

LAMPIRAN

Lampiran 1 Fuzzifikasi

TANGGAL	Temperatur rata-rata(°C)	Kelembapan rata-rata(%)	Kecepatan angin rata-rata(m/s)	Suhu_Dingin	Suhu_Sedang	Suhu_Panas	Kelembapan_Rendah	Kelembapan_Sedang	Kelembapan_Tinggi	Angin_Lambat	Angin_Sedang	Angin_Kencang
01/01/2024	29.5	79	2	0	0.75	0.25	0	0.73	0	0	1	0
02/01/2024	29.6	79	2	0	0.717	0.283	0	0.73	0	0	1	0
03/01/2024	28.8	81	2	0	0.983	0.017	0	0.487	0.154	0	1	0
04/01/2024	26.6	90	2	0.6	0	0	0	0	0.462	0	1	0
05/01/2024	28.5	80	2	0	0.857	0	0	0.608	0	0	1	0
06/01/2024	29.3	78	2	0	0.817	0.183	0	0.852	0	0	1	0
07/01/2024	28.2	85	1	0	0.686	0	0	0	0.769	1	0	0
08/01/2024	28.6	84	1	0	0.914	0	0	0.122	0.615	1	0	0
09/01/2024	28.4	85	1	0	0.8	0	0	0	0.769	1	0	0
10/01/2024	28.5	82	2	0	0.857	0	0	0.365	0.308	0	1	0
11/01/2024	27.4	87	2	0.6	0.229	0	0	0	0.923	0	1	0
12/01/2024	29.4	76	3	0	0.783	0.217	0	0.934	0	0	0	0.333
13/01/2024	29.8	72	2	0	0.65	0.35	0	0.594	0	0	1	0
14/01/2024	29.8	74	1	0	0.65	0.35	0	0.764	0	1	0	0
15/01/2024	28.9	80	2	0	0.95	0.05	0	0.608	0	0	1	0
16/01/2024	28.9	79	2	0	0.95	0.05	0	0.73	0	0	1	0
17/01/2024	28.5	80	2	0	0.857	0	0	0.608	0	0	1	0
18/01/2024	29	72	3	0	0.917	0.083	0	0.594	0	0	0	0.333

TANGGAL	Temperatur rata-rata(°C)	Kelembapan rata-rata(%)	Kecepatan angin rata-rata(m/s)	Suhu_Dingin	Suhu_Sedang	Suhu_Panas	Kelembapan_Rendah	Kelembapan_Sedang	Kelembapan_Tinggi	Angin_Lambat	Angin_Sedang	Angin_Kencang
19/01/2024	27.9	80	3	0.1	0.514	0	0	0.608	0	0	0	0.333
20/01/2024	29.5	70	3	0	0.75	0.25	0	0.424	0	0	0	0.333
21/01/2024	29	76	2	0	0.917	0.083	0	0.934	0	0	1	0
22/01/2024	27.9	82	2	0.1	0.514	0	0	0.365	0.308	0	1	0
23/01/2024	28.9	74	3	0	0.95	0.05	0	0.764	0	0	0	0.333
24/01/2024	27.8	82	2	0.2	0.457	0	0	0.365	0.308	0	1	0
25/01/2024	28.2	81	2	0	0.686	0	0	0.487	0.154	0	1	0
26/01/2024	28.7	82	2	0	0.971	0	0	0.365	0.308	0	1	0
27/01/2024	28.7	81	2	0	0.971	0	0	0.487	0.154	0	1	0
28/01/2024	29.2	80	3	0	0.85	0.15	0	0.608	0	0	0	0.333
29/01/2024	27.8	86	3	0.2	0.457	0	0	0	0.923	0	0	0.333
30/01/2024	27.9	85	2	0.1	0.514	0	0	0	0.769	0	1	0
31/01/2024	27.8	82	2	0.6	0.229	0	0	0	0.923	0	1	0
01/02/2024	28.4	80	2	0.2	0.457	0	0	0.365	0.308	0	1	0
02/02/2024	29.9	72	3	0	0.8	0	0	0.608	0	0	1	0
03/02/2024	27.3	85	2	0	0.617	0.383	0	0.594	0	0	0	0.333
04/02/2024	27.1	87	2	0.7	0.171	0	0	0	0.769	0	1	0
05/02/2024	27.9	85	2	0.9	0.057	0	0	0	0.923	0	1	0
06/02/2024	27	88	2	0.1	0.514	0	0	0	0.769	0	1	0
07/02/2024	27.5	82	2	1	0	0	0	0	0.769	0	1	0
08/02/2024	29	77	2	0.5	0.286	0	0	0.365	0.308	0	1	0
09/02/2024	29	79	2	0	0.917	0.083	0	0.973	0	0	1	0
10/02/2024	26.8	89	2	0.8	0	0	0	0	0.615	0	1	0

TANGGAL	Temperatur rata-rata(°C)	Kelembapan rata-rata(%)	Kecepatan angin rata-rata(m/s)	Suhu_Dingin	Suhu_Sedang	Suhu_Panas	Kelembapan_Rendah	Kelembapan_Sedang	Kelembapan_Tinggi	Angin_Lambat	Angin_Sedang	Angin_Kencang
11/02/2024	27.4	85	3	0.6	0.229	0	0	0	0.769	0	0	0.333
12/02/2024	27.8	83	2	0.2	0.457	0	0	0.243	0.462	0	1	0
13/02/2024	29.7	79	2	0	0.683	0.317	0	0.73	0	0	1	0
14/02/2024	29.2	82	2	0	0.85	0.15	0	0.365	0.308	0	1	0
15/02/2024	28.2	87	2	0	0.686	0	0	0	0.923	0	1	0
16/02/2024	29.2	82	1	0	0.85	0.15	0	0.365	0.308	1	0	0
17/02/2024	28.8	83	2	0	0.983	0.017	0	0.243	0.462	0	1	0
18/02/2024	28.6	80	2	0	0.914	0	0	0.608	0	0	1	0
19/02/2024	28.7	84	2	0	0.971	0	0	0.122	0.615	0	1	0
20/02/2024	29.8	80	2	0	0.65	0.35	0	0.608	0	0	1	0
21/02/2024	28.9	81	2	0	0.95	0.05	0	0.487	0.154	0	1	0
22/02/2024	30.3	79	3	0	0.483	0.517	0	0.73	0	0	0	0.333
23/02/2024	28.9	83	1	0	0.95	0.05	0	0.243	0.462	1	0	0
24/02/2024	28.1	85	2	0	0.629	0	0	0	0.769	0	1	0
25/02/2024	28	84	3	0	0.571	0	0	0.122	0.615	0	0	0.333
26/02/2024	29.3	80	2	0	0.817	0.183	0	0.608	0	0	1	0
27/02/2024	28.6	82	2	0	0.914	0	0	0.365	0.308	0	1	0
28/02/2024	28.9	83	2	0	0.95	0.05	0	0.243	0.462	0	1	0
29/02/2024	29.4	80	2	0	0.783	0.217	0	0.608	0	0	1	0
01/03/2024	27.6	85	2	0.4	0.343	0	0	0	0.769	0	1	0
02/03/2024	28.9	84	1	0	0.95	0.05	0	0.122	0.615	1	0	0
03/03/2024	28.6	83	2	0	0.914	0	0	0.243	0.462	0	1	0
04/03/2024	28.6	81	2	0	0.914	0	0	0.487	0.154	0	1	0

TANGGAL	Temperatur rata-rata(°C)	Kelembapan rata-rata(%)	Kecepatan angin rata-rata(m/s)	Suhu_Dingin	Suhu_Sedang	Suhu_Panas	Kelembapan_Rendah	Kelembapan_Sedang	Kelembapan_Tinggi	Angin_Lambat	Angin_Sedang	Angin_Kencang
05/03/2024	28.3	82	2	0	0.743	0	0	0.365	0.308	0	1	0
06/03/2024	29.8	80	2	0	0.65	0.35	0	0.608	0	0	1	0
07/03/2024	29.5	83	2	0	0.75	0.25	0	0.243	0.462	0	1	0
08/03/2024	28.7	86	2	0	0.971	0	0	0	0.923	0	1	0
09/03/2024	29	92	2	0	0.917	0.083	0	0	0.154	0	1	0
10/03/2024	26.9	89	2	0.9	0	0	0	0	0.615	0	1	0
11/03/2024	27.5	89	3	0.5	0.286	0	0	0	0.615	0	0	0.333
12/03/2024	28.4	84	4	0	0.8	0	0	0.122	0.615	0	0	1
13/03/2024	26.9	92	3	0.9	0	0	0	0	0.154	0	0	0.333
14/03/2024	26.5	93	2	0.5	0	0	0	0	0	0	1	0
15/03/2024	27.7	82	3	0.3	0.4	0	0	0.365	0.308	0	0	0.333
16/03/2024	28.2	83	3	0	0.686	0	0	0.243	0.462	0	0	0.333
17/03/2024	27.7	83	2	0.3	0.4	0	0	0.243	0.462	0	1	0
18/03/2024	28.8	80	2	0	0.983	0.017	0	0.608	0	0	1	0
19/03/2024	29.5	74	2	0	0.75	0.25	0	0.764	0	0	1	0
20/03/2024	28.7	79	2	0	0.971	0	0	0.73	0	0	1	0
21/03/2024	28.4	84	2	0	0.8	0	0	0.122	0.615	0	1	0
22/03/2024	29.2	79	2	0	0.85	0.15	0	0.73	0	0	1	0
23/03/2024	29.6	78	2	0	0.717	0.283	0	0.852	0	0	1	0
24/03/2024	29.5	80	1	0	0.75	0.25	0	0.608	0	1	0	0
25/03/2024	29	81	2	0	0.917	0.083	0	0.487	0.154	0	1	0
26/03/2024	29.2	78	2	0	0.85	0.15	0	0.852	0	0	1	0
27/03/2024	28.6	79	1	0	0.914	0	0	0.73	0	1	0	0

TANGGAL	Temperatur rata-rata(°C)	Kelembapan rata-rata(%)	Kecepatan angin rata-rata(m/s)	Suhu_Dingin	Suhu_Sedang	Suhu_Panas	Kelembapan_Rendah	Kelembapan_Sedang	Kelembapan_Tinggi	Angin_Lambat	Angin_Sedang	Angin_Kencang
28/03/2024	28	79	2	0	0.571	0	0	0.73	0	0	1	0
29/03/2024	29.2	78	2	0	0.85	0.15	0	0.852	0	0	1	0
30/03/2024	29.3	80	2	0	0.817	0.183	0	0.608	0	0	1	0
31/03/2024	29.7	76	2	0	0.683	0.317	0	0.934	0	0	1	0
01/04/2024	28.5	81	2	0	0.857	0	0	0.487	0.154	0	1	0
02/04/2024	29.5	78	2	0	0.75	0.25	0	0.852	0	0	1	0
03/04/2024	29.4	78	2	0	0.783	0.217	0	0.852	0	0	1	0
04/04/2024	29.9	77	2	0	0.617	0.383	0	0.973	0	0	1	0
05/04/2024	31.8	71	2	0	0	0.96	0	0.509	0	0	1	0
06/04/2024	29.9	74	2	0	0.617	0.383	0	0.764	0	0	1	0
07/04/2024	30	75	2	0	0.583	0.417	0	0.849	0	0	1	0
08/04/2024	29.7	78	2	0	0.683	0.317	0	0.852	0	0	1	0
09/04/2024	26.8	88	1	0.8	0	0	0	0	0.769	1	0	0
10/04/2024	28.7	80	2	0	0.971	0	0	0.608	0	0	1	0
11/04/2024	28.9	81	2	0	0.95	0.05	0	0.487	0.154	0	1	0
12/04/2024	28.3	82	2	0	0.743	0	0	0.365	0.308	0	1	0
13/04/2024	29.6	78	2	0	0.717	0.283	0	0.852	0	0	1	0
14/04/2024	29	80	2	0	0.917	0.083	0	0.608	0	0	1	0
15/04/2024	29.2	82	2	0	0.85	0.15	0	0.365	0.308	0	1	0
16/04/2024	29.9	77	2	0	0.617	0.383	0	0.973	0	0	1	0
17/04/2024	30.1	76	2	0	0.55	0.45	0	0.934	0	0	1	0
18/04/2024	28.4	81	2	0	0.8	0	0	0.487	0.154	0	1	0
19/04/2024	29	80	2	0	0.917	0.083	0	0.608	0	0	1	0

TANGGAL	Temperatur rata-rata(°C)	Kelembapan rata-rata(%)	Kecepatan angin rata-rata(m/s)	Suhu_Dingin	Suhu_Sedang	Suhu_Panas	Kelembapan_Rendah	Kelembapan_Sedang	Kelembapan_Tinggi	Angin_Lambat	Angin_Sedang	Angin_Kencang
20/04/2024	29.9	78	2	0	0.617	0.383	0	0.852	0	0	1	0
21/04/2024	29.4	80	1	0	0.783	0.217	0	0.608	0	1	0	0
22/04/2024	30.1	79	1	0	0.55	0.45	0	0.73	0	1	0	0
23/04/2024	27.9	87	2	0.1	0.514	0	0	0	0.923	0	1	0
24/04/2024	29.5	80	2	0	0.75	0.25	0	0.608	0	0	1	0
25/04/2024	28.6	83	2	0	0.914	0	0	0.243	0.462	0	1	0
26/04/2024	29	80	2	0	0.917	0.083	0	0.608	0	0	1	0
27/04/2024	29.2	81	2	0	0.85	0.15	0	0.487	0.154	0	1	0
28/04/2024	29.9	78	2	0	0.617	0.383	0	0.852	0	0	1	0
29/04/2024	29.5	81	2	0	0.75	0.25	0	0.487	0.154	0	1	0
30/04/2024	30.1	76	2	0	0.55	0.45	0	0.934	0	0	1	0
01/05/2024	29.6	76	2	0	0.717	0.283	0	0.934	0	0	1	0
02/05/2024	29.9	74	2	0	0.617	0.383	0	0.764	0	0	1	0
03/05/2024	29.9	73	2	0	0.617	0.383	0	0.679	0	0	1	0
04/05/2024	29.3	71	2	0	0.817	0.183	0	0.509	0	0	1	0
05/05/2024	28.8	71	2	0	0.983	0.017	0	0.509	0	0	1	0
06/05/2024	29.1	68	2	0	0.883	0.117	0.2	0.255	0	0	1	0
07/05/2024	29	73	2	0	0.917	0.083	0	0.679	0	0	1	0
08/05/2024	29.6	75	2	0	0.717	0.283	0	0.849	0	0	1	0
09/05/2024	29.7	76	3	0	0.683	0.317	0	0.934	0	0	0	0.333
10/05/2024	29.6	77	3	0	0.717	0.283	0	0.973	0	0	0	0.333
11/05/2024	29.4	78	2	0	0.783	0.217	0	0.852	0	0	1	0
12/05/2024	28.8	79	3	0	0.983	0.017	0	0.73	0	0	0	0.333

TANGGAL	Temperatur rata-rata(°C)	Kelembapan rata-rata(%)	Kecepatan angin rata-rata(m/s)	Suhu_Dingin	Suhu_Sedang	Suhu_Panas	Kelembapan_Rendah	Kelembapan_Sedang	Kelembapan_Tinggi	Angin_Lambat	Angin_Sedang	Angin_Kencang
13/05/2024	29.2	78	3	0	0.85	0.15	0	0.852	0	0	0	0.333
14/05/2024	29.1	76	2	0	0.883	0.117	0	0.934	0	0	1	0
15/05/2024	29.3	76	2	0	0.817	0.183	0	0.934	0	0	1	0
16/05/2024	29.1	74	2	0	0.883	0.117	0	0.764	0	0	1	0
17/05/2024	29.7	72	2	0	0.683	0.317	0	0.594	0	0	1	0
18/05/2024	29.5	74	2	0	0.75	0.25	0	0.764	0	0	1	0
19/05/2024	28.6	74	2	0	0.914	0	0	0.764	0	0	1	0
20/05/2024	28.9	73	2	0	0.95	0.05	0	0.679	0	0	1	0
21/05/2024	28.9	73	2	0	0.95	0.05	0	0.679	0	0	1	0
22/05/2024	28.9	76	2	0	0.95	0.05	0	0.934	0	0	1	0
23/05/2024	28.8	80	2	0	0.983	0.017	0	0.608	0	0	1	0
24/05/2024	27.8	86	2	0.2	0.457	0	0	0	0.923	0	1	0
25/05/2024	26.8	90	2	0.8	0	0	0	0	0.462	0	1	0
26/05/2024	28.4	79	2	0	0.8	0	0	0.73	0	0	1	0
27/05/2024	29.2	77	2	0	0.85	0.15	0	0.973	0	0	1	0
28/05/2024	29.2	77	3	0	0.85	0.15	0	0.973	0	0	0	0.333
29/05/2024	29.5	74	2	0	0.75	0.25	0	0.764	0	0	1	0
30/05/2024	29.7	74	2	0	0.683	0.317	0	0.764	0	0	1	0
31/05/2024	29.5	76	2	0	0.75	0.25	0	0.934	0	0	1	0
01/06/2024	29.9	76	2	0	0.617	0.383	0	0.934	0	0	1	0
02/06/2024	29	80	2	0	0.917	0.083	0	0.608	0	0	1	0
03/06/2024	27.6	84	2	0.4	0.343	0	0	0.122	0.615	0	1	0
04/06/2024	28.6	78	2	0	0.914	0	0	0.852	0	0	1	0

TANGGAL	Temperatur rata-rata(°C)	Kelembapan rata-rata(%)	Kecepatan angin rata-rata(m/s)	Suhu_Dingin	Suhu_Sedang	Suhu_Panas	Kelembapan_Rendah	Kelembapan_Sedang	Kelembapan_Tinggi	Angin_Lambat	Angin_Sedang	Angin_Kencang
05/06/2024	28.8	74	2	0	0.983	0.017	0	0.764	0	0	1	0
06/06/2024	28.9	73	2	0	0.95	0.05	0	0.679	0	0	1	0
07/06/2024	29	77	2	0	0.917	0.083	0	0.973	0	0	1	0
08/06/2024	29	76	2	0	0.917	0.083	0	0.934	0	0	1	0
09/06/2024	29.1	77	2	0	0.883	0.117	0	0.973	0	0	1	0
10/06/2024	29.6	76	2	0	0.717	0.283	0	0.934	0	0	1	0
11/06/2024	29.2	78	2	0	0.85	0.15	0	0.852	0	0	1	0
12/06/2024	27.6	83	2	0.4	0.343	0	0	0.243	0.462	0	1	0
13/06/2024	27.7	84	1	0.3	0.4	0	0	0.122	0.615	1	0	0
14/06/2024	28.4	82	2	0	0.8	0	0	0.365	0.308	0	1	0
15/06/2024	28.6	80	2	0	0.914	0	0	0.608	0	0	1	0
16/06/2024	28.7	75	2	0	0.971	0	0	0.849	0	0	1	0
17/06/2024	29	75	2	0	0.917	0.083	0	0.849	0	0	1	0
18/06/2024	28.8	79	2	0	0.983	0.017	0	0.73	0	0	1	0
19/06/2024	27.8	75	2	0.2	0.457	0	0	0.849	0	0	1	0
20/06/2024	28.1	72	2	0	0.629	0	0	0.594	0	0	1	0
21/06/2024	28.1	73	2	0	0.629	0	0	0.679	0	0	1	0
22/06/2024	27.7	72	2	0.3	0.4	0	0	0.594	0	0	1	0
23/06/2024	28.6	71	2	0	0.914	0	0	0.509	0	0	1	0
24/06/2024	27.7	81	2	0.3	0.4	0	0	0.487	0.154	0	1	0
25/06/2024	28.9	76	2	0	0.95	0.05	0	0.934	0	0	1	0
26/06/2024	28.9	78	2	0	0.95	0.05	0	0.852	0	0	1	0
27/06/2024	28.8	80	2	0	0.983	0.017	0	0.608	0	0	1	0

TANGGAL	Temperatur rata-rata(°C)	Kelembapan rata-rata(%)	Kecepatan angin rata-rata(m/s)	Suhu_Dingin	Suhu_Sedang	Suhu_Panas	Kelembapan_Rendah	Kelembapan_Sedang	Kelembapan_Tinggi	Angin_Lambat	Angin_Sedang	Angin_Kencang
28/06/2024	29.2	78	2	0	0.85	0.15	0	0.852	0	0	1	0
29/06/2024	28.5	81	2	0	0.857	0	0	0.487	0.154	0	1	0
30/06/2024	28.9	76	2	0	0.95	0.05	0	0.934	0	0	1	0
01/07/2024	28.2	79	2	0	0.686	0	0	0.73	0	0	1	0
02/07/2024	28	81	2	0	0.571	0	0	0.487	0.154	0	1	0
03/07/2024	28.9	78	2	0	0.95	0.05	0	0.852	0	0	1	0
04/07/2024	26.8	87	1	0.8	0	0	0	0	0.923	1	0	0
05/07/2024	27.9	81	2	0.1	0.514	0	0	0.487	0.154	0	1	0
06/07/2024	26.8	84	3	0.8	0	0	0	0.122	0.615	0	0	0.333
07/07/2024	27.2	84	1	0.8	0.114	0	0	0.122	0.615	1	0	0
08/07/2024	29	75	2	0	0.917	0.083	0	0.849	0	0	1	0
09/07/2024	27.5	78	2	0.5	0.286	0	0	0.852	0	0	1	0
10/07/2024	27.6	74	2	0.4	0.343	0	0	0.764	0	0	1	0
11/07/2024	27.6	75	2	0.4	0.343	0	0	0.849	0	0	1	0
12/07/2024	26.9	75	2	0.9	0	0	0	0.849	0	0	1	0
13/07/2024	27.7	72	1	0.3	0.4	0	0	0.594	0	1	0	0
14/07/2024	26.5	67	2	0.5	0	0	0.3	0.17	0	0	1	0
15/07/2024	27.4	72	3	0.6	0.229	0	0	0.594	0	0	0	0.333
16/07/2024	26.9	70	2	0.9	0	0	0	0.424	0	0	1	0
17/07/2024	27.5	77	2	0.5	0.286	0	0	0.973	0	0	1	0
18/07/2024	28.1	73	2	0	0.629	0	0	0.679	0	0	1	0
19/07/2024	27.4	73	2	0.6	0.229	0	0	0.679	0	0	1	0
20/07/2024	27.4	72	3	0.6	0.229	0	0	0.594	0	0	0	0.333

TANGGAL	Temperatur rata-rata(°C)	Kelembapan rata-rata(%)	Kecepatan angin rata-rata(m/s)	Suhu_Dingin	Suhu_Sedang	Suhu_Panas	Kelembapan_Rendah	Kelembapan_Sedang	Kelembapan_Tinggi	Angin_Lambat	Angin_Sedang	Angin_Kencang
21/07/2024	27.5	67	2	0.5	0.286	0	0.3	0.17	0	0	1	0
22/07/2024	27.1	70	2	0.9	0.057	0	0	0.424	0	0	1	0
23/07/2024	27.2	75	2	0.8	0.114	0	0	0.849	0	0	1	0
24/07/2024	28.3	66	3	0	0.743	0	0.4	0.085	0	0	0	0.333
25/07/2024	27.7	74	3	0.3	0.4	0	0	0.764	0	0	0	0.333
26/07/2024	27.7	71	2	0.3	0.4	0	0	0.509	0	0	1	0
27/07/2024	27.8	72	2	0.2	0.457	0	0	0.594	0	0	1	0
28/07/2024	27.9	71	2	0.1	0.514	0	0	0.509	0	0	1	0
29/07/2024	27.5	73	2	0.5	0.286	0	0	0.679	0	0	1	0
30/07/2024	28	72	2	0	0.571	0	0	0.594	0	0	1	0
31/07/2024	28.2	74	2	0	0.686	0	0	0.764	0	0	1	0
01/08/2024	28.2	79	2	0	0.686	0	0	0.73	0	0	1	0
02/08/2024	28	80	2	0	0.571	0	0	0.608	0	0	1	0
03/08/2024	28.6	78	3	0	0.914	0	0	0.852	0	0	0	0.333
04/08/2024	28.5	74	2	0	0.857	0	0	0.764	0	0	1	0
05/08/2024	27.1	74	3	0.9	0.057	0	0	0.764	0	0	0	0.333
06/08/2024	27.4	73	3	0.6	0.229	0	0	0.679	0	0	0	0.333
07/08/2024	28	69	2	0	0.571	0	0.1	0.34	0	0	1	0
08/08/2024	28.2	75	3	0	0.686	0	0	0.849	0	0	0	0.333
09/08/2024	27.9	74	2	0.1	0.514	0	0	0.764	0	0	1	0
10/08/2024	28.4	74	3	0	0.8	0	0	0.764	0	0	0	0.333
11/08/2024	27.8	70	3	0.2	0.457	0	0	0.424	0	0	0	0.333
12/08/2024	27.3	62	2	0.7	0.171	0	0.8	0	0	0	1	0

TANGGAL	Temperatur rata-rata(°C)	Kelembapan rata-rata(%)	Kecepatan angin rata-rata(m/s)	Suhu_Dingin	Suhu_Sedang	Suhu_Panas	Kelembapan_Rendah	Kelembapan_Sedang	Kelembapan_Tinggi	Angin_Lambat	Angin_Sedang	Angin_Kencang
13/08/2024	26.9	67	2	0.9	0	0	0.3	0.17	0	0	1	0
14/08/2024	27.4	71	3	0.6	0.229	0	0	0.509	0	0	0	0.333
15/08/2024	26.3	75	3	0.3	0	0	0	0.849	0	0	0	0.333
16/08/2024	27.2	64	2	0.8	0.114	0	0.6	0	0	0	1	0
17/08/2024	27	70	3	1	0	0	0	0.424	0	0	0	0.333
18/08/2024	26.9	72	3	0.9	0	0	0	0.594	0	0	0	0.333
19/08/2024	28.1	67	3	0	0.629	0	0.3	0.17	0	0	0	0.333
20/08/2024	27.7	72	3	0.3	0.4	0	0	0.594	0	0	0	0.333
21/08/2024	27.7	72	3	0.3	0.4	0	0	0.594	0	0	0	0.333
22/08/2024	27.8	73	2	0.2	0.457	0	0	0.679	0	0	1	0
23/08/2024	27.9	72	2	0.1	0.514	0	0	0.594	0	0	1	0
24/08/2024	28.4	67	2	0	0.8	0	0.3	0.17	0	0	1	0
25/08/2024	27.3	70	3	0.7	0.171	0	0	0.424	0	0	0	0.333
26/08/2024	28.5	71	3	0	0.857	0	0	0.509	0	0	0	0.333
27/08/2024	28.4	65	2	0	0.8	0	0.5	0	0	0	1	0
28/08/2024	28.6	66	3	0	0.914	0	0.4	0.085	0	0	0	0.333
29/08/2024	28.7	67	2	0	0.971	0	0.3	0.17	0	0	1	0
30/08/2024	28.4	66	2	0	0.8	0	0.4	0.085	0	0	1	0
31/08/2024	28.4	70	3	0	0.8	0	0	0.424	0	0	0	0.333
01/09/2024	28.8	70	2	0	0.983	0.017	0	0.424	0	0	1	0
02/09/2024	28.9	73	2	0	0.95	0.05	0	0.679	0	0	1	0
03/09/2024	27.9	70	2	0.1	0.514	0	0	0.424	0	0	1	0
04/09/2024	28.3	72	2	0	0.743	0	0	0.594	0	0	1	0

TANGGAL	Temperatur rata-rata(°C)	Kelembapan rata-rata(%)	Kecepatan angin rata-rata(m/s)	Suhu_Dingin	Suhu_Sedang	Suhu_Panas	Kelembapan_Rendah	Kelembapan_Sedang	Kelembapan_Tinggi	Angin_Lambat	Angin_Sedang	Angin_Kencang
05/09/2024	28.8	75	2	0	0.983	0.017	0	0.849	0	0	1	0
06/09/2024	28.6	74	2	0	0.914	0	0	0.764	0	0	1	0
07/09/2024	28.7	69	2	0	0.971	0	0.1	0.34	0	0	1	0
08/09/2024	29.3	72	2	0	0.817	0.183	0	0.594	0	0	1	0
09/09/2024	28.3	77	2	0	0.743	0	0	0.973	0	0	1	0
10/09/2024	28.3	77	3	0	0.743	0	0	0.973	0	0	0	0.333
11/09/2024	28.3	79	2	0	0.743	0	0	0.73	0	0	1	0
12/09/2024	28.3	75	3	0	0.743	0	0	0.849	0	0	0	0.333
13/09/2024	28.5	71	2	0	0.857	0	0	0.509	0	0	1	0
14/09/2024	28.3	67	3	0	0.743	0	0.3	0.17	0	0	0	0.333
15/09/2024	28.4	65	3	0	0.8	0	0.5	0	0	0	0	0.333
16/09/2024	27.8	65	3	0.2	0.457	0	0.5	0	0	0	0	0.333
17/09/2024	28	65	2	0	0.571	0	0.5	0	0	0	1	0
18/09/2024	28.1	60	2	0	0.629	0	1	0	0	0	1	0
19/09/2024	27.3	68	2	0.7	0.171	0	0.2	0.255	0	0	1	0
20/09/2024	27.6	69	2	0.4	0.343	0	0.1	0.34	0	0	1	0
21/09/2024	28.3	75	2	0	0.743	0	0	0.849	0	0	1	0
22/09/2024	28.8	76	3	0	0.983	0.017	0	0.934	0	0	0	0.333
23/09/2024	28.9	80	2	0	0.95	0.05	0	0.608	0	0	1	0
24/09/2024	28	83	1	0	0.571	0	0	0.243	0.462	1	0	0
25/09/2024	28.3	76	3	0	0.743	0	0	0.934	0	0	0	0.333
26/09/2024	29	77	2	0	0.917	0.083	0	0.973	0	0	1	0
27/09/2024	29.5	76	2	0	0.75	0.25	0	0.934	0	0	1	0

TANGGAL	Temperatur rata-rata(°C)	Kelembapan rata-rata(%)	Kecepatan angin rata-rata(m/s)	Suhu_Dingin	Suhu_Sedang	Suhu_Panas	Kelembapan_Rendah	Kelembapan_Sedang	Kelembapan_Tinggi	Angin_Lambat	Angin_Sedang	Angin_Kencang
28/09/2024	29.7	74	2	0	0.683	0.317	0	0.764	0	0	1	0
29/09/2024	29.1	77	2	0	0.883	0.117	0	0.973	0	0	1	0
30/09/2024	29.5	72	1	0	0.75	0.25	0	0.594	0	1	0	0
01/10/2024	29.5	74	2	0	0.75	0.25	0	0.764	0	0	1	0
02/10/2024	29.7	73	2	0	0.683	0.317	0	0.679	0	0	1	0
03/10/2024	29.5	71	2	0	0.75	0.25	0	0.509	0	0	1	0
04/10/2024	29.5	71	2	0	0.75	0.25	0	0.509	0	0	1	0
05/10/2024	29.2	73	1	0	0.85	0.15	0	0.679	0	1	0	0
06/10/2024	29.6	71	1	0	0.717	0.283	0	0.509	0	1	0	0
07/10/2024	29.9	69	2	0	0.617	0.383	0.1	0.34	0	0	1	0
08/10/2024	29.3	73	2	0	0.817	0.183	0	0.679	0	0	1	0
09/10/2024	29.5	72	2	0	0.75	0.25	0	0.594	0	0	1	0
10/10/2024	29.9	72	2	0	0.617	0.383	0	0.594	0	0	1	0
11/10/2024	29.8	73	3	0	0.65	0.35	0	0.679	0	0	0	0.333
12/10/2024	30	74	3	0	0.583	0.417	0	0.764	0	0	0	0.333
13/10/2024	29.3	77	1	0	0.817	0.183	0	0.973	0	1	0	0
14/10/2024	28.9	76	3	0	0.95	0.05	0	0.934	0	0	0	0.333
15/10/2024	29.6	70	2	0	0.717	0.283	0	0.424	0	0	1	0
16/10/2024	29.5	62	3	0.75	0.25	0.8	0	0	0	0	0.333	
17/10/2024	29.1	52	3	0.883	0.117	0.2	0	0	0	0	0.333	
18/10/2024	28.6	66	2	0.914	0	0.4	0.085	0	0	1	0	
19/10/2024	29	74	2	0.917	0.083	0	0.764	0	0	1	0	
20/10/2024	29.6	72	1	0.717	0.283	0	0.594	0	1	0	0	

TANGGAL	Temperatur rata-rata(°C)	Kelembapan rata-rata(%)	Kecepatan angin rata-rata(m/s)	Suhu_Dingin	Suhu_Sedang	Suhu_Panas	Kelembapan_Rendah	Kelembapan_Sedang	Kelembapan_Tinggi	Angin_Lambat	Angin_Sedang	Angin_Kencang
21/10/2024	29.5	67	2	0.75	0.25	0.3	0.17	0	0	1	0	
22/10/2024	29.4	74	1	0.783	0.217	0	0.764	0	1	0	0	
23/10/2024	29.3	71	2	0.817	0.183	0	0.509	0	0	1	0	
24/10/2024	30	65	3	0.583	0.417	0.5	0	0	0	0	0.333	
25/10/2024	30	69	3	0.583	0.417	0.1	0.34	0	0	0	0.333	
26/10/2024	30.3	69	3	0.483	0.517	0.1	0.34	0	0	0	0.333	
27/10/2024	30	72	2	0.583	0.417	0	0.594	0	0	1	0	
28/10/2024	30.4	71	2	0.45	0.55	0	0.509	0	0	1	0	
29/10/2024	30.8	70	3	0.317	0.683	0	0.424	0	0	0	0.333	
30/10/2024	29.9	72	2	0.617	0.383	0	0.594	0	0	1	0	
31/10/2024	29.8	75	1	0.65	0.35	0	0.849	0	1	0	0	
01/11/2024	28.5	78	1	0.857	0	0	0.852	0	1	0	0	
02/11/2024	29	77	1	0.917	0.083	0	0.973	0	1	0	0	
03/11/2024	27.4	85	1	0.229	0	0	0	0.769	1	0	0	
04/11/2024	27.9	82	1	0.514	0	0	0.365	0.308	1	0	0	
05/11/2024	28.8	77	2	0	0.983	0.017	0	0.973	0	0	1	0
06/11/2024	28.2	80	2	0	0.686	0	0	0.608	0	0	1	0
07/11/2024	28.9	77	2	0	0.95	0.05	0	0.973	0	0	1	0
08/11/2024	29.2	76	2	0	0.85	0.15	0	0.934	0	0	1	0
09/11/2024	29.8	76	2	0	0.65	0.35	0	0.934	0	0	1	0
10/11/2024	28.6	84	2	0	0.914	0	0	0.122	0.615	0	1	0
11/11/2024	27.6	88	2	0.4	0.343	0	0	0	0.769	0	1	0
12/11/2024	28.3	83	2	0	0.743	0	0	0.243	0.462	0	1	0

TANGGAL	Temperatur rata-rata(°C)	Kelembapan rata-rata(%)	Kecepatan angin rata-rata(m/s)	Suhu_Dingin	Suhu_Sedang	Suhu_Panas	Kelembapan_Rendah	Kelembapan_Sedang	Kelembapan_Tinggi	Angin_Lambat	Angin_Sedang	Angin_Kencang
13/11/2024	29.9	77	2	0	0.617	0.383	0	0.973	0	0	1	0
14/11/2024	28.7	80	2	0	0.971	0	0	0.608	0	0	1	0
15/11/2024	29.6	76	2	0	0.717	0.283	0	0.934	0	0	1	0
16/11/2024	28.2	84	2	0	0.686	0	0	0.122	0.615	0	1	0
17/11/2024	28.7	84	2	0	0.971	0	0	0.122	0.615	0	1	0
18/11/2024	29.4	79	2	0	0.783	0.217	0	0.73	0	0	1	0
19/11/2024	28.6	83	2	0	0.914	0	0	0.243	0.462	0	1	0
20/11/2024	29.3	78	2	0	0.817	0.183	0	0.852	0	0	1	0
21/11/2024	29.6	78	2	0	0.717	0.283	0	0.852	0	0	1	0
22/11/2024	29.1	80	2	0	0.883	0.117	0	0.608	0	0	1	0
23/11/2024	29.9	75	2	0	0.617	0.383	0	0.849	0	0	1	0
24/11/2024	28.7	80	2	0	0.971	0	0	0.608	0	0	1	0
25/11/2024	29.7	76	3	0	0.683	0.317	0	0.934	0	0	0	0.333
26/11/2024	29.7	74	2	0	0.683	0.317	0	0.764	0	0	1	0
27/11/2024	29.8	74	2	0	0.65	0.35	0	0.764	0	0	1	0
28/11/2024	28.8	77	4	0	0.983	0.017	0	0.973	0	0	0	1
29/11/2024	30.4	68	4	0	0.45	0.55	0.2	0.255	0	0	0	1
30/11/2024	30.3	67	4	0	0.483	0.517	0.3	0.17	0	0	0	1
01/12/2024	30.1	72	4	0	0.55	0.45	0	0.594	0	0	0	1
02/12/2024	28.4	81	2	0	0.8	0	0	0.487	0.154	0	1	0
03/12/2024	28.1	79	2	0	0.629	0	0	0.73	0	0	1	0
04/12/2024	27.9	85	2	0.1	0.514	0	0	0	0.769	0	1	0
05/12/2024	28.6	82	2	0	0.914	0	0	0.365	0.308	0	1	0

TANGGAL	Temperatur rata-rata(°C)	Kelembapan rata-rata(%)	Kecepatan angin rata-rata(m/s)	Suhu_Dingin	Suhu_Sedang	Suhu_Panas	Kelembapan_Rendah	Kelembapan_Sedang	Kelembapan_Tinggi	Angin_Lambat	Angin_Sedang	Angin_Kencang
06/12/2024	27.5	86	2	0.5	0.286	0	0	0	0.923	0	1	0
07/12/2024	28.9	83	2	0	0.95	0.05	0	0.243	0.462	0	1	0
08/12/2024	29.1	84	2	0	0.883	0.117	0	0.122	0.615	0	1	0
09/12/2024	26.7	87	3	0.7	0	0	0	0	0.923	0	0	0.333
10/12/2024	27.6	88	2	0.4	0.343	0	0	0	0.769	0	1	0
11/12/2024	29	81	2	0	0.917	0.083	0	0.487	0.154	0	1	0
12/12/2024	29.5	81	2	0	0.75	0.25	0	0.487	0.154	0	1	0
13/12/2024	29.8	75	3	0	0.65	0.35	0	0.849	0	0	0	0.333
14/12/2024	27.6	91	1	0.4	0.343	0	0	0	0.308	1	0	0
15/12/2024	28.1	86	2	0	0.629	0	0	0	0.923	0	1	0
16/12/2024	28.1	85	2	0	0.629	0	0	0	0.769	0	1	0
17/12/2024	28.8	83	2	0	0.983	0.017	0	0.243	0.462	0	1	0
18/12/2024	28.3	83	2	0	0.743	0	0	0.243	0.462	0	1	0
19/12/2024	28.3	82	3	0	0.743	0	0	0.365	0.308	0	0	0.333
20/12/2024	28.9	76	4	0	0.95	0.05	0	0.934	0	0	0	1
21/12/2024	29.1	78	3	0	0.883	0.117	0	0.852	0	0	0	0.333
22/12/2024	28.7	86	2	0	0.971	0	0	0	0.923	0	1	0
23/12/2024	28.1	89	2	0	0.629	0	0	0	0.615	0	1	0
24/12/2024	28.1	87	2	0	0.629	0	0	0	0.923	0	1	0
25/12/2024	27.4	90	2	0.6	0.229	0	0	0	0.462	0	1	0
26/12/2024	27.5	86	2	0.5	0.286	0	0	0	0.923	0	1	0
27/12/2024	29	79	2	0	0.917	0.083	0	0.73	0	0	1	0
28/12/2024	27.8	85	2	0.2	0.457	0	0	0	0.769	0	1	0

TANGGAL	Temperatur rata-rata(°C)	Kelembapan rata-rata(%)	Kecepatan angin rata-rata(m/s)	Suhu_Dingin	Suhu_Sedang	Suhu_Panas	Kelembapan_Rendah	Kelembapan_Sedang	Kelembapan_Tinggi	Angin_Lambat	Angin_Sedang	Angin_Kencang
29/12/2024	27.8	89	1	0.2	0.457	0	0	0	0.615	1	0	0
30/12/2024	27.8	87	2	0.2	0.457	0	0	0	0.923	0	1	0
31/12/2024	27.1	85	2	0.9	0.057	0	0	0	0.769	0	1	0
01/01/2025	27.5	85	2	0.5	0.286	0	0	0	0.769	0	1	0
02/01/2025	27.9	82	2	0.1	0.514	0	0	0.365	0.308	0	1	0
03/01/2025	28.1	80	2	0	0.629	0	0	0.608	0	0	1	0
04/01/2025	28	79	3	0	0.571	0	0	0.73	0	0	0	0.333
05/01/2025	28.7	69	3	0	0.971	0	0.1	0.34	0	0	0	0.333
06/01/2025	27.7	81	1	0.3	0.4	0	0	0.487	0.154	1	0	0
07/01/2025	28.6	81	3	0	0.914	0	0	0.487	0.154	0	0	0.333
08/01/2025	28.2	82	3	0	0.686	0	0	0.365	0.308	0	0	0.333
09/01/2025	26.9	85	3	0.9	0	0	0	0	0.769	0	0	0.333
10/01/2025	28.7	78	2	0	0.971	0	0	0.852	0	0	1	0
11/01/2025	28.2	80	2	0	0.686	0	0	0.608	0	0	1	0
12/01/2025	27.5	86	1	0.5	0.286	0	0	0	0.923	1	0	0
13/01/2025	27.6	80	1	0.4	0.343	0	0	0.608	0	1	0	0
14/01/2025	27.7	87	1	0.3	0.4	0	0	0	0.923	1	0	0
15/01/2025	27.9	81	2	0.1	0.514	0	0	0.487	0.154	0	1	0
16/01/2025	28.5	81	2	0	0.857	0	0	0.487	0.154	0	1	0
17/01/2025	27.7	86	3	0.3	0.4	0	0	0	0.923	0	0	0.333
18/01/2025	27.4	89	2	0.6	0.229	0	0	0	0.615	0	1	0
19/01/2025	28.1	82	4	0	0.629	0	0	0.365	0.308	0	0	1
20/01/2025	27	84	3	1	0	0	0	0.122	0.615	0	0	0.333

TANGGAL	Temperatur rata-rata(°C)	Kelembapan rata-rata(%)	Kecepatan angin rata-rata(m/s)	Suhu_Dingin	Suhu_Sedang	Suhu_Panas	Kelembapan_Rendah	Kelembapan_Sedang	Kelembapan_Tinggi	Angin_Lambat	Angin_Sedang	Angin_Kencang
21/01/2025	26.8	90	2	0.8	0	0	0	0	0.462	0	1	0
22/01/2025	27.6	83	2	0.4	0.343	0	0	0.243	0.462	0	1	0
23/01/2025	27.4	86	1	0.6	0.229	0	0	0	0.923	1	0	0
24/01/2025	27.7	84	2	0.3	0.4	0	0	0.122	0.615	0	1	0
25/01/2025	27.9	82	2	0.1	0.514	0	0	0.365	0.308	0	1	0
26/01/2025	28.7	79	1	0	0.971	0	0	0.73	0	1	0	0
27/01/2025	27.5	83	1	0.5	0.286	0	0	0.243	0.462	1	0	0
28/01/2025	27.4	87	3	0.6	0.229	0	0	0	0.923	0	0	0.333
29/01/2025	26.8	85	4	0.8	0	0	0	0	0.769	0	0	1
30/01/2025	26.5	83	3	0.5	0	0	0	0.243	0.462	0	0	0.333
31/01/2025	27.7	81	3	0.3	0.4	0	0	0.487	0.154	0	0	0.333
01/02/2025	26.6	90	2	0.6	0	0	0	0	0.462	0	1	0
02/02/2025	27	91	2	1	0	0	0	0	0.308	0	1	0
03/02/2025	27.8	87	3	0.2	0.457	0	0	0	0.923	0	0	0.333
04/02/2025	28.1	85	4	0	0.629	0	0	0	0.769	0	0	1
05/02/2025	28.5	78	4	0	0.857	0	0	0.852	0	0	0	1
06/02/2025	27.3	85	4	0.7	0.171	0	0	0	0.769	0	0	1
07/02/2025	27.5	85	3	0.5	0.286	0	0	0	0.769	0	0	0.333
08/02/2025	28.4	80	2	0	0.8	0	0	0.608	0	0	1	0
09/02/2025	27.9	84	2	0.1	0.514	0	0	0.122	0.615	0	1	0
10/02/2025	27.4	86	3	0.6	0.229	0	0	0	0.923	0	0	0.333
11/02/2025	27.7	84	3	0.3	0.4	0	0	0.122	0.615	0	0	0.333
12/02/2025	29.2	73	3	0	0.85	0.15	0	0.679	0	0	0	0.333

TANGGAL	Temperatur rata-rata(°C)	Kelembapan rata-rata(%)	Kecepatan angin rata-rata(m/s)	Suhu_Dingin	Suhu_Sedang	Suhu_Panas	Kelembapan_Rendah	Kelembapan_Sedang	Kelembapan_Tinggi	Angin_Lambat	Angin_Sedang	Angin_Kencang
13/02/2025	28.8	77	3	0	0.983	0.017	0	0.973	0	0	0	0.333
14/02/2025	28.7	83	1	0	0.971	0	0	0.243	0.462	1	0	0
15/02/2025	27.8	85	1	0.2	0.457	0	0	0	0.769	1	0	0
16/02/2025	28	83	2	0	0.571	0	0	0.243	0.462	0	1	0
17/02/2025	26.3	91	2	0.3	0	0	0	0	0.308	0	1	0
18/02/2025	27.2	84	2	0.8	0.114	0	0	0.122	0.615	0	1	0
19/02/2025	27.8	83	1	0.2	0.457	0	0	0.243	0.462	1	0	0
20/02/2025	27.8	80	1	0.2	0.457	0	0	0.608	0	1	0	0
21/02/2025	27.7	86	2	0.3	0.4	0	0	0	0.923	0	1	0
22/02/2025	27.5	86	2	0.5	0.286	0	0	0	0.923	0	1	0
23/02/2025	26.6	90	2	0.6	0	0	0	0	0.462	0	1	0
24/02/2025	26.5	89	1	0.5	0	0	0	0	0.615	1	0	0
25/02/2025	26.8	85	1	0.8	0	0	0	0	0.769	1	0	0
26/02/2025	26.9	88	1	0.9	0	0	0	0	0.769	1	0	0
27/02/2025	27.4	85	2	0.6	0.229	0	0	0	0.769	0	1	0
28/02/2025	27.5	86	1	0.5	0.286	0	0	0	0.923	1	0	0
01/03/2025	28	84	1	0	0.571	0	0	0.122	0.615	1	0	0
02/03/2025	28.5	83	2	0	0.857	0	0	0.243	0.462	0	1	0
03/03/2025	28.1	83	1	0	0.629	0	0	0.243	0.462	1	0	0
04/03/2025	26.8	90	1	0.8	0	0	0	0	0.462	1	0	0
05/03/2025	27.9	82	1	0.1	0.514	0	0	0.365	0.308	1	0	0
06/03/2025	28.7	83	2	0	0.971	0	0	0.243	0.462	0	1	0
07/03/2025	27.7	83	2	0.3	0.4	0	0	0.243	0.462	0	1	0

TANGGAL	Temperatur rata-rata(°C)	Kelembapan rata-rata(%)	Kecepatan angin rata-rata(m/s)	Suhu_Dingin	Suhu_Sedang	Suhu_Panas	Kelembapan_Rendah	Kelembapan_Sedang	Kelembapan_Tinggi	Angin_Lambat	Angin_Sedang	Angin_Kencang
08/03/2025	28.2	82	2	0	0.686	0	0	0.365	0.308	0	1	0
09/03/2025	28.2	84	2	0	0.686	0	0	0.122	0.615	0	1	0
10/03/2025	28	85	1	0	0.571	0	0	0	0.769	1	0	0
11/03/2025	28.9	81	1	0	0.95	0.05	0	0.487	0.154	1	0	0
12/03/2025	28.4	83	2	0	0.8	0	0	0.243	0.462	0	1	0
13/03/2025	28.2	81	2	0	0.686	0	0	0.487	0.154	0	1	0
14/03/2025	28.3	80	2	0	0.743	0	0	0.608	0	0	1	0
15/03/2025	27.8	84	2	0.2	0.457	0	0	0.122	0.615	0	1	0
16/03/2025	27.4	85	1	0.6	0.229	0	0	0	0.769	1	0	0
17/03/2025	28.1	85	3	0	0.629	0	0	0	0.769	0	0	0.333
18/03/2025	26.8	86	2	0.8	0	0	0	0	0.923	0	1	0
19/03/2025	28.4	84	2	0	0.8	0	0	0.122	0.615	0	1	0
20/03/2025	27.7	84	3	0.3	0.4	0	0	0.122	0.615	0	0	0.333
21/03/2025	28.8	78	4	0	0.983	0.017	0	0.852	0	0	0	1
22/03/2025	27.7	86	2	0.3	0.4	0	0	0	0.923	0	1	0
23/03/2025	27.6	86	2	0.4	0.343	0	0	0	0.923	0	1	0
24/03/2025	28.6	84	3	0	0.914	0	0	0.122	0.615	0	0	0.333
25/03/2025	28	86	2	0	0.571	0	0	0	0.923	0	1	0
26/03/2025	28.4	87	1	0	0.8	0	0	0	0.923	1	0	0
27/03/2025	28.6	87	1	0	0.914	0	0	0	0.923	1	0	0
28/03/2025	28.9	85	2	0	0.95	0.05	0	0	0.769	0	1	0
29/03/2025	28.3	80	2	0	0.743	0	0	0.608	0	0	1	0
30/03/2025	29.2	77	2	0	0.85	0.15	0	0.973	0	0	1	0

TANGGAL	Temperatur rata-rata(°C)	Kelembapan rata-rata(%)	Kecepatan angin rata-rata(m/s)	Suhu_Dingin	Suhu_Sedang	Suhu_Panas	Kelembapan_Rendah	Kelembapan_Sedang	Kelembapan_Tinggi	Angin_Lambat	Angin_Sedang	Angin_Kencang
31/03/2025	28.3	80	1	0	0.743	0	0	0.608	0	1	0	0
01/04/2025	27.8	83	2	0.2	0.457	0	0	0.243	0.462	0	1	0
02/04/2025	27.6	84	2	0.4	0.343	0	0	0.122	0.615	0	1	0
03/04/2025	27.7	84	1	0.3	0.4	0	0	0.122	0.615	1	0	0
04/04/2025	27.8	83	1	0.2	0.457	0	0	0.243	0.462	1	0	0
05/04/2025	28.1	84	1	0	0.629	0	0	0.122	0.615	1	0	0
06/04/2025	28	83	1	0	0.571	0	0	0.243	0.462	1	0	0
07/04/2025	28.2	80	1	0	0.686	0	0	0.608	0	1	0	0
08/04/2025	28.8	82	1	0	0.983	0.017	0	0.365	0.308	1	0	0
09/04/2025	29.1	79	1	0	0.883	0.117	0	0.73	0	1	0	0
10/04/2025	28.6	83	1	0	0.914	0	0	0.243	0.462	1	0	0
11/04/2025	28.7	80	1	0	0.971	0	0	0.608	0	1	0	0
12/04/2025	27.5	87	1	0.5	0.286	0	0	0	0.923	1	0	0
13/04/2025	28.1	82	2	0	0.629	0	0	0.365	0.308	0	1	0

Lampiran 2 Inferensi Fuzzy

TANGGAL	Temperatur rata-rata(°C)	Kelembapan rata-rata(%)	Kecepatan angin rata-rata(m/s)	Aturan Aktif	Cuaca (dari aturan)	α (Alpha)	Hasil Akhir Inferensi Cuaca	Cuaca (α dan z)	Hasil Defuzzifikasi (\emptyset dan Proses)	Cuaca
01/01/2024	29,5	79	2	14, 23	berawan	0.730, 0.250	berawan: 0.730	berawan: 0.730 ($z=40$)	$\emptyset = (0.730 \times 40) / 0.730 = 40.000$	Berawan
02/01/2024	29,6	79	2	14, 23	berawan	0.717, 0.283	berawan: 0.717	berawan: 0.717 ($z=40$)	$\emptyset = (0.717 \times 40) / 0.717 = 40.000$	Berawan

TANGGAL	Temperatur rata-rata(°C)	Kelembapan rata-rata(%)	Kecepatan angin rata-rata(m/s)	Aturan Aktif	Cuaca (dari aturan)	α (Alpha)	Hasil Akhir Inferensi Cuaca	Cuaca (α dan z)	Hasil Defuzzifikasi (\emptyset dan Proses)	Cuaca
03/01/2024	28,8	81	2	14, 17, 23, 26	berawan, hujan_ringan	0.487, 0.154, 0.017, 0.017	berawan: 0.487, hujan_ringan: 0.154	berawan: 0.487 (z=40), hujan_ringan: 0.154 (z=60)	$\emptyset = (0.487 \times 40 + 0.154 \times 60) / (0.487 + 0.154) = 44.804$	Berawan, sedikit kemungkinan hujan ringan
04/01/2024	26,6	90	2	8	hujan_ringan	0,462	hujan_ringan: 0.462	hujan_ringan: 0.462 (z=60)	$\emptyset = (0.462 \times 60) / 0.462 = 60.000$	Hujan ringan
05/01/2024	28,5	80	2	14	berawan	0,608	berawan: 0.608	berawan: 0.608 (z=40)	$\emptyset = (0.608 \times 40) / 0.608 = 40.000$	Berawan
06/01/2024	29,3	78	2	14, 23	berawan	0.817, 0.183	berawan: 0.817	berawan: 0.817 (z=40)	$\emptyset = (0.817 \times 40) / 0.817 = 40.000$	Berawan
07/01/2024	28,2	85	1	16	berawan	0,686	berawan: 0.686	berawan: 0.686 (z=40)	$\emptyset = (0.686 \times 40) / 0.686 = 40.000$	Berawan
08/01/2024	28,6	84	1	13, 16	cerah, berawan	0.122, 0.615	cerah: 0.122, berawan: 0.615	cerah: 0.122 (z=20), berawan: 0.615 (z=40)	$\emptyset = (0.122 \times 20 + 0.615 \times 40) / 0.737 = 36.699$	Cerah tapi banyak berawan
09/01/2024	28,4	85	1	16	berawan	0,769	berawan: 0.769	berawan: 0.769 (z=40)	$\emptyset = (0.769 \times 40) / 0.769 = 40.000$	Berawan
10/01/2024	28,5	82	2	14, 17	berawan, hujan_ringan	0.365, 0.308	berawan: 0.365, hujan_ringan: 0.308	berawan: 0.365 (z=40), hujan_ringan: 0.308 (z=60)	$\emptyset = (0.365 \times 40 + 0.308 \times 60) / 0.673 = 49.149$	Berawan, sedikit kemungkinan hujan ringan
11/01/2024	27,4	87	2	8, 17	hujan_ringan	0.600, 0.229	hujan_ringan: 0.600	hujan_ringan: 0.600 (z=60)	$\emptyset = (0.600 \times 60) / 0.600 = 60.000$	Hujan ringan
12/01/2024	29,4	76	3	15, 24	hujan_ringan	0.429, 0.217	hujan_ringan: 0.429	hujan_ringan: 0.429 (z=60)	$\emptyset = (0.429 \times 60) / 0.429 = 60.000$	Hujan ringan
13/01/2024	29,8	72	2	14, 23	berawan	0.594, 0.350	berawan: 0.594	berawan: 0.594 (z=40)	$\emptyset = (0.594 \times 40) / 0.594 = 40.000$	Berawan
14/01/2024	29,8	74	1	13, 22	cerah	0.650, 0.350	cerah: 0.650	cerah: 0.650 (z=20)	$\emptyset = (0.650 \times 20) / 0.650 = 20.000$	Cerah

TANGGAL	Temperatur rata-rata(°C)	Kelembapan rata-rata(%)	Kecepatan angin rata-rata(m/s)	Aturan Aktif	Cuaca (dari aturan)	α (Alpha)	Hasil Akhir Inferensi Cuaca	Cuaca (α dan z)	Hasil Defuzzifikasi (\emptyset dan Proses)	Cuaca
15/01/2024	28,9	80	2	14, 23	berawan	0.608, 0.050	berawan: 0.608	berawan: 0.608 ($z=40$)	$\emptyset = (0.608 \times 40) / 0.608 = 40.000$	Berawan
16/01/2024	28,9	79	2	14, 23	berawan	0.730, 0.050	berawan: 0.730	berawan: 0.730 ($z=40$)	$\emptyset = (0.730 \times 40) / 0.730 = 40.000$	Berawan
17/01/2024	28,5	80	2	14	berawan	0,608	berawan: 0.608	berawan: 0.608 ($z=40$)	$\emptyset = (0.608 \times 40) / 0.608 = 40.000$	Berawan
18/01/2024	29	72	3	15, 24	hujan_ringan	0.429, 0.083	hujan_ringan: 0.429	hujan_ringan: 0.429 ($z=60$)	$\emptyset = (0.429 \times 60) / 0.429 = 60.000$	Hujan ringan
19/01/2024	27,9	80	3	6, 15	hujan_ringan	0.100, 0.429	hujan_ringan: 0.429	hujan_ringan: 0.429 ($z=60$)	$\emptyset = (0.429 \times 60) / 0.429 = 60.000$	Hujan ringan
20/01/2024	29,5	70	3	15, 24	hujan_ringan	0.424, 0.250	hujan_ringan: 0.424	hujan_ringan: 0.424 ($z=60$)	$\emptyset = (0.424 \times 60) / 0.424 = 60.000$	Hujan ringan
21/01/2024	29	76	2	14, 23	berawan	0.917, 0.083	berawan: 0.917	berawan: 0.917 ($z=40$)	$\emptyset = (0.917 \times 40) / 0.917 = 40.000$	Berawan
22/01/2024	27,9	82	2	5, 8, 14, 17	berawan, hujan_ringan	0.100, 0.100, 0.365, 0.308	berawan: 0.365, hujan_ringan: 0.308	berawan: 0.365 ($z=40$)hujan_ringan: 0.308 ($z=60$)	$\emptyset = (14.599 + 18.462) / 0.673 = 49.149$	Berawan, sedikit kemungkinan hujan ringan
23/01/2024	28,9	74	3	15, 24	hujan_ringan	0.429, 0.050	hujan_ringan: 0.429	hujan_ringan: 0.429 ($z=60$)	$\emptyset = (0.429 \times 60) / 0.429 = 60.000$	Hujan ringan
24/01/2024	27,8	82	2	5, 8, 14, 17	berawan, hujan_ringan	0.200, 0.200, 0.365, 0.308	berawan: 0.365, hujan_ringan: 0.308	berawan: 0.365 ($z=40$)hujan_ringan: 0.308 ($z=60$)	$\emptyset = (14.599 + 18.462) / 0.673 = 49.149$	Berawan, sedikit kemungkinan hujan ringan
25/01/2024	28,2	81	2	14, 17	berawan, hujan_ringan	0.487, 0.154	berawan: 0.487, hujan_ringan: 0.154	berawan: 0.487 ($z=40$)hujan_ringan: 0.154 ($z=60$)	$\emptyset = (19.465 + 9.231) / 0.641 = 44.804$	Berawan, sedikit kemungkinan hujan ringan
26/01/2024	28,7	82	2	14, 17	berawan, hujan_ringan	0.365, 0.308	berawan: 0.365, hujan_ringan: 0.308	berawan: 0.365 ($z=40$)hujan_ringan: 0.308 ($z=60$)	$\emptyset = (14.599 + 18.462) / 0.673 = 49.149$	Berawan, sedikit kemungkinan hujan ringan
27/01/2024	28,7	81	2	14, 17	berawan, hujan_ringan	0.487, 0.154	berawan: 0.487, hujan_ringan: 0.154	berawan: 0.487 ($z=40$)hujan_ringan: 0.154 ($z=60$)	$\emptyset = (19.465 + 9.231) / 0.641 = 44.804$	Berawan, sedikit kemungkinan hujan ringan
28/01/2024	29,2	80	3	15, 24	hujan_ringan	0.429, 0.150	hujan_ringan: 0.429	hujan_ringan: 0.429 ($z=60$)	$\emptyset = (0.429 \times 60) / 0.429 = 60.000$	Hujan ringan

TANGGAL	Temperatur rata-rata(°C)	Kelembapan rata-rata(%)	Kecepatan angin rata-rata(m/s)	Aturan Aktif	Cuaca (dari aturan)	α (Alpha)	Hasil Akhir Inferensi Cuaca	Cuaca (α dan z)	Hasil Defuzzifikasi (\emptyset dan Proses)	Cuaca
29/01/2024	27,8	86	3	9, 18	hujan_lebat	0.200, 0.429	hujan_lebat: 0.429	hujan_lebat: 0.429 (z=80)	$\emptyset = (0.429 \times 80) / 0.429 = 80.000$	Hujan lebat
30/01/2024	27,9	85	2	8, 17	hujan_ringan	0.100, 0.514	hujan_ringan: 0.514	hujan_ringan: 0.514 (z=60)	$\emptyset = (0.514 \times 60) / 0.514 = 60.000$	Hujan ringan
31/01/2024	27,8	82	2	5, 8, 14, 17	berawan, hujan_ringan	0.200, 0.200, 0.365, 0.308	berawan: 0.365, hujan_ringan: 0.308	berawan: 0.365 (z=40)hujan_ringan: 0.308 (z=60)	$\emptyset = (14.599+18.462) / 0.673 = 49.149$	Berawan, sedikit kemungkinan hujan ringan
01/02/2024	28,4	80	2	14	berawan	0,608	berawan: 0.608	berawan: 0.608 (z=40)	$\emptyset = (0.608 \times 40) / 0.608 = 40.000$	Berawan
02/02/2024	29,9	72	3	15, 24	hujan_ringan	0.429, 0.383	hujan_ringan: 0.429	hujan_ringan: 0.429 (z=60)	$\emptyset = (0.429 \times 60) / 0.429 = 60.000$	Hujan ringan
03/02/2024	27,3	85	2	8, 17	hujan_ringan	0.700, 0.171	hujan_ringan: 0.700	hujan_ringan: 0.700 (z=60)	$\emptyset = (0.700 \times 60) / 0.700 = 60.000$	Hujan ringan
04/02/2024	27,1	87	2	8, 17	hujan_ringan	0.900, 0.057	hujan_ringan: 0.900	hujan_ringan: 0.900 (z=60)	$\emptyset = (0.900 \times 60) / 0.900 = 60.000$	Hujan ringan
05/02/2024	27,9	85	2	8, 17	hujan_ringan	0.100, 0.514	hujan_ringan: 0.514	hujan_ringan: 0.514 (z=60)	$\emptyset = (0.514 \times 60) / 0.514 = 60.000$	Hujan ringan
06/02/2024	27	88	2	8	hujan_ringan	0,769	hujan_ringan: 0.769	hujan_ringan: 0.769 (z=60)	$\emptyset = (0.769 \times 60) / 0.769 = 60.000$	Berawan, besar kemungkinan hujan ringan
07/02/2024	27,5	82	2	5, 8, 14, 17	berawan, hujan_ringan	0.365, 0.308, 0.286, 0.286	berawan: 0.365, hujan_ringan: 0.308	berawan: 0.365 (z=40)hujan_ringan: 0.308 (z=60)	$\emptyset = (14.599+18.462) / 0.673 = 49.149$	Berawan, sedikit kemungkinan hujan ringan
08/02/2024	29	77	2	14, 23	berawan	0.917, 0.083	berawan: 0.917	berawan: 0.917 (z=40)	$\emptyset = (0.917 \times 40) / 0.917 = 40.000$	Berawan
09/02/2024	29	79	2	14, 23	berawan	0.730, 0.083	berawan: 0.730	berawan: 0.730 (z=40)	$\emptyset = (0.730 \times 40) / 0.730 = 40.000$	Berawan
10/02/2024	26,8	89	2	8	hujan_ringan	0,615	hujan_ringan: 0.615	hujan_ringan: 0.615 (z=60)	$\emptyset = (0.615 \times 60) / 0.615 = 60.000$	Hujan ringan
11/02/2024	27,4	85	3	9, 19	hujan_lebat	0.429, 0.229	hujan_lebat: 0.429	hujan_lebat: 0.429 (z=80)	$\emptyset = (0.429 \times 80) / 0.429 = 80.000$	Hujan lebat
12/02/2024	27,8	83	2	5, 8, 14, 17	berawan, hujan_ringan	0.200, 0.200, 0.243, 0.457	berawan: 0.243, hujan_ringan: 0.457	berawan: 0.243 (z=40)hujan_ringan: 0.457 (z=60)	$\emptyset = (9.732+27.429) / 0.700 = 53.053$	Berawan, besar kemungkinan hujan ringan
13/02/2024	29,7	79	2	14, 23	berawan	0.683, 0.317	berawan: 0.683	berawan: 0.683 (z=40)	$\emptyset = (0.683 \times 40) / 0.683 = 40.000$	Berawan

TANGGAL	Temperatur rata-rata(°C)	Kelembapan rata-rata(%)	Kecepatan angin rata-rata(m/s)	Aturan Aktif	Cuaca (dari aturan)	α (Alpha)	Hasil Akhir Inferensi Cuaca	Cuaca (α dan z)	Hasil Defuzzifikasi (\emptyset dan Proses)	Cuaca
14/02/2024	29,2	82	2	14, 17, 23, 26	berawan, hujan_ringan	0.365, 0.308, 0.150, 0.150	berawan: 0.365, hujan_ringan: 0.308	berawan: 0.365 (z=40)hujan_ringan: 0.308 (z=60)	$\emptyset = (14.599+18.462) / 0.673 = 49.149$	Berawan, sedikit kemungkinan hujan ringan
15/02/2024	28,2	87	2	17	hujan_ringan	0,686	hujan_ringan: 0.686	hujan_ringan: 0.686 (z=60)	$\emptyset = (0.686 \times 60) / 0.686 = 60.000$	Hujan ringan
16/02/2024	29,2	82	1	13, 16, 22, 25	cerah, berawan	0.365, 0.308, 0.150, 0.150	cerah: 0.365, berawan: 0.308	cerah: 0.365 (z=20)berawan: 0.308 (z=40)	$\emptyset = (7.299+12.308) / 0.673 = 29.149$	Cerah tapi sedikit berawan
17/02/2024	28,8	83	2	14, 17, 23, 26	berawan, hujan_ringan	0.243, 0.462, 0.017, 0.017	berawan: 0.243, hujan_ringan: 0.462	berawan: 0.243 (z=40)hujan_ringan: 0.462 (z=60)	$\emptyset = (9.732+27.692) / 0.705 = 53.096$	Berawan, besar kemungkinan hujan ringan
18/02/2024	28,6	80	2	14	berawan	0,608	berawan: 0.608	berawan: 0.608 (z=40)	$\emptyset = (0.608 \times 40) / 0.608 = 40.000$	Berawan
19/02/2024	28,7	84	2	14, 17	berawan, hujan_ringan	0.122, 0.615	berawan: 0.122, hujan_ringan: 0.615	berawan: 0.122 (z=40); hujan_ringan: 0.615 (z=60)	$\emptyset = (4.866 + 36.923) / 0.737 = 56.699$	Berawan, besar kemungkinan hujan ringan
20/02/2024	29,8	80	2	14, 23	berawan, berawan	0.608, 0.350	berawan: 0.608	berawan: 0.608 (z=40)	$\emptyset = (0.608 \times 40) / 0.608 = 40.000$	Berawan
21/02/2024	28,9	81	2	14, 17, 23, 26	berawan, hujan_ringan	0.487, 0.154, 0.050, 0.050	berawan: 0.487, hujan_ringan: 0.154	berawan: 0.487 (z=40); hujan_ringan: 0.154 (z=60)	$\emptyset = (19.465 + 9.231) / 0.641 = 44.804$	Berawan, sedikit kemungkinan hujan ringan
22/02/2024	30,3	79	3	15, 24	hujan_ringan	0.429, 0.429	hujan_ringan: 0.429	hujan_ringan: 0.429 (z=60)	$\emptyset = (0.429 \times 60) / 0.429 = 60.000$	Hujan ringan
23/02/2024	28,9	83	1	13, 16, 22, 25	cerah, berawan	0.243, 0.462, 0.050, 0.050	cerah: 0.243, berawan: 0.462	cerah: 0.243 (z=20); berawan: 0.462 (z=40)	$\emptyset = (4.866 + 18.462) / 0.705 = 33.096$	Cerah tapi banyak berawan
24/02/2024	28,1	85	2	17	hujan_ringan	0,629	hujan_ringan: 0.629	hujan_ringan: 0.629 (z=60)	$\emptyset = (0.629 \times 60) / 0.629 = 60.000$	Hujan ringan
25/02/2024	28	84	3	15, 18	hujan_ringan, hujan_lebat	0.122, 0.429	hujan_ringan: 0.122, hujan_lebat: 0.429	hujan_ringan: 0.122 (z=60); hujan_lebat: 0.429 (z=80)	$\emptyset = (7.299 + 34.286) / 0.550 = 75.578$	Hujan ringan, besar kemungkinan hujan lebat
26/02/2024	29,3	80	2	14, 23	berawan	0.608, 0.183	berawan: 0.608	berawan: 0.608 (z=40)	$\emptyset = (0.608 \times 40) / 0.608 = 40.000$	Berawan

TANGGAL	Temperatur rata-rata(°C)	Kelembapan rata-rata(%)	Kecepatan angin rata-rata(m/s)	Aturan Aktif	Cuaca (dari aturan)	α (Alpha)	Hasil Akhir Inferensi Cuaca	Cuaca (α dan z)	Hasil Defuzzifikasi (\emptyset dan Proses)	Cuaca
27/02/2024	28,6	82	2	14, 17	berawan, hujan_ringan	0.365, 0.308	berawan: 0.365, hujan_ringan: 0.308	berawan: 0.365 (z=40); hujan_ringan: 0.308 (z=60)	$\emptyset = (14.599 + 18.462) / 0.673 = 49.149$	Berawan, sedikit kemungkinan hujan ringan
28/02/2024	28,9	83	2	14, 17, 23, 26	berawan, hujan_ringan	0.243, 0.462, 0.050, 0.050	berawan: 0.243, hujan_ringan: 0.462	berawan: 0.243 (z=40); hujan_ringan: 0.462 (z=60)	$\emptyset = (9.732 + 27.692) / 0.705 = 53.096$	Berawan, besar kemungkinan hujan ringan
29/02/2024	29,4	80	2	14, 23	berawan	0.608, 0.217	berawan: 0.608	berawan: 0.608 (z=40)	$\emptyset = (0.608 \times 40) / 0.608 = 40.000$	Berawan
01/03/2024	27,6	85	2	8, 17	hujan_ringan	0.400, 0.343	hujan_ringan: 0.400	hujan_ringan: 0.400 (z=60)	$\emptyset = (0.400 \times 60) / 0.400 = 60.000$	Hujan ringan
02/03/2024	28,9	84	1	13, 16, 22, 25	cerah, berawan	0.122, 0.615, 0.050, 0.050	cerah: 0.122, berawan: 0.615	cerah: 0.122 (z=20); berawan: 0.615 (z=40)	$\emptyset = (2.433 + 24.615) / 0.737 = 36.699$	Cerah tapi banyak berawan
03/03/2024	28,6	83	2	14, 17	berawan, hujan_ringan	0.243, 0.462	berawan: 0.243, hujan_ringan: 0.462	berawan: 0.243 (z=40); hujan_ringan: 0.462 (z=60)	$\emptyset = (9.732 + 27.692) / 0.705 = 53.096$	Berawan, besar kemungkinan hujan ringan
04/03/2024	28,6	81	2	14, 17	berawan, hujan_ringan	0.487, 0.154	berawan: 0.487, hujan_ringan: 0.154	berawan: 0.487 (z=40); hujan_ringan: 0.154 (z=60)	$\emptyset = (19.465 + 9.231) / 0.641 = 44.804$	Berawan, sedikit kemungkinan hujan ringan
05/03/2024	28,3	82	2	14, 17	berawan, hujan_ringan	0.365, 0.308	berawan: 0.365, hujan_ringan: 0.308	berawan: 0.365 (z=40); hujan_ringan: 0.308 (z=60)	$\emptyset = (14.599 + 18.462) / 0.673 = 49.149$	Berawan, sedikit kemungkinan hujan ringan
06/03/2024	29,8	80	2	14, 23	berawan	0.608, 0.350	berawan: 0.608	berawan: 0.608 (z=40)	$\emptyset = (0.608 \times 40) / 0.608 = 40.000$	Berawan
07/03/2024	29,5	83	2	14, 17, 23, 26	berawan, hujan_ringan	0.243, 0.462, 0.243, 0.250	berawan: 0.243, hujan_ringan: 0.462	berawan: 0.243 (z=40); hujan_ringan: 0.462 (z=60)	$\emptyset = (9.732 + 27.692) / 0.705 = 53.096$	Berawan, besar kemungkinan hujan ringan
08/03/2024	28,7	86	2	17	hujan_ringan	0,923	hujan_ringan: 0.923	hujan_ringan: 0.923 (z=60)	$\emptyset = (0.923 \times 60) / 0.923 = 60.000$	Hujan ringan
09/03/2024	29	92	2	17, 26	hujan_ringan	0.154, 0.083	hujan_ringan: 0.154	hujan_ringan: 0.154 (z=60)	$\emptyset = (0.154 \times 60) / 0.154 = 60.000$	Hujan ringan

TANGGAL	Temperatur rata-rata(°C)	Kelembapan rata-rata(%)	Kecepatan angin rata-rata(m/s)	Aturan Aktif	Cuaca (dari aturan)	α (Alpha)	Hasil Akhir Inferensi Cuaca	Cuaca (α dan z)	Hasil Defuzzifikasi (\emptyset dan Proses)	Cuaca
10/03/2024	26,9	89	2	8	hujan_ringan	0,615	hujan_ringan: 0.615	hujan_ringan: 0.615 (z=60)	$\emptyset = (0.615 \times 60) / 0.615 = 60.000$	Hujan ringan
11/03/2024	27,5	89	3	9, 18	hujan_lebat	0.429, 0.286	hujan_lebat: 0.429	hujan_lebat: 0.429 (z=80)	$\emptyset = (0.429 \times 80) / 0.429 = 80.000$	Hujan lebat
12/03/2024	28,4	84	4	15, 18	hujan_ringan, hujan_lebat	0.122, 0.615	hujan_ringan: 0.122, hujan_lebat: 0.615	hujan_ringan: 0.122 (z=60); hujan_lebat: 0.615 (z=80)	$\emptyset = (7.299 + 49.231) / 0.737 = 76.699$	Hujan ringan, besar kemungkinan hujan lebat
13/03/2024	26,9	92	3	9	hujan_lebat	0,154	hujan_lebat: 0.154	hujan_lebat: 0.154 (z=80)	$\emptyset = (0.154 \times 80) / 0.154 = 80.000$	Hujan lebat
14/03/2024	26,5	92	2	8	hujan_ringan	0,154	hujan_ringan: 0.154	hujan_ringan: 0.154 (z=60)	$\emptyset = (0.154 \times 60) / 0.154 = 60.000$	Hujan ringan
15/03/2024	27,7	82	3	6, 9, 15, 18	hujan_ringan, hujan_lebat	0.300, 0.300, 0.365, 0.308	hujan_ringan: 0.365, hujan_lebat: 0.308	hujan_ringan: 0.365 (z=60); hujan_lebat: 0.308 (z=80)	$\emptyset = (21.898 + 24.615) / 0.673 = 69.149$	Hujan ringan, sedikit kemungkinan hujan lebat
16/03/2024	28,2	83	3	15, 18	hujan_ringan, hujan_lebat	0.243, 0.429	hujan_ringan: 0.243, hujan_lebat: 0.429	hujan_ringan: 0.243 (z=60); hujan_lebat: 0.429 (z=80)	$\emptyset = (14.599 + 34.286) / 0.672 = 72.757$	Hujan ringan, besar kemungkinan hujan lebat
17/03/2024	27,7	83	2	5, 8, 14, 17	berawan, hujan_ringan	0.243, 0.300, 0.243, 0.400	berawan: 0.243, hujan_ringan: 0.400	berawan: 0.243 (z=40); hujan_ringan: 0.400 (z=60)	$\emptyset = (9.732 + 24.000) / 0.643 = 52.436$	Berawan, besar kemungkinan hujan ringan
18/03/2024	28,8	80	2	14, 23	berawan	0.608, 0.017	berawan: 0.608	berawan: 0.608 (z=40)	$\emptyset = (0.608 \times 40) / 0.608 = 40.000$	Berawan
19/03/2024	29,5	74	2	14, 23	berawan	0.750, 0.250	berawan: 0.750	berawan: 0.750 (z=40)	$\emptyset = (0.750 \times 40) / 0.750 = 40.000$	Berawan
20/03/2024	28,7	79	2	14	berawan	0,73	berawan: 0.730	berawan: 0.730 (z=40)	$\emptyset = (0.730 \times 40) / 0.730 = 40.000$	Berawan
21/03/2024	28,4	84	2	14, 17	berawan, hujan_ringan	0.122, 0.615	berawan: 0.122, hujan_ringan: 0.615	berawan: 0.122 (z=40); hujan_ringan: 0.615 (z=60)	$\emptyset = (4.866 + 36.923) / 0.737 = 56.699$	Berawan, besar kemungkinan hujan ringan
22/03/2024	29,2	79	2	14, 23	berawan	0.730, 0.150	berawan: 0.730	berawan: 0.730 (z=40)	$\emptyset = (0.730 \times 40) / 0.730 = 40.000$	Berawan
23/03/2024	29,6	78	2	14, 23	berawan	0.717, 0.283	berawan: 0.717	berawan: 0.717 (z=40)	$\emptyset = (0.717 \times 40) / 0.717 = 40.000$	Berawan

TANGGAL	Temperatur rata-rata(°C)	Kelembapan rata-rata(%)	Kecepatan angin rata-rata(m/s)	Aturan Aktif	Cuaca (dari aturan)	α (Alpha)	Hasil Akhir Inferensi Cuaca	Cuaca (α dan z)	Hasil Defuzzifikasi (\emptyset dan Proses)	Cuaca
24/03/2024	29,5	80	1	13, 22	cerah	0.608, 0.250	cerah: 0.608	cerah: 0.608 ($z=20$)	$\emptyset = (0.608 \times 20) / 0.608 = 20.000$	Cerah
25/03/2024	29	81	2	14, 17, 23, 26	berawan, hujan_ringan	0.487, 0.154, 0.083, 0.083	berawan: 0.487, hujan_ringan: 0.154	berawan: 0.487 ($z=40$); hujan_ringan: 0.154 ($z=60$)	$\emptyset = (19.465 + 9.231) / 0.641 = 44.804$	Berawan, sedikit kemungkinan hujan ringan
26/03/2024	29,2	78	2	14, 23	berawan	0.850, 0.150	berawan: 0.850	berawan: 0.850 ($z=40$)	$\emptyset = (0.850 \times 40) / 0.850 = 40.000$	Berawan
27/03/2024	28,6	79	1	13	cerah	0,73	cerah: 0.730	cerah: 0.730 ($z=20$)	$\emptyset = (0.730 \times 20) / 0.730 = 20.000$	Cerah
28/03/2024	28	79	2	14	berawan	0,571	berawan: 0.571	berawan: 0.571 ($z=40$)	$\emptyset = (0.571 \times 40) / 0.571 = 40.000$	Berawan
29/03/2024	29,2	78	2	14, 23	berawan	0.850, 0.150	berawan: 0.850	berawan: 0.850 ($z=40$)	$\emptyset = (0.850 \times 40) / 0.850 = 40.000$	Berawan
30/03/2024	29,3	80	2	14, 23	berawan	0.608, 0.183	berawan: 0.608	berawan: 0.608 ($z=40$)	$\emptyset = (0.608 \times 40) / 0.608 = 40.000$	Berawan
31/03/2024	29,7	76	2	14, 23	berawan	0.683, 0.317	berawan: 0.683	berawan: 0.683 ($z=40$)	$\emptyset = (0.683 \times 40) / 0.683 = 40.000$	Berawan
01/04/2024	28,5	81	2	14, 17	berawan, hujan_ringan	0.487, 0.154	berawan: 0.487, hujan_ringan: 0.154	berawan: 0.487 ($z=40$); hujan_ringan: 0.154 ($z=60$)	$\emptyset = (19.465 + 9.231) / 0.641 = 44.804$	Berawan, sedikit kemungkinan hujan ringan
02/04/2024	29,5	78	2	14, 23	berawan	0.750, 0.250	berawan: 0.750	berawan: 0.750 ($z=40$)	$\emptyset = (0.750 \times 40) / 0.750 = 40.000$	Berawan
03/04/2024	29,4	78	2	14, 23	berawan	0.783, 0.217	berawan: 0.783	berawan: 0.783 ($z=40$)	$\emptyset = (0.783 \times 40) / 0.783 = 40.000$	Berawan
04/04/2024	29,9	77	2	14, 23	berawan	0.617, 0.383	berawan: 0.617	berawan: 0.617 ($z=40$)	$\emptyset = (0.617 \times 40) / 0.617 = 40.000$	Berawan
05/04/2024	31,8	71	2	23	berawan	0,509	berawan: 0.509	berawan: 0.509 ($z=40$)	$\emptyset = (0.509 \times 40) / 0.509 = 40.000$	Berawan
06/04/2024	29,9	74	2	14, 23	berawan	0.617, 0.383	berawan: 0.617	berawan: 0.617 ($z=40$)	$\emptyset = (0.617 \times 40) / 0.617 = 40.000$	Berawan
07/04/2024	30	75	2	14, 23	berawan	0.583, 0.417	berawan: 0.583	berawan: 0.583 ($z=40$)	$\emptyset = (0.583 \times 40) / 0.583 = 40.000$	Berawan
08/04/2024	29,7	78	2	14, 23	berawan	0.683, 0.317	berawan: 0.683	berawan: 0.683 ($z=40$)	$\emptyset = (0.683 \times 40) / 0.683 = 40.000$	Berawan

TANGGAL	Temperatur rata-rata(°C)	Kelembapan rata-rata(%)	Kecepatan angin rata-rata(m/s)	Aturan Aktif	Cuaca (dari aturan)	α (Alpha)	Hasil Akhir Inferensi Cuaca	Cuaca (α dan z)	Hasil Defuzzifikasi (\emptyset dan Proses)	Cuaca
09/04/2024	26,8	88	1	7	berawan	0,769	berawan: 0.769	berawan: 0.769 (z=40)	$\emptyset = (0.769 \times 40) / 0.769 = 40.000$	Berawan
10/04/2024	28,7	80	2	14	berawan	0,608	berawan: 0.608	berawan: 0.608 (z=40)	$\emptyset = (0.608 \times 40) / 0.608 = 40.000$	Berawan
11/04/2024	28,9	81	2	14, 17, 23, 26	berawan, hujan_ringan	0.487, 0.154, 0.050, 0.050	berawan: 0.487, hujan_ringan: 0.154	berawan: 0.487 (z=40); hujan_ringan: 0.154 (z=60)	$\emptyset = (19.465 + 9.231) / 0.641 = 44.804$	Berawan, sedikit kemungkinan hujan ringan
12/04/2024	28,3	82	2	14, 17	berawan, hujan_ringan	0.365, 0.308	berawan: 0.365, hujan_ringan: 0.308	berawan: 0.365 (z=40); hujan_ringan: 0.308 (z=60)	$\emptyset = (14.598 + 18.462) / 0.673 = 49.149$	Berawan, sedikit kemungkinan hujan ringan
13/04/2024	29,6	78	2	14, 23	berawan	0.717, 0.283	berawan: 0.717	berawan: 0.717 (z=40)	$\emptyset = (0.717 \times 40) / 0.717 = 40.000$	Berawan
14/04/2024	29	80	2	14, 23	berawan	0.608, 0.083	berawan: 0.608	berawan: 0.608 (z=40)	$\emptyset = (0.608 \times 40) / 0.608 = 40.000$	Berawan
15/04/2024	29,2	82	2	14, 17, 23, 26	berawan, hujan_ringan	0.365, 0.308, 0.150, 0.150	berawan: 0.365, hujan_ringan: 0.308	berawan: 0.365 (z=40); hujan_ringan: 0.308 (z=60)	$\emptyset = (14.598 + 18.462) / 0.673 = 49.149$	Berawan, sedikit kemungkinan hujan ringan
16/04/2024	29,9	77	2	14, 23	berawan	0.617, 0.383	berawan: 0.617	berawan: 0.617 (z=40)	$\emptyset = (0.617 \times 40) / 0.617 = 40.000$	Berawan
17/04/2024	30,1	76	2	14, 23	berawan	0.550, 0.450	berawan: 0.550	berawan: 0.550 (z=40)	$\emptyset = (0.550 \times 40) / 0.550 = 40.000$	Berawan
18/04/2024	28,4	81	2	14, 17	berawan, hujan_ringan	0.487, 0.154	berawan: 0.487, hujan_ringan: 0.154	berawan: 0.487 (z=40); hujan_ringan: 0.154 (z=60)	$\emptyset = (19.465 + 9.231) / 0.641 = 44.804$	Berawan, sedikit kemungkinan hujan ringan
19/04/2024	29	80	2	14, 23	berawan	0.608, 0.083	berawan: 0.608	berawan: 0.608 (z=40)	$\emptyset = (0.608 \times 40) / 0.608 = 40.000$	Berawan
20/04/2024	29,9	78	2	14, 23	berawan	0.617, 0.383	berawan: 0.617	berawan: 0.617 (z=40)	$\emptyset = (0.617 \times 40) / 0.617 = 40.000$	Berawan
21/04/2024	29,4	80	1	13, 22	cerah	0.608, 0.217	cerah: 0.608	cerah: 0.608 (z=20)	$\emptyset = (0.608 \times 20) / 0.608 = 20.000$	Cerah
22/04/2024	30,1	79	1	13, 22	cerah	0.550, 0.450	cerah: 0.550	cerah: 0.550 (z=20)	$\emptyset = (0.550 \times 20) / 0.550 = 20.000$	Cerah
23/04/2024	27,9	87	2	8, 17	hujan_ringan	0.100, 0.514	hujan_ringan: 0.514	hujan_ringan: 0.514 (z=60)	$\emptyset = (0.514 \times 60) / 0.514 = 60.000$	Hujan ringan

TANGGAL	Temperatur rata-rata(°C)	Kelembapan rata-rata(%)	Kecepatan angin rata-rata(m/s)	Aturan Aktif	Cuaca (dari aturan)	α (Alpha)	Hasil Akhir Inferensi Cuaca	Cuaca (α dan z)	Hasil Defuzzifikasi (\emptyset dan Proses)	Cuaca
24/04/2024	29,5	80	2	14, 23	berawan	0.608, 0.250	berawan: 0.608	berawan: 0.608 ($z=40$)	$\emptyset = (0.608 \times 40) / 0.608 = 40.000$	Berawan
25/04/2024	28,6	83	2	14, 17	berawan, hujan_ringan	0.243, 0.462	berawan: 0.243, hujan_ringan: 0.462	berawan: 0.243 ($z=40$); hujan_ringan: 0.462 ($z=60$)	$\emptyset = (9.732 + 27.692) / 0.705 = 53.096$	Berawan, besar kemungkinan hujan ringan
26/04/2024	29	80	2	14, 23	berawan	0.608, 0.083	berawan: 0.608	berawan: 0.608 ($z=40$)	$\emptyset = (0.608 \times 40) / 0.608 = 40.000$	Berawan
27/04/2024	29,2	81	2	14, 17, 23, 26	berawan, hujan_ringan	0.487, 0.154, 0.150, 0.150	berawan: 0.487, hujan_ringan: 0.154	berawan: 0.487 ($z=40$); hujan_ringan: 0.154 ($z=60$)	$\emptyset = (19.465 + 9.231) / 0.641 = 44.804$	Berawan, sedikit kemungkinan hujan ringan
28/04/2024	29,9	78	2	14, 23	berawan	0.617, 0.383	berawan: 0.617	berawan: 0.617 ($z=40$)	$\emptyset = (0.617 \times 40) / 0.617 = 40.000$	Berawan
29/04/2024	29,5	81	2	14, 17, 23, 26	berawan, hujan_ringan	0.487, 0.154, 0.250, 0.154	berawan: 0.487, hujan_ringan: 0.154	berawan: 0.487 ($z=40$); hujan_ringan: 0.154 ($z=60$)	$\emptyset = (19.465 + 9.231) / 0.641 = 44.804$	Berawan, sedikit kemungkinan hujan ringan
30/04/2024	30,1	76	2	14, 23	berawan	0.550, 0.450	berawan: 0.550	berawan: 0.550 ($z=40$)	$\emptyset = (0.550 \times 40) / 0.550 = 40.000$	Berawan
01/05/2024	29,6	76	2	14, 23	berawan	0.717, 0.283	berawan: 0.717	berawan: 0.717 ($z=40$)	$\emptyset = (0.717 \times 40) / 0.717 = 40.000$	Berawan
02/05/2024	29,9	74	2	14, 23	berawan	0.617, 0.383	berawan: 0.617	berawan: 0.617 ($z=40$)	$\emptyset = (0.617 \times 40) / 0.617 = 40.000$	Berawan
03/05/2024	29,9	73	2	14, 23	berawan	0.617, 0.383	berawan: 0.617	berawan: 0.617 ($z=40$)	$\emptyset = (0.617 \times 40) / 0.617 = 40.000$	Berawan
04/05/2024	29,3	71	2	14, 23	berawan	0.509, 0.183	berawan: 0.509	berawan: 0.509 ($z=40$)	$\emptyset = (0.509 \times 40) / 0.509 = 40.000$	Berawan
05/05/2024	28,8	71	2	14, 23	berawan	0.509, 0.017	berawan: 0.509	berawan: 0.509 ($z=40$)	$\emptyset = (0.509 \times 40) / 0.509 = 40.000$	Berawan
06/05/2024	29,1	68	2	11, 14, 20, 23	cerah, berawan	0.200, 0.255, 0.117, 0.117	cerah: 0.200, berawan: 0.255	cerah: 0.200 ($z=20$); berawan: 0.255 ($z=40$)	$\emptyset = (4.000 + 10.187) / 0.455 = 31.202$	Cerah tapi banyak berawan
07/05/2024	29	73	2	14, 23	berawan	0.679, 0.083	berawan: 0.679	berawan: 0.679 ($z=40$)	$\emptyset = (0.679 \times 40) / 0.679 = 40.000$	Berawan
08/05/2024	29,6	75	2	14, 23	berawan	0.717, 0.283	berawan: 0.717	berawan: 0.717 ($z=40$)	$\emptyset = (0.717 \times 40) / 0.717 = 40.000$	Berawan

TANGGAL	Temperatur rata-rata(°C)	Kelembapan rata-rata(%)	Kecepatan angin rata-rata(m/s)	Aturan Aktif	Cuaca (dari aturan)	α (Alpha)	Hasil Akhir Inferensi Cuaca	Cuaca (α dan z)	Hasil Defuzzifikasi (\emptyset dan Proses)	Cuaca
09/05/2024	29,7	76	3	15, 24	hujan_ringan	0.429, 0.317	hujan_ringan: 0.429	hujan_ringan: 0.429 (z=60)	$\emptyset = (0.429 \times 60) / 0.429 = 60.000$	Hujan ringan
10/05/2024	29,6	77	3	15, 24	hujan_ringan	0.429, 0.283	hujan_ringan: 0.429	hujan_ringan: 0.429 (z=60)	$\emptyset = (0.429 \times 60) / 0.429 = 60.000$	Hujan ringan
11/05/2024	29,4	78	2	14, 23	berawan	0.783, 0.217	berawan: 0.783	berawan: 0.783 (z=40)	$\emptyset = (0.783 \times 40) / 0.783 = 40.000$	Berawan
12/05/2024	28,8	79	3	15, 24	hujan_ringan	0.429, 0.017	hujan_ringan: 0.429	hujan_ringan: 0.429 (z=60)	$\emptyset = (0.429 \times 60) / 0.429 = 60.000$	Hujan ringan
13/05/2024	29,2	78	3	15, 24	hujan_ringan	0.429, 0.150	hujan_ringan: 0.429	hujan_ringan: 0.429 (z=60)	$\emptyset = (0.429 \times 60) / 0.429 = 60.000$	Hujan ringan
14/05/2024	29,1	76	2	14, 23	berawan	0.883, 0.117	berawan: 0.883	berawan: 0.883 (z=40)	$\emptyset = (0.883 \times 40) / 0.883 = 40.000$	Berawan
15/05/2024	29,3	76	2	14, 23	berawan	0.817, 0.183	berawan: 0.817	berawan: 0.817 (z=40)	$\emptyset = (0.817 \times 40) / 0.817 = 40.000$	Berawan
16/05/2024	29,1	74	2	14, 23	berawan	0.764, 0.117	berawan: 0.764	berawan: 0.764 (z=40)	$\emptyset = (0.764 \times 40) / 0.764 = 40.000$	Berawan
17/05/2024	29,7	72	2	14, 23	berawan	0.594, 0.317	berawan: 0.594	berawan: 0.594 (z=40)	$\emptyset = (0.594 \times 40) / 0.594 = 40.000$	Berawan
18/05/2024	29,5	74	2	14, 23	berawan	0.750, 0.250	berawan: 0.750	berawan: 0.750 (z=40)	$\emptyset = (0.750 \times 40) / 0.750 = 40.000$	Berawan
19/05/2024	28,6	74	2	14	berawan	0,764	berawan: 0.764	berawan: 0.764 (z=40)	$\emptyset = (0.764 \times 40) / 0.764 = 40.000$	Berawan
20/05/2024	28,9	73	2	14, 23	berawan	0.679, 0.050	berawan: 0.679	berawan: 0.679 (z=40)	$\emptyset = (0.679 \times 40) / 0.679 = 40.000$	Berawan
21/05/2024	28,9	73	2	14, 23	berawan	0.679, 0.050	berawan: 0.679	berawan: 0.679 (z=40)	$\emptyset = (0.679 \times 40) / 0.679 = 40.000$	Berawan
22/05/2024	28,9	76	2	14, 23	berawan	0.934, 0.050	berawan: 0.934	berawan: 0.934 (z=40)	$\emptyset = (0.934 \times 40) / 0.934 = 40.000$	Berawan
23/05/2024	28,8	80	2	14, 23	berawan	0.608, 0.017	berawan: 0.608	berawan: 0.608 (z=40)	$\emptyset = (0.608 \times 40) / 0.608 = 40.000$	Berawan
24/05/2024	27,8	86	2	8, 17	hujan_ringan	0.200, 0.457	hujan_ringan: 0.457	hujan_ringan: 0.457 (z=60)	$\emptyset = (0.457 \times 60) / 0.457 = 60.000$	Hujan ringan
25/05/2024	26,8	90	2	8	hujan_ringan	0,462	hujan_ringan: 0.462	hujan_ringan: 0.462 (z=60)	$\emptyset = (0.462 \times 60) / 0.462 = 60.000$	Hujan ringan
26/05/2024	28,4	79	2	14	berawan	0,73	berawan: 0.730	berawan: 0.730 (z=40)	$\emptyset = (0.730 \times 40) / 0.730 = 40.000$	Berawan

TANGGAL	Temperatur rata-rata(°C)	Kelembapan rata-rata(%)	Kecepatan angin rata-rata(m/s)	Aturan Aktif	Cuaca (dari aturan)	α (Alpha)	Hasil Akhir Inferensi Cuaca	Cuaca (α dan z)	Hasil Defuzzifikasi (\emptyset dan Proses)	Cuaca
27/05/2024	29,2	77	2	14, 23	berawan	0.850, 0.150	berawan: 0.850	berawan: 0.850 ($z=40$)	$\emptyset = (0.850 \times 40) / 0.850 = 40.000$	Berawan
28/05/2024	29,2	77	3	15, 24	hujan_ringan	0.429, 0.150	hujan_ringan: 0.429	hujan_ringan: 0.429 ($z=60$)	$\emptyset = (0.429 \times 60) / 0.429 = 60.000$	Hujan ringan
29/05/2024	29,5	74	2	14, 23	berawan	0.750, 0.250	berawan: 0.750	berawan: 0.750 ($z=40$)	$\emptyset = (0.750 \times 40) / 0.750 = 40.000$	Berawan
30/05/2024	29,7	74	2	14, 23	berawan	0.683, 0.317	berawan: 0.683	berawan: 0.683 ($z=40$)	$\emptyset = (0.683 \times 40) / 0.683 = 40.000$	Berawan
31/05/2024	29,5	76	2	14, 23	berawan	0.750, 0.250	berawan: 0.750	berawan: 0.750 ($z=40$)	$\emptyset = (0.750 \times 40) / 0.750 = 40.000$	Berawan
01/06/2024	29,9	76	2	14, 23	berawan	0.617, 0.383	berawan: 0.617	berawan: 0.617 ($z=40$)	$\emptyset = (0.617 \times 40) / 0.617 = 40.000$	Berawan
02/06/2024	29	80	2	14, 23	berawan	0.608, 0.083	berawan: 0.608	berawan: 0.608 ($z=40$)	$\emptyset = (0.608 \times 40) / 0.608 = 40.000$	Berawan
03/06/2024	27,6	84	2	5, 8, 14, 17	berawan, hujan_ringan	0.122, 0.400, 0.122, 0.343	berawan: 0.122, hujan_ringan: 0.400	berawan: 0.122 ($z=40$); hujan_ringan: 0.400 ($z=60$)	$\emptyset = (4.866 + 24.000) / 0.522 = 55.336$	Berawan, besar kemungkinan hujan ringan
04/06/2024	28,6	78	2	14	berawan	0,852	berawan: 0.852	berawan: 0.852 ($z=40$)	$\emptyset = (0.852 \times 40) / 0.852 = 40.000$	Berawan, sedikit kemungkinan hujan ringan
05/06/2024	28,8	74	2	14, 23	berawan	0.764, 0.017	berawan: 0.764	berawan: 0.764 ($z=40$)	$\emptyset = (0.764 \times 40) / 0.764 = 40.000$	Berawan
06/06/2024	28,9	73	2	14, 23	berawan	0.679, 0.050	berawan: 0.679	berawan: 0.679 ($z=40$)	$\emptyset = (0.679 \times 40) / 0.679 = 40.000$	Berawan
07/06/2024	29	77	2	14, 23	berawan	0.917, 0.083	berawan: 0.917	berawan: 0.917 ($z=40$)	$\emptyset = (0.917 \times 40) / 0.917 = 40.000$	Berawan
08/06/2024	29	76	2	14, 23	berawan	0.917, 0.083	berawan: 0.917	berawan: 0.917 ($z=40$)	$\emptyset = (0.917 \times 40) / 0.917 = 40.000$	Berawan
09/06/2024	29,1	77	2	14, 23	berawan	0.883, 0.117	berawan: 0.883	berawan: 0.883 ($z=40$)	$\emptyset = (0.883 \times 40) / 0.883 = 40.000$	Berawan
10/06/2024	29,6	76	2	14, 23	berawan	0.717, 0.283	berawan: 0.717	berawan: 0.717 ($z=40$)	$\emptyset = (0.717 \times 40) / 0.717 = 40.000$	Berawan
11/06/2024	29,2	78	2	14, 23	berawan	0.850, 0.150	berawan: 0.850	berawan: 0.850 ($z=40$)	$\emptyset = (0.850 \times 40) / 0.850 = 40.000$	Berawan

TANGGAL	Temperatur rata-rata(°C)	Kelembapan rata-rata(%)	Kecepatan angin rata-rata(m/s)	Aturan Aktif	Cuaca (dari aturan)	α (Alpha)	Hasil Akhir Inferensi Cuaca	Cuaca (α dan z)	Hasil Defuzzifikasi (\emptyset dan Proses)	Cuaca
12/06/2024	27,6	83	2	5, 8, 14, 17	berawan, hujan_ringan	0.243, 0.400, 0.243, 0.343	berawan: 0.243, hujan_ringan: 0.400	berawan: 0.243 (z=40); hujan_ringan: 0.400 (z=60)	$\emptyset = (9.732 + 24.000) / 0.643 = 52.436$	Berawan, besar kemungkinan hujan ringan
13/06/2024	27,7	84	1	4, 7, 13, 16	cerah, berawan	0.122, 0.300, 0.122, 0.400	cerah: 0.122, berawan: 0.400	cerah: 0.122 (z=20), berawan: 0.400 (z=40)	$\emptyset = (0.122 \times 20 + 0.400 \times 40) / (0.122 + 0.400) = 35.336$	Cerah tapi banyak berawan
14/06/2024	28,4	82	2	14, 17	berawan, hujan_ringan	0.365, 0.308	berawan: 0.365, hujan_ringan: 0.308	berawan: 0.365 (z=40), hujan_ringan: 0.308 (z=60)	$\emptyset = (0.365 \times 40 + 0.308 \times 60) / (0.365 + 0.308) = 49.149$	Berawan, sedikit kemungkinan hujan ringan
15/06/2024	28,6	80	2	14	berawan	0,608	berawan: 0.608	berawan: 0.608 (z=40)	$\emptyset = (0.608 \times 40) / 0.608 = 40.000$	Berawan
16/06/2024	28,7	75	2	14	berawan	0,849	berawan: 0.849	berawan: 0.849 (z=40)	$\emptyset = (0.849 \times 40) / 0.849 = 40.000$	Berawan
17/06/2024	29	75	2	14, 23	berawan	0.849, 0.083	berawan: 0.849	berawan: 0.849 (z=40)	$\emptyset = (0.849 \times 40) / 0.849 = 40.000$	Berawan
18/06/2024	28,8	79	2	14, 23	berawan	0.730, 0.017	berawan: 0.730	berawan: 0.730 (z=40)	$\emptyset = (0.730 \times 40) / 0.730 = 40.000$	Berawan
19/06/2024	27,8	75	2	5, 14	berawan	0.200, 0.457	berawan: 0.457	berawan: 0.457 (z=40)	$\emptyset = (0.457 \times 40) / 0.457 = 40.000$	Berawan
20/06/2024	28,1	72	2	14	berawan	0,594	berawan: 0.594	berawan: 0.594 (z=40)	$\emptyset = (0.594 \times 40) / 0.594 = 40.000$	Berawan
21/06/2024	28,1	73	2	14	berawan	0,629	berawan: 0.629	berawan: 0.629 (z=40)	$\emptyset = (0.629 \times 40) / 0.629 = 40.000$	Berawan
22/06/2024	27,7	72	2	5, 14	berawan	0.300, 0.400	berawan: 0.400	berawan: 0.400 (z=40)	$\emptyset = (0.400 \times 40) / 0.400 = 40.000$	Berawan
23/06/2024	28,6	71	2	14	berawan	0,509	berawan: 0.509	berawan: 0.509 (z=40)	$\emptyset = (0.509 \times 40) / 0.509 = 40.000$	Berawan
24/06/2024	27,7	81	2	5, 8, 14, 17	berawan, hujan_ringan	0.300, 0.154, 0.400, 0.154	berawan: 0.400, hujan_ringan: 0.154	berawan: 0.400 (z=40), hujan_ringan: 0.154 (z=60)	$\emptyset = (0.400 \times 40 + 0.154 \times 60) / (0.400 + 0.154) = 45.556$	Berawan, sedikit kemungkinan hujan ringan
25/06/2024	28,9	76	2	14, 23	berawan	0.934, 0.050	berawan: 0.934	berawan: 0.934 (z=40)	$\emptyset = (0.934 \times 40) / 0.934 = 40.000$	Berawan

TANGGAL	Temperatur rata-rata(°C)	Kelembapan rata-rata(%)	Kecepatan angin rata-rata(m/s)	Aturan Aktif	Cuaca (dari aturan)	α (Alpha)	Hasil Akhir Inferensi Cuaca	Cuaca (α dan z)	Hasil Defuzzifikasi (\emptyset dan Proses)	Cuaca
26/06/2024	28,9	78	2	14, 23	berawan	0.852, 0.050	berawan: 0.852	berawan: 0.852 (z=40)	$\emptyset = (0.852 \times 40) / 0.852 = 40.000$	Berawan, sedikit kemungkinan hujan ringan
27/06/2024	28,8	80	2	14, 23	berawan	0.608, 0.017	berawan: 0.608	berawan: 0.608 (z=40)	$\emptyset = (0.608 \times 40) / 0.608 = 40.000$	Berawan
28/06/2024	29,2	78	2	14, 23	berawan	0.850, 0.150	berawan: 0.850	berawan: 0.850 (z=40)	$\emptyset = (0.850 \times 40) / 0.850 = 40.000$	Berawan
29/06/2024	28,5	81	2	14, 17	berawan, hujan_ringan	0.487, 0.154	berawan: 0.487, hujan_ringan: 0.154	berawan: 0.487 (z=40), hujan_ringan: 0.154 (z=60)	$\emptyset = (0.487 \times 40 + 0.154 \times 60) / (0.487 + 0.154) = 44.804$	Berawan, sedikit kemungkinan hujan ringan
30/06/2024	28,9	76	2	14, 23	berawan	0.934, 0.050	berawan: 0.934	berawan: 0.934 (z=40)	$\emptyset = (0.934 \times 40) / 0.934 = 40.000$	Berawan
01/07/2024	28,2	79	2	14	berawan	0,686	berawan: 0.686	berawan: 0.686 (z=40)	$\emptyset = (0.686 \times 40) / 0.686 = 40.000$	Berawan
02/07/2024	28	81	2	14, 17	berawan, hujan_ringan	0.487, 0.154	berawan: 0.487, hujan_ringan: 0.154	berawan: 0.487 (z=40), hujan_ringan: 0.154 (z=60)	$\emptyset = (0.487 \times 40 + 0.154 \times 60) / (0.487 + 0.154) = 44.804$	Berawan, sedikit kemungkinan hujan ringan
03/07/2024	28,9	78	2	14, 23	berawan	0.852, 0.050	berawan: 0.852	berawan: 0.852 (z=40)	$\emptyset = (0.852 \times 40) / 0.852 = 40.000$	Berawan, sedikit kemungkinan hujan ringan
04/07/2024	26,8	87	1	7	berawan	0,8	berawan: 0.800	berawan: 0.800 (z=40)	$\emptyset = (0.800 \times 40) / 0.800 = 40.000$	Berawan
05/07/2024	27,9	81	2	5, 8, 14, 17	berawan, hujan_ringan	0.100, 0.100, 0.487, 0.154	berawan: 0.487, hujan_ringan: 0.154	berawan: 0.487 (z=40), hujan_ringan: 0.154 (z=60)	$\emptyset = (0.487 \times 40 + 0.154 \times 60) / (0.487 + 0.154) = 44.804$	Berawan, sedikit kemungkinan hujan ringan
06/07/2024	26,8	84	3	6, 9	hujan_ringan, hujan_lebat	0.122, 0.429	hujan_ringan: 0.122, hujan_lebat: 0.429	hujan_ringan: 0.122 (z=60), hujan_lebat: 0.429 (z=80)	$\emptyset = (0.122 \times 60 + 0.429 \times 80) / (0.122 + 0.429) = 75.578$	Hujan ringan, besar kemungkinan hujan lebat
07/07/2024	27,2	84	1	4, 7, 13, 16	cerah, berawan	0.122, 0.615, 0.114, 0.114	cerah: 0.122, berawan: 0.615	cerah: 0.122 (z=20), berawan: 0.615 (z=40)	$\emptyset = (0.122 \times 20 + 0.615 \times 40) / (0.122 + 0.615) = 36.699$	Cerah tapi banyak berawan
08/07/2024	29	75	2	14, 23	berawan	0.849, 0.083	berawan: 0.849	berawan: 0.849 (z=40)	$\emptyset = (0.849 \times 40) / 0.849 = 40.000$	Berawan

TANGGAL	Temperatur rata-rata(°C)	Kelembapan rata-rata(%)	Kecepatan angin rata-rata(m/s)	Aturan Aktif	Cuaca (dari aturan)	α (Alpha)	Hasil Akhir Inferensi Cuaca	Cuaca (α dan z)	Hasil Defuzzifikasi (\emptyset dan Proses)	Cuaca
09/07/2024	27,5	78	2	5, 14	berawan	0.500, 0.286	berawan: 0.500	berawan: 0.500 (z=40)	$\emptyset = (0.500 \times 40) / 0.500 = 40.000$	Berawan
10/07/2024	27,6	74	2	5, 14	berawan	0.400, 0.343	berawan: 0.400	berawan: 0.400 (z=40)	$\emptyset = (0.400 \times 40) / 0.400 = 40.000$	Berawan
11/07/2024	27,6	75	2	5, 14	berawan	0.400, 0.343	berawan: 0.400	berawan: 0.400 (z=40)	$\emptyset = (0.400 \times 40) / 0.400 = 40.000$	Berawan
12/07/2024	26,9	75	2	5	berawan	0,849	berawan: 0.849	berawan: 0.849 (z=40)	$\emptyset = (0.849 \times 40) / 0.849 = 40.000$	Berawan
13/07/2024	27,7	72	1	4, 13	cerah	0.300, 0.400	cerah: 0.400	cerah: 0.400 (z=20)	$\emptyset = (0.400 \times 20) / 0.400 = 20.000$	Cerah
14/07/2024	26,5	67	2	2, 5	cerah, berawan	0.300, 0.170	cerah: 0.300, berawan: 0.170	cerah: 0.300 (z=20), berawan: 0.170 (z=40)	$\emptyset = (0.300 \times 20 + 0.170 \times 40) / (0.300 + 0.170) = 27.228$	Cerah tapi sedikit berawan
15/07/2024	27,4	72	3	6, 15	hujan_ringan	0.429, 0.229	hujan_ringan: 0.429	hujan_ringan: 0.429 (z=60)	$\emptyset = (0.429 \times 60) / 0.429 = 60.000$	Hujan ringan
16/07/2024	26,9	70	2	5	berawan	0,424	berawan: 0.424	berawan: 0.424 (z=40)	$\emptyset = (0.424 \times 40) / 0.424 = 40.000$	Berawan
17/07/2024	27,5	77	2	5, 14	berawan	0.500, 0.286	berawan: 0.500	berawan: 0.500 (z=40)	$\emptyset = (0.500 \times 40) / 0.500 = 40.000$	Berawan
18/07/2024	28,1	73	2	14	berawan	0,629	berawan: 0.629	berawan: 0.629 (z=40)	$\emptyset = (0.629 \times 40) / 0.629 = 40.000$	Berawan
19/07/2024	27,4	73	2	5, 14	berawan	0.600, 0.229	berawan: 0.600	berawan: 0.600 (z=40)	$\emptyset = (0.600 \times 40) / 0.600 = 40.000$	Berawan
20/07/2024	27,4	72	3	6, 15	hujan_ringan	0.429, 0.229	hujan_ringan: 0.429	hujan_ringan: 0.429 (z=60)	$\emptyset = (0.429 \times 60) / 0.429 = 60.000$	Hujan ringan
21/07/2024	27,5	67	2	2, 5, 11, 14	cerah, berawan	0.300, 0.170, 0.286, 0.170	cerah: 0.300, berawan: 0.170	cerah: 0.300 (z=20), berawan: 0.170 (z=40)	$\emptyset = (0.300 \times 20 + 0.170 \times 40) / (0.300 + 0.170) = 27.228$	Cerah tapi sedikit berawan
22/07/2024	27,1	70	2	5, 14	berawan	0.424, 0.057	berawan: 0.424	berawan: 0.424 (z=40)	$\emptyset = (0.424 \times 40) / 0.424 = 40.000$	Berawan
23/07/2024	27,2	75	2	5, 14	berawan	0.800, 0.114	berawan: 0.800	berawan: 0.800 (z=40)	$\emptyset = (0.800 \times 40) / 0.800 = 40.000$	Berawan
24/07/2024	28,3	66	3	12, 15	berawan, hujan_ringan	0.400, 0.085	berawan: 0.400, hujan_ringan: 0.085	berawan: 0.400 (z=40),	$\emptyset = (0.400 \times 40 + 0.085 \times 60) /$	Berawan, sedikit kemungkinan hujan ringan

TANGGAL	Temperatur rata-rata(°C)	Kelembapan rata-rata(%)	Kecepatan angin rata-rata(m/s)	Aturan Aktif	Cuaca (dari aturan)	α (Alpha)	Hasil Akhir Inferensi Cuaca	Cuaca (α dan z)	Hasil Defuzzifikasi (\emptyset dan Proses)	Cuaca
								hujan_ringan: 0.085 ($z=60$)	$(0.400 + 0.085) / 0.400 = 43.501$	
25/07/2024	27,7	74	3	6, 15	hujan_ringan	0.300, 0.400	hujan_ringan: 0.400	hujan_ringan: 0.400 ($z=60$)	$\emptyset = (0.400 \times 60) / 0.400 = 60.000$	Hujan ringan
26/07/2024	27,7	71	2	5, 14	berawan	0.300, 0.400	berawan: 0.400	berawan: 0.400 ($z=40$)	$\emptyset = (0.400 \times 40) / 0.400 = 40.000$	Berawan
27/07/2024	27,8	72	2	5, 14	berawan	0.200, 0.457	berawan: 0.457	berawan: 0.457 ($z=40$)	$\emptyset = (0.457 \times 40) / 0.457 = 40.000$	Berawan
28/07/2024	27,9	71	2	5, 14	berawan	0.100, 0.509	berawan: 0.509	berawan: 0.509 ($z=40$)	$\emptyset = (0.509 \times 40) / 0.509 = 40.000$	Berawan
29/07/2024	27,5	73	2	5, 14	berawan	0.500, 0.286	berawan: 0.500	berawan: 0.500 ($z=40$)	$\emptyset = (0.500 \times 40) / 0.500 = 40.000$	Berawan
30/07/2024	28	72	2	14	berawan	0,571	berawan: 0.571	berawan: 0.571 ($z=40$)	$\emptyset = (0.571 \times 40) / 0.571 = 40.000$	Berawan
31/07/2024	28,2	74	2	14	berawan	0,686	berawan: 0.686	berawan: 0.686 ($z=40$)	$\emptyset = (0.686 \times 40) / 0.686 = 40.000$	Berawan
01/08/2024	28,2	79	2	14	berawan	0,686	berawan: 0.686	berawan: 0.686 ($z=40$)	$\emptyset = (0.686 \times 40) / 0.686 = 40.000$	Berawan
02/08/2024	28	80	2	14	berawan	0,571	berawan: 0.571	berawan: 0.571 ($z=40$)	$\emptyset = (0.571 \times 40) / 0.571 = 40.000$	Berawan
03/08/2024	28,6	78	3	15	hujan_ringan	0,429	hujan_ringan: 0.429	hujan_ringan: 0.429 ($z=60$)	$\emptyset = (0.429 \times 60) / 0.429 = 60.000$	Hujan ringan
04/08/2024	28,5	74	2	14	berawan	0,764	berawan: 0.764	berawan: 0.764 ($z=40$)	$\emptyset = (0.764 \times 40) / 0.764 = 40.000$	Berawan
05/08/2024	27,1	74	3	6, 15	hujan_ringan	0.429, 0.057	hujan_ringan: 0.429	hujan_ringan: 0.429 ($z=60$)	$\emptyset = (0.429 \times 60) / 0.429 = 60.000$	Hujan ringan
06/08/2024	27,4	73	3	6, 15	hujan_ringan	0.429, 0.229	hujan_ringan: 0.429	hujan_ringan: 0.429 ($z=60$)	$\emptyset = (0.429 \times 60) / 0.429 = 60.000$	Hujan ringan
07/08/2024	28	69	2	11, 14	cerah, berawan	0.100, 0.340	cerah: 0.100, berawan: 0.340	cerah: 0.100 ($z=20$), berawan: 0.340 ($z=40$)	$\emptyset = (0.100 \times 20 + 0.340 \times 40) / (0.100 + 0.340) = 35.450$	Cerah tapi banyak berawan
08/08/2024	28,2	75	3	15	hujan_ringan	0,429	hujan_ringan: 0.429	hujan_ringan: 0.429 ($z=60$)	$\emptyset = (0.429 \times 60) / 0.429 = 60.000$	Hujan ringan
09/08/2024	27,9	74	2	5, 14	berawan	0.100, 0.514	berawan: 0.514	berawan: 0.514 ($z=40$)	$\emptyset = (0.514 \times 40) / 0.514 = 40.000$	Berawan

TANGGAL	Temperatur rata-rata(°C)	Kelembapan rata-rata(%)	Kecepatan angin rata-rata(m/s)	Aturan Aktif	Cuaca (dari aturan)	α (Alpha)	Hasil Akhir Inferensi Cuaca	Cuaca (α dan z)	Hasil Defuzzifikasi (\emptyset dan Proses)	Cuaca
10/08/2024	28,4	74	3	15	hujan_ringan	0,429	hujan_ringan: 0.429	hujan_ringan: 0.429 (z=60)	$\emptyset = (0.429 \times 60) / 0.429 = 60.000$	Hujan ringan
11/08/2024	27,8	70	3	6, 15	hujan_ringan	0.200, 0.424	hujan_ringan: 0.424	hujan_ringan: 0.424 (z=60)	$\emptyset = (0.424 \times 60) / 0.424 = 60.000$	Hujan ringan
12/08/2024	27,3	62	2	2, 11	cerah	0.700, 0.171	cerah: 0.700	cerah: 0.700 (z=20)	$\emptyset = (0.700 \times 20) / 0.700 = 20.000$	Cerah
13/08/2024	26,9	67	2	2, 5	cerah, berawan	0.300, 0.170	cerah: 0.300, berawan: 0.170	cerah: 0.300 (z=20), berawan: 0.170 (z=40)	$\emptyset = (0.300 \times 20 + 0.170 \times 40) / (0.300 + 0.170) = 27.228$	Cerah tapi sedikit berawan
14/08/2024	27,4	71	3	6, 15	hujan_ringan	0.429, 0.229	hujan_ringan: 0.429	hujan_ringan: 0.429 (z=60)	$\emptyset = (0.429 \times 60) / 0.429 = 60.000$	Hujan ringan
15/08/2024	26,3	75	3	6	hujan_ringan	0,3	hujan_ringan: 0.300	hujan_ringan: 0.300 (z=60)	$\emptyset = (0.300 \times 60) / 0.300 = 60.000$	Hujan ringan
16/08/2024	27,2	64	2	2, 11	cerah	0.600, 0.114	cerah: 0.600	cerah: 0.600 (z=20)	$\emptyset = (0.600 \times 20) / 0.600 = 20.000$	Cerah
17/08/2024	27	70	3	6	hujan_ringan	0,424	hujan_ringan: 0.424	hujan_ringan: 0.424 (z=60)	$\emptyset = (0.424 \times 60) / 0.424 = 60.000$	Hujan ringan
18/08/2024	26,9	72	3	6	hujan_ringan	0,429	hujan_ringan: 0.429	hujan_ringan: 0.429 (z=60)	$\emptyset = (0.429 \times 60) / 0.429 = 60.000$	Hujan ringan
19/08/2024	28,1	67	3	12, 15	berawan, hujan_ringan	0.300, 0.170	berawan: 0.300, hujan_ringan: 0.170	berawan: 0.300 (z=40), hujan_ringan: 0.170 (z=60)	$\emptyset = (0.300 \times 40 + 0.170 \times 60) / (0.300 + 0.170) = 47.228$	Berawan, sedikit kemungkinan hujan ringan
20/08/2024	27,7	72	3	6, 15	hujan_ringan	0.300, 0.400	hujan_ringan: 0.400	hujan_ringan: 0.400 (z=60)	$\emptyset = (0.400 \times 60) / 0.400 = 60.000$	Hujan ringan
21/08/2024	27,7	72	3	6, 15	hujan_ringan	0.300, 0.400	hujan_ringan: 0.400	hujan_ringan: 0.400 (z=60)	$\emptyset = (0.400 \times 60) / 0.400 = 60.000$	Hujan ringan
22/08/2024	27,8	73	2	5, 14	berawan	0.200, 0.457	berawan: 0.457	berawan: 0.457 (z=40)	$\emptyset = (0.457 \times 40) / 0.457 = 40.000$	Berawan
23/08/2024	27,9	72	2	5, 14	berawan	0.100, 0.514	berawan: 0.514	berawan: 0.514 (z=40)	$\emptyset = (0.514 \times 40) / 0.514 = 40.000$	Berawan
24/08/2024	28,4	67	2	11, 14	cerah, berawan	0.300, 0.170	cerah: 0.300, berawan: 0.170	cerah: 0.300 (z=20), berawan: 0.170 (z=40)	$\emptyset = (0.300 \times 20 + 0.170 \times 40) / (0.300 + 0.170) = 27.228$	Cerah tapi sedikit berawan

TANGGAL	Temperatur rata-rata(°C)	Kelembapan rata-rata(%)	Kecepatan angin rata-rata(m/s)	Aturan Aktif	Cuaca (dari aturan)	α (Alpha)	Hasil Akhir Inferensi Cuaca	Cuaca (α dan z)	Hasil Defuzzifikasi (\emptyset dan Proses)	Cuaca
25/08/2024	27,3	70	3	6, 15	hujan_ringan	0.424, 0.171	hujan_ringan: 0.424	hujan_ringan: 0.424 (z=60)	$\emptyset = (0.424 \times 60) / 0.424 = 60.000$	Hujan ringan
26/08/2024	28,5	71	3	15	hujan_ringan	0,429	hujan_ringan: 0.429	hujan_ringan: 0.429 (z=60)	$\emptyset = (0.429 \times 60) / 0.429 = 60.000$	Hujan ringan
27/08/2024	28,4	65	2	11	cerah	0,5	cerah: 0.500	cerah: 0.500 (z=20)	$\emptyset = (0.500 \times 20) / 0.500 = 20.000$	Cerah
28/08/2024	28,6	66	3	12, 15	berawan, hujan_ringan	0.400, 0.085	berawan: 0.400, hujan_ringan: 0.085	berawan: 0.400 (z=40), hujan_ringan: 0.085 (z=60)	$\emptyset = (0.400 \times 40 + 0.085 \times 60) / (0.400 + 0.085) = 43.501$	Berawan, sedikit kemungkinan hujan ringan
29/08/2024	28,7	67	2	11, 14	cerah, berawan	0.300, 0.170	cerah: 0.300, berawan: 0.170	cerah: 0.300 (z=20), berawan: 0.170 (z=40)	$\emptyset = (0.300 \times 20 + 0.170 \times 40) / (0.300 + 0.170) = 27.228$	Cerah tapi sedikit berawan
30/08/2024	28,4	66	2	11, 14	cerah, berawan	0.400, 0.085	cerah: 0.400, berawan: 0.085	cerah: 0.400 (z=20), berawan: 0.085 (z=40)	$\emptyset = (0.400 \times 20 + 0.085 \times 40) / (0.400 + 0.085) = 23.501$	Cerah tapi sedikit berawan
31/08/2024	28,4	70	3	15	hujan_ringan	0,424	hujan_ringan: 0.424	hujan_ringan: 0.424 (z=60)	$\emptyset = (0.424 \times 60) / 0.424 = 60.000$	Hujan ringan
01/09/2024	28,8	70	2	14, 23	berawan	0.424, 0.017	berawan: 0.424	berawan: 0.424 (z=40)	$\emptyset = (0.424 \times 40) / 0.424 = 40.000$	Berawan
02/09/2024	28,9	73	2	14, 23	berawan	0.679, 0.050	berawan: 0.679	berawan: 0.679 (z=40)	$\emptyset = (0.679 \times 40) / 0.679 = 40.000$	Berawan
03/09/2024	27,9	70	2	5, 14	berawan	0.100, 0.424	berawan: 0.424	berawan: 0.424 (z=40)	$\emptyset = (0.424 \times 40) / 0.424 = 40.000$	Berawan
04/09/2024	28,3	72	2	14	berawan	0,594	berawan: 0.594	berawan: 0.594 (z=40)	$\emptyset = (0.594 \times 40) / 0.594 = 40.000$	Berawan
05/09/2024	28,8	75	2	14, 23	berawan	0.849, 0.017	berawan: 0.849	berawan: 0.849 (z=40)	$\emptyset = (0.849 \times 40) / 0.849 = 40.000$	Berawan
06/09/2024	28,6	74	2	14	berawan	0,764	berawan: 0.764	berawan ($\alpha = 0.764$, z = 40)	$\emptyset = (0.764 \times 40) / 0.764 = 40.000$	Berawan
07/09/2024	28,7	69	2	11, 14	cerah, berawan	0.100, 0.340	cerah: 0.100, berawan: 0.340	cerah ($\alpha = 0.100$, z = 20), berawan ($\alpha = 0.340$, z = 40)	$\emptyset = (2.000 + 13.582) / 0.440 = 35.450$	Cerah tapi banyak berawan
08/09/2024	29,3	72	2	14, 23	berawan	0.594, 0.183	berawan: 0.594	berawan ($\alpha = 0.594$, z = 40)	$\emptyset = (0.594 \times 40) / 0.594 = 40.000$	Berawan

TANGGAL	Temperatur rata-rata(°C)	Kelembapan rata-rata(%)	Kecepatan angin rata-rata(m/s)	Aturan Aktif	Cuaca (dari aturan)	α (Alpha)	Hasil Akhir Inferensi Cuaca	Cuaca (α dan z)	Hasil Defuzzifikasi (\emptyset dan Proses)	Cuaca
09/09/2024	28,3	77	2	14	berawan	0,743	berawan: 0.743	berawan ($\alpha = 0.743, z = 40$)	$\emptyset = (0.743 \times 40) / 0.743 = 40.000$	Berawan
10/09/2024	28,3	77	3	15	hujan_ringan	0,429	hujan_ringan: 0.429	hujan_ringan ($\alpha = 0.429, z = 60$)	$\emptyset = (0.429 \times 60) / 0.429 = 60.000$	Hujan ringan
11/09/2024	28,3	79	2	14	berawan	0,73	berawan: 0.730	berawan ($\alpha = 0.730, z = 40$)	$\emptyset = (0.730 \times 40) / 0.730 = 40.000$	Berawan
12/09/2024	28,3	75	3	15	hujan_ringan	0,429	hujan_ringan: 0.429	hujan_ringan ($\alpha = 0.429, z = 60$)	$\emptyset = (0.429 \times 60) / 0.429 = 60.000$	Hujan ringan
13/09/2024	28,5	71	2	14	berawan	0,509	berawan: 0.509	berawan ($\alpha = 0.509, z = 40$)	$\emptyset = (0.509 \times 40) / 0.509 = 40.000$	Berawan
14/09/2024	28,3	67	3	12, 15	berawan, hujan_ringan	0.300, 0.170	berawan: 0.300, hujan_ringan: 0.170	berawan ($\alpha = 0.300, z = 40$), hujan_ringan ($\alpha = 0.170, z = 60$)	$\emptyset = (12.000 + 10.187) / 0.470 = 47.228$	Berawan, sedikit kemungkinan hujan ringan
15/09/2024	28,4	65	3	12	berawan	0,429	berawan: 0.429	berawan ($\alpha = 0.429, z = 40$)	$\emptyset = (0.429 \times 40) / 0.429 = 40.000$	Berawan
16/09/2024	27,8	65	3	3, 12	berawan	0.200, 0.429	berawan: 0.429	berawan ($\alpha = 0.429, z = 40$)	$\emptyset = (0.429 \times 40) / 0.429 = 40.000$	Berawan
17/09/2024	28	65	2	11	cerah	0,5	cerah: 0.500	cerah ($\alpha = 0.500, z = 20$)	$\emptyset = (0.500 \times 20) / 0.500 = 20.000$	Cerah
18/09/2024	28,1	60	2	11	cerah	0,629	cerah: 0.629	cerah ($\alpha = 0.629, z = 20$)	$\emptyset = (0.629 \times 20) / 0.629 = 20.000$	Cerah
19/09/2024	27,3	68	2	2, 5, 11, 14	cerah, berawan	0.200, 0.255, 0.171, 0.171	cerah: 0.200, berawan: 0.255	cerah ($\alpha = 0.200, z = 20$), berawan ($\alpha = 0.255, z = 40$)	$\emptyset = (4.000 + 10.187) / 0.455 = 31.202$	Cerah tapi banyak berawan
20/09/2024	27,6	69	2	2, 5, 11, 14	cerah, berawan	0.100, 0.340, 0.100, 0.340	cerah: 0.100, berawan: 0.340	cerah ($\alpha = 0.100, z = 20$), berawan ($\alpha = 0.340, z = 40$)	$\emptyset = (2.000 + 13.582) / 0.440 = 35.450$	Cerah tapi banyak berawan
21/09/2024	28,3	75	2	14	berawan	0,743	berawan: 0.743	berawan ($\alpha = 0.743, z = 40$)	$\emptyset = (0.743 \times 40) / 0.743 = 40.000$	Berawan
22/09/2024	28,8	76	3	15, 24	hujan_ringan	0.429, 0.017	hujan_ringan: 0.429	hujan_ringan ($\alpha = 0.429, z = 60$)	$\emptyset = (0.429 \times 60) / 0.429 = 60.000$	Hujan ringan
23/09/2024	28,9	80	2	14, 23	berawan	0.608, 0.050	berawan: 0.608	berawan ($\alpha = 0.608, z = 40$)	$\emptyset = (0.608 \times 40) / 0.608 = 40.000$	Berawan
24/09/2024	28	83	1	13, 16	cerah, berawan	0.243, 0.462	cerah: 0.243, berawan: 0.462	cerah ($\alpha = 0.243, z = 20$), berawan ($\alpha = 0.462, z = 40$)	$\emptyset = (4.866 + 18.462) / 0.705 = 33.096$	Cerah tapi banyak berawan

TANGGAL	Temperatur rata-rata(°C)	Kelembapan rata-rata(%)	Kecepatan angin rata-rata(m/s)	Aturan Aktif	Cuaca (dari aturan)	α (Alpha)	Hasil Akhir Inferensi Cuaca	Cuaca (α dan z)	Hasil Defuzzifikasi (\emptyset dan Proses)	Cuaca
25/09/2024	28,3	76	3	15	hujan_ringan	0,429	hujan_ringan: 0.429	hujan_ringan ($\alpha = 0.429, z = 60$)	$\emptyset = (0.429 \times 60) / 0.429 = 60.000$	Hujan ringan
26/09/2024	29	77	2	14, 23	berawan	0.917, 0.083	berawan: 0.917	berawan: 0.917	$\emptyset = (0.917 \times 40) / 0.917 = 40.000$	Berawan
27/09/2024	29,5	76	2	14, 23	berawan	0.750, 0.250	berawan: 0.750	berawan: 0.750	$\emptyset = (0.750 \times 40) / 0.750 = 40.000$	Berawan
28/09/2024	29,7	74	2	14, 23	berawan	0.683, 0.317	berawan: 0.683	berawan: 0.683	$\emptyset = (0.683 \times 40) / 0.683 = 40.000$	Berawan
29/09/2024	29,1	77	2	14, 23	berawan	0.883, 0.117	berawan: 0.883	berawan: 0.883	$\emptyset = (0.883 \times 40) / 0.883 = 40.000$	Berawan
30/09/2024	29,5	72	1	13, 22	cerah	0.594, 0.250	cerah: 0.594	cerah: 0.594	$\emptyset = (0.594 \times 20) / 0.594 = 20.000$	Cerah
01/10/2024	29,5	74	2	14, 23	berawan	0.750, 0.250	berawan: 0.750	berawan: 0.750	$\emptyset = (0.750 \times 40) / 0.750 = 40.000$	Berawan
02/10/2024	29,7	73	2	14, 23	berawan	0.679, 0.317	berawan: 0.679	berawan: 0.679	$\emptyset = (0.679 \times 40) / 0.679 = 40.000$	Berawan
03/10/2024	29,5	71	2	14, 23	berawan	0.509, 0.250	berawan: 0.509	berawan: 0.509	$\emptyset = (0.509 \times 40) / 0.509 = 40.000$	Berawan
04/10/2024	29,5	71	2	14, 23	berawan	0.509, 0.250	berawan: 0.509	berawan: 0.509	$\emptyset = (0.509 \times 40) / 0.509 = 40.000$	Berawan
05/10/2024	29,2	73	1	13, 22	cerah	0.679, 0.150	cerah: 0.679	cerah: 0.679	$\emptyset = (0.679 \times 20) / 0.679 = 20.000$	Cerah
06/10/2024	29,6	71	1	13, 22	cerah	0.509, 0.283	cerah: 0.509	cerah: 0.509	$\emptyset = (0.509 \times 20) / 0.509 = 20.000$	Cerah
07/10/2024	29,9	69	2	11, 14, 20, 23	cerah, berawan	0.100, 0.340, 0.100, 0.340	cerah: 0.100, berawan: 0.340	cerah: 0.100, berawan: 0.340	$\emptyset = (0.100 \times 20 + 0.340 \times 40) / 0.440 = 35.450$	Cerah tapi banyak berawan
08/10/2024	29,3	73	2	14, 23	berawan	0.679, 0.183	berawan: 0.679	berawan: 0.679	$\emptyset = (0.679 \times 40) / 0.679 = 40.000$	Berawan
09/10/2024	29,5	72	2	14, 23	berawan	0.594, 0.250	berawan: 0.594	berawan: 0.594	$\emptyset = (0.594 \times 40) / 0.594 = 40.000$	Berawan
10/10/2024	29,9	72	2	14, 23	berawan	0.594, 0.383	berawan: 0.594	berawan: 0.594	$\emptyset = (0.594 \times 40) / 0.594 = 40.000$	Berawan
11/10/2024	29,8	73	3	15, 24	hujan_ringan	0.429, 0.350	hujan_ringan: 0.429	hujan_ringan: 0.429	$\emptyset = (0.429 \times 60) / 0.429 = 60.000$	Hujan ringan
12/10/2024	30	74	3	15, 24	hujan_ringan	0.429, 0.417	hujan_ringan: 0.429	hujan_ringan: 0.429	$\emptyset = (0.429 \times 60) / 0.429 = 60.000$	Hujan ringan

TANGGAL	Temperatur rata-rata(°C)	Kelembapan rata-rata(%)	Kecepatan angin rata-rata(m/s)	Aturan Aktif	Cuaca (dari aturan)	α (Alpha)	Hasil Akhir Inferensi Cuaca	Cuaca (α dan z)	Hasil Defuzzifikasi (\emptyset dan Proses)	Cuaca
13/10/2024	29,3	77	1	13, 22	cerah	0.817, 0.183	cerah: 0.817	cerah: 0.817	$\emptyset = (0.817 \times 20) / 0.817 = 20.000$	Cerah
14/10/2024	28,9	76	3	15, 24	hujan_ringan	0.429, 0.050	hujan_ringan: 0.429	hujan_ringan: 0.429	$\emptyset = (0.429 \times 60) / 0.429 = 60.000$	Hujan ringan
15/10/2024	29,6	70	2	14, 23	berawan	0.424, 0.283	berawan: 0.424	berawan: 0.424	$\emptyset = (0.424 \times 40) / 0.424 = 40.000$	Berawan
16/10/2024	29,5	62	3	12, 21	berawan	0.429, 0.250	berawan: 0.429	berawan: 0.429	$\emptyset = (0.429 \times 40) / 0.429 = 40.000$	Berawan
17/10/2024	29,1	52	3	12, 21	berawan	0.200, 0.117	berawan: 0.200	berawan: 0.200	$\emptyset = (0.200 \times 40) / 0.200 = 40.000$	Berawan
18/10/2024	28,6	66	2	11, 14	cerah, berawan	0.400, 0.085	cerah: 0.400, berawan: 0.085	cerah: 0.400, berawan: 0.085	$\emptyset = (0.400 \times 20 + 0.085 \times 40) / 0.485 = 23.501$	Cerah tapi sedikit berawan
19/10/2024	29	74	2	14, 23	berawan	0.764, 0.083	berawan: 0.764	berawan: 0.764	$\emptyset = (0.764 \times 40) / 0.764 = 40.000$	Berawan
20/10/2024	29,6	72	1	13, 22	cerah	0.594, 0.283	cerah: 0.594	cerah: 0.594	$\emptyset = (0.594 \times 20) / 0.594 = 20.000$	Cerah
21/10/2024	29,5	67	2	11, 14, 20, 23	cerah, berawan	0.300, 0.170, 0.250, 0.170	cerah: 0.300, berawan: 0.170	cerah: 0.300, berawan: 0.170	$\emptyset = (0.300 \times 20 + 0.170 \times 40) / 0.470 = 27.228$	Cerah tapi sedikit berawan
22/10/2024	29,4	74	1	13, 22	cerah	0.764, 0.217	cerah: 0.764	cerah: 0.764	$\emptyset = (0.764 \times 20) / 0.764 = 20.000$	Cerah
23/10/2024	29,3	71	2	14, 23	berawan	0.509, 0.183	berawan: 0.509	berawan: 0.509	$\emptyset = (0.509 \times 40) / 0.509 = 40.000$	Berawan
24/10/2024	30	65	3	12, 21	berawan	0.429, 0.417	berawan: 0.429	berawan: 0.429	$\emptyset = (0.429 \times 40) / 0.429 = 40.000$	Berawan
25/10/2024	30	69	3	12, 15, 21, 24	berawan, hujan_ringan	0.100, 0.340, 0.100, 0.340	berawan: 0.100, hujan_ringan: 0.340	berawan: 0.100, hujan_ringan: 0.340	$\emptyset = (0.100 \times 40 + 0.340 \times 60) / 0.440 = 55.450$	Berawan, besar kemungkinan hujan ringan
26/10/2024	30,3	69	3	12, 15, 21, 24	berawan, hujan_ringan	0.100, 0.340, 0.100, 0.340	berawan: 0.100, hujan_ringan: 0.340	berawan: 0.100, hujan_ringan: 0.340	$\emptyset = (0.100 \times 40 + 0.340 \times 60) / 0.440 = 55.450$	Berawan, besar kemungkinan hujan ringan
27/10/2024	30	72	2	14, 23	berawan	0.583, 0.417	berawan: 0.583	berawan: 0.583	$\emptyset = (0.583 \times 40) / 0.583 = 40.000$	Berawan
28/10/2024	30,4	71	2	14, 23	berawan	0.450, 0.509	berawan: 0.509	berawan: 0.509	$\emptyset = (0.509 \times 40) / 0.509 = 40.000$	Berawan

TANGGAL	Temperatur rata-rata(°C)	Kelembapan rata-rata(%)	Kecepatan angin rata-rata(m/s)	Aturan Aktif	Cuaca (dari aturan)	α (Alpha)	Hasil Akhir Inferensi Cuaca	Cuaca (α dan z)	Hasil Defuzzifikasi (\emptyset dan Proses)	Cuaca
29/10/2024	30,8	70	3	15, 24	hujan_ringan	0.317, 0.424	hujan_ringan: 0.424	hujan_ringan: 0.424	$\emptyset = (0.424 \times 60) / 0.424 = 60.000$	Hujan ringan
30/10/2024	29,9	72	2	14, 23	berawan	0.594, 0.383	berawan: 0.594	berawan: 0.594	$\emptyset = (0.594 \times 40) / 0.594 = 40.000$	Berawan
31/10/2024	29,8	75	1	13, 22	cerah	0.650, 0.350	cerah: 0.650	cerah: 0.650	$\emptyset = (0.650 \times 20) / 0.650 = 20.000$	Cerah
01/11/2024	28,5	78	1	13	cerah	0,852	cerah: 0.852	cerah: 0.852	$\emptyset = (0.852 \times 20) / 0.852 = 20.000$	Cerah tapi sedikit berawan
02/11/2024	29	77	1	13, 22	cerah	0.917, 0.083	cerah: 0.917	cerah: 0.917	$\emptyset = (0.917 \times 20) / 0.917 = 20.000$	Cerah
03/11/2024	27,4	85	1	7, 16	berawan	0.600, 0.229	berawan: 0.600	berawan: 0.600	$\emptyset = (0.600 \times 40) / 0.600 = 40.000$	Berawan
04/11/2024	27,9	82	1	4, 7, 13, 16	cerah, berawan	0.100, 0.100, 0.365, 0.308	cerah: 0.365, berawan: 0.308	cerah: 0.365, berawan: 0.308	$\emptyset = (0.365 \times 20 + 0.308 \times 40) / 0.673 = 29.149$	Cerah tapi sedikit berawan
05/11/2024	28,8	77	2	14, 23	berawan	0.973, 0.017	berawan: 0.973	berawan: 0.973	$\emptyset = (0.973 \times 40) / 0.973 = 40.000$	Berawan, sedikit kemungkinan hujan ringan
06/11/2024	28,2	80	2	14	berawan	0,608	berawan: 0.608	berawan: 0.608	$\emptyset = (0.608 \times 40) / 0.608 = 40.000$	Berawan
07/11/2024	28,9	77	2	14, 23	berawan	0.950, 0.050	berawan: 0.950	berawan: 0.950	$\emptyset = (0.950 \times 40) / 0.950 = 40.000$	Berawan
08/11/2024	29,2	76	2	14, 23	berawan	0.850, 0.150	berawan: 0.850	berawan: 0.850	$\emptyset = (0.850 \times 40) / 0.850 = 40.000$	Berawan
09/11/2024	29,8	76	2	14, 23	berawan	0.650, 0.350	berawan: 0.650	berawan: 0.650	$\emptyset = (0.650 \times 40) / 0.650 = 40.000$	Berawan
10/11/2024	28,6	84	2	14, 17	berawan, hujan_ringan	0.122, 0.615	berawan: 0.122, hujan_ringan: 0.615	berawan: 0.122, hujan_ringan: 0.615	$\emptyset = (0.122 \times 40 + 0.615 \times 60) / 0.737 = 56.699$	Berawan, besar kemungkinan hujan ringan
11/11/2024	27,6	88	2	8, 17	hujan_ringan	0.400, 0.343	hujan_ringan: 0.400	hujan_ringan: 0.400	$\emptyset = (0.400 \times 60) / 0.400 = 60.000$	Hujan ringan
12/11/2024	28,3	83	2	14, 17	berawan, hujan_ringan	0.243, 0.462	berawan: 0.243, hujan_ringan: 0.462	berawan: 0.243, hujan_ringan: 0.462	$\emptyset = (0.243 \times 40 + 0.462 \times 60) / 0.705 = 53.096$	Berawan, besar kemungkinan hujan ringan
13/11/2024	29,9	77	2	14, 23	berawan	0.617, 0.383	berawan: 0.617	berawan: 0.617	$\emptyset = (0.617 \times 40) / 0.617 = 40.000$	Berawan

TANGGAL	Temperatur rata-rata(°C)	Kelembapan rata-rata(%)	Kecepatan angin rata-rata(m/s)	Aturan Aktif	Cuaca (dari aturan)	α (Alpha)	Hasil Akhir Inferensi Cuaca	Cuaca (α dan z)	Hasil Defuzzifikasi (\emptyset dan Proses)	Cuaca
14/11/2024	28,7	80	2	14	berawan	0,608	berawan: 0.608	berawan: 0.608	$\emptyset = (0.608 \times 40) / 0.608 = 40.000$	Berawan
15/11/2024	29,6	76	2	14, 23	berawan	0.717, 0.283	berawan: 0.717	berawan: 0.717	$\emptyset = (0.717 \times 40) / 0.717 = 40.000$	Berawan
16/11/2024	28,2	84	2	14, 17	berawan, hujan_ringan	0.122, 0.615	berawan: 0.122, hujan_ringan: 0.615	berawan: 0.122, hujan_ringan: 0.615	$\emptyset = (0.122 \times 40 + 0.615 \times 60) / 0.737 = 56.699$	Berawan, besar kemungkinan hujan ringan
17/11/2024	28,7	84	2	14, 17	berawan, hujan_ringan	0.122, 0.615	berawan: 0.122, hujan_ringan: 0.615	berawan: 0.122, hujan_ringan: 0.615	$\emptyset = (0.122 \times 40 + 0.615 \times 60) / 0.737 = 56.699$	Berawan, besar kemungkinan hujan ringan
18/11/2024	29,4	79	2	14, 23	berawan	0.730, 0.217	berawan: 0.730	berawan: 0.730	$\emptyset = (0.730 \times 40) / 0.730 = 40.000$	Berawan
19/11/2024	28,6	83	2	14, 17	berawan, hujan_ringan	0.243, 0.462	berawan: 0.243, hujan_ringan: 0.462	berawan: 0.243, hujan_ringan: 0.462	$\emptyset = (0.243 \times 40 + 0.462 \times 60) / 0.705 = 53.096$	Berawan, besar kemungkinan hujan ringan
20/11/2024	29,3	78	2	14, 23	berawan	0.817, 0.183	berawan: 0.817	berawan: 0.817	$\emptyset = (0.817 \times 40) / 0.817 = 40.000$	Berawan
21/11/2024	29,6	78	2	14, 23	berawan	0.717, 0.283	berawan: 0.717	berawan: 0.717	$\emptyset = (0.717 \times 40) / 0.717 = 40.000$	Berawan
22/11/2024	29,1	80	2	14, 23	berawan	0.608, 0.117	berawan: 0.608	berawan: 0.608	$\emptyset = (0.608 \times 40) / 0.608 = 40.000$	Berawan
23/11/2024	29,9	75	2	14, 23	berawan	0.617, 0.383	berawan: 0.617	berawan: 0.617	$\emptyset = (0.617 \times 40) / 0.617 = 40.000$	Berawan
24/11/2024	28,7	80	2	14	berawan	0,608	berawan: 0.608	berawan: 0.608	$\emptyset = (0.608 \times 40) / 0.608 = 40.000$	Berawan
25/11/2024	29,7	76	3	15, 24	hujan_ringan	0.429, 0.317	hujan_ringan: 0.429	hujan_ringan: 0.429	$\emptyset = (0.429 \times 60) / 0.429 = 60.000$	Hujan ringan
26/11/2024	29,7	74	2	14, 23	berawan	0.683, 0.317	berawan: 0.683	berawan: 0.683	$\emptyset = (0.683 \times 40) / 0.683 = 40.000$	Berawan
27/11/2024	29,8	74	2	14, 23	berawan	0.650, 0.350	berawan: 0.650	berawan: 0.650	$\emptyset = (0.650 \times 40) / 0.650 = 40.000$	Berawan
28/11/2024	28,8	77	4	15, 24	hujan_ringan	0.973, 0.017	hujan_ringan: 0.973	hujan_ringan: 0.973	$\emptyset = (0.973 \times 60) / 0.973 = 60.000$	Hujan ringan
29/11/2024	30,4	68	4	12, 15, 21, 24	berawan, hujan_ringan	0.200, 0.255, 0.200, 0.255	berawan: 0.200, hujan_ringan: 0.255	berawan: 0.200, hujan_ringan: 0.255	$\emptyset = (0.200 \times 40 + 0.255 \times 60) / 0.455 = 51.202$	Berawan, besar kemungkinan hujan ringan

TANGGAL	Temperatur rata-rata(°C)	Kelembapan rata-rata(%)	Kecepatan angin rata-rata(m/s)	Aturan Aktif	Cuaca (dari aturan)	α (Alpha)	Hasil Akhir Inferensi Cuaca	Cuaca (α dan z)	Hasil Defuzzifikasi (\emptyset dan Proses)	Cuaca
30/11/2024	30,3	67	4	12, 15, 21, 24	berawan, hujan_ringan	0.300, 0.170, 0.300, 0.170	berawan: 0.300, hujan_ringan: 0.170	berawan: 0.300, hujan_ringan: 0.170	$\emptyset = (0.300 \times 40 + 0.170 \times 60) / 0.470 = 47.228$	Berawan, sedikit kemungkinan hujan ringan
01/12/2024	30,1	72	4	15, 24	hujan_ringan	0.550, 0.450	hujan_ringan: 0.550	hujan_ringan: 0.550	$\emptyset = (0.550 \times 60) / 0.550 = 60.000$	Hujan ringan, sedikit kemungkinan hujan lebat
02/12/2024	28,4	81	2	14, 17	berawan, hujan_ringan	0.487, 0.154	berawan: 0.487, hujan_ringan: 0.154	berawan: 0.487, hujan_ringan: 0.154	$\emptyset = (0.487 \times 40 + 0.154 \times 60) / 0.641 = 44.804$	Berawan, sedikit kemungkinan hujan ringan
03/12/2024	28,1	79	2	14	berawan	0,629	berawan: 0.629	berawan: 0.629	$\emptyset = (0.629 \times 40) / 0.629 = 40.000$	Berawan
04/12/2024	27,9	85	2	8, 17	hujan_ringan	0.100, 0.514	hujan_ringan: 0.514	hujan_ringan: 0.514	$\emptyset = (0.514 \times 60) / 0.514 = 60.000$	Hujan ringan
05/12/2024	28,6	82	2	14, 17	berawan, hujan_ringan	0.365, 0.308	berawan: 0.365, hujan_ringan: 0.308	berawan: 0.365, hujan_ringan: 0.308	$\emptyset = (0.365 \times 40 + 0.308 \times 60) / 0.673 = 49.149$	Berawan, sedikit kemungkinan hujan ringan
06/12/2024	27,5	86	2	8, 17	hujan_ringan	0.500, 0.286	hujan_ringan: 0.500	hujan_ringan: 0.500	$\emptyset = (0.500 \times 60) / 0.500 = 60.000$	Hujan ringan
07/12/2024	28,9	83	2	14, 17, 23, 26	berawan, hujan_ringan	0.243, 0.462, 0.050, 0.050	berawan: 0.243, hujan_ringan: 0.462	berawan: 0.243, hujan_ringan: 0.462	$\emptyset = (0.243 \times 40 + 0.462 \times 60) / 0.705 = 53.096$	Berawan, besar kemungkinan hujan ringan
08/12/2024	29,1	84	2	14, 17, 23, 26	berawan, hujan_ringan	0.122, 0.615, 0.117, 0.117	berawan: 0.122, hujan_ringan: 0.615	berawan: 0.122, hujan_ringan: 0.615	$\emptyset = (0.122 \times 40 + 0.615 \times 60) / 0.737 = 56.699$	Berawan, besar kemungkinan hujan ringan
09/12/2024	26,7	87	3	9	hujan_lebat	0,429	hujan_lebat: 0.429	hujan_lebat: 0.429	$\emptyset = (0.429 \times 80) / 0.429 = 80.000$	Hujan lebat
10/12/2024	27,6	88	2	8, 17	hujan_ringan	0.400, 0.343	hujan_ringan: 0.400	hujan_ringan: 0.400	$\emptyset = (0.400 \times 60) / 0.400 = 60.000$	Hujan ringan
11/12/2024	29	81	2	14, 17, 23, 26	berawan, hujan_ringan	0.487, 0.154, 0.083, 0.083	berawan: 0.487, hujan_ringan: 0.154	berawan: 0.487, hujan_ringan: 0.154	$\emptyset = (0.487 \times 40 + 0.154 \times 60) / 0.641 = 44.804$	Berawan, sedikit kemungkinan hujan ringan
12/12/2024	29,5	81	2	14, 17, 23, 26	berawan, hujan_ringan	0.487, 0.154, 0.250, 0.154	berawan: 0.487, hujan_ringan: 0.154	berawan: 0.487, hujan_ringan: 0.154	$\emptyset = (0.487 \times 40 + 0.154 \times 60) / 0.641 = 44.804$	Berawan, sedikit kemungkinan hujan ringan
13/12/2024	29,8	75	3	15, 24	hujan_ringan	0.429, 0.350	hujan_ringan: 0.429	hujan_ringan: 0.429	$\emptyset = (0.429 \times 60) / 0.429 = 60.000$	Hujan ringan

TANGGAL	Temperatur rata-rata(°C)	Kelembapan rata-rata(%)	Kecepatan angin rata-rata(m/s)	Aturan Aktif	Cuaca (dari aturan)	α (Alpha)	Hasil Akhir Inferensi Cuaca	Cuaca (α dan z)	Hasil Defuzzifikasi (\emptyset dan Proses)	Cuaca
14/12/2024	27,6	91	1	7, 16	berawan	0.308, 0.308	berawan: 0.308	berawan: 0.308	$\emptyset = (0.308 \times 40) / 0.308 = 40.000$	Berawan
15/12/2024	28,1	86	2	17	hujan_ringan	0,629	hujan_ringan: 0.629	hujan_ringan: 0.629	$\emptyset = (0.629 \times 60) / 0.629 = 60.000$	Hujan ringan
16/12/2024	28,1	85	2	17	hujan_ringan	0,629	hujan_ringan: 0.629	hujan_ringan: 0.629	$\emptyset = (0.629 \times 60) / 0.629 = 60.000$	Hujan ringan
17/12/2024	28,8	83	2	14, 17, 23, 26	berawan, hujan_ringan	0.243, 0.462, 0.017, 0.017	berawan: 0.243, hujan_ringan: 0.462	berawan: 0.243, hujan_ringan: 0.462	$\emptyset = (0.243 \times 40 + 0.462 \times 60) / 0.705 = 53.096$	Berawan, besar kemungkinan hujan ringan
18/12/2024	28,3	83	2	14, 17	berawan, hujan_ringan	0.243, 0.462	berawan: 0.243, hujan_ringan: 0.462	berawan: 0.243, hujan_ringan: 0.462	$\emptyset = (0.243 \times 40 + 0.462 \times 60) / 0.705 = 53.096$	Berawan, besar kemungkinan hujan ringan
19/12/2024	28,3	82	3	15, 18	hujan_ringan, hujan_lebat	0.365, 0.308	hujan_ringan: 0.365, hujan_lebat: 0.308	hujan_ringan: 0.365, hujan_lebat: 0.308	$\emptyset = (0.365 \times 60 + 0.308 \times 80) / 0.673 = 69.149$	Hujan ringan, sedikit kemungkinan hujan lebat
20/12/2024	28,9	76	4	15, 24	hujan_ringan	0.934, 0.050	hujan_ringan: 0.934	hujan_ringan: 0.934	$\emptyset = (0.934 \times 60) / 0.934 = 60.000$	Hujan ringan
21/12/2024	29,1	78	3	15, 24	hujan_ringan	0.429, 0.117	hujan_ringan: 0.429	hujan_ringan: 0.429	$\emptyset = (0.429 \times 60) / 0.429 = 60.000$	Hujan ringan
22/12/2024	28,7	86	2	17	hujan_ringan	0,923	hujan_ringan: 0.923	hujan_ringan: 0.923	$\emptyset = (0.923 \times 60) / 0.923 = 60.000$	Hujan ringan
23/12/2024	28,1	89	2	17	hujan_ringan	0,615	hujan_ringan: 0.615	hujan_ringan: 0.615	$\emptyset = (0.615 \times 60) / 0.615 = 60.000$	Hujan ringan
24/12/2024	28,1	87	2	17	hujan_ringan	0,629	hujan_ringan: 0.629	hujan_ringan: 0.629	$\emptyset = (0.629 \times 60) / 0.629 = 60.000$	Hujan ringan
25/12/2024	27,4	90	2	8, 17	hujan_ringan	0.462, 0.229	hujan_ringan: 0.462	hujan_ringan: 0.462	$\emptyset = (0.462 \times 60) / 0.462 = 60.000$	Hujan ringan
26/12/2024	27,5	86	2	8, 17	hujan_ringan	0.500, 0.286	hujan_ringan: 0.500	hujan_ringan: 0.500	$\emptyset = (0.500 \times 60) / 0.500 = 60.000$	Hujan ringan
27/12/2024	29	79	2	14, 23	berawan	0.730, 0.083	berawan: 0.730	berawan: 0.730	$\emptyset = (0.730 \times 40) / 0.730 = 40.000$	Berawan
28/12/2024	27,8	85	2	8, 17	hujan_ringan	0.200, 0.457	hujan_ringan: 0.457	hujan_ringan: 0.457	$\emptyset = (0.457 \times 60) / 0.457 = 60.000$	Hujan ringan
29/12/2024	27,8	89	1	7, 16	berawan	0.200, 0.457	berawan: 0.457	berawan: 0.457	$\emptyset = (0.457 \times 40) / 0.457 = 40.000$	Berawan

TANGGAL	Temperatur rata-rata(°C)	Kelembapan rata-rata(%)	Kecepatan angin rata-rata(m/s)	Aturan Aktif	Cuaca (dari aturan)	α (Alpha)	Hasil Akhir Inferensi Cuaca	Cuaca (α dan z)	Hasil Defuzzifikasi (\emptyset dan Proses)	Cuaca
30/12/2024	27,8	87	2	8, 17	hujan_ringan	0.200, 0.457	hujan_ringan: 0.457	hujan_ringan: 0.457	$\emptyset = (0.457 \times 60) / 0.457 = 60.000$	Hujan ringan
31/12/2024	27,1	85	2	8, 17	hujan_ringan	0.769, 0.057	hujan_ringan: 0.769	hujan_ringan: 0.769	$\emptyset = (0.769 \times 60) / 0.769 = 60.000$	Berawan, besar kemungkinan hujan ringan
01/01/2025	27,5	85	2	8, 17	hujan_ringan	0.500, 0.286	hujan_ringan: 0.500	hujan_ringan: 0.500	$\emptyset = (0.500 \times 60) / 0.500 = 60.000$	Hujan ringan
02/01/2025	27,9	82	2	5, 8, 14, 17	berawan, hujan_ringan	0.100, 0.100, 0.365, 0.308	berawan: 0.365, hujan_ringan: 0.308	berawan: 0.365, hujan_ringan: 0.308	$\emptyset = (0.365 \times 40 + 0.308 \times 60) / 0.673 = 49.149$	Berawan, sedikit kemungkinan hujan ringan
03/01/2025	28,1	80	2	14	berawan	0.608	berawan: 0.608	berawan: 0.608	$\emptyset = (0.608 \times 40) / 0.608 = 40.000$	Berawan
04/01/2025	28	79	3	15	hujan_ringan	0.429	hujan_ringan: 0.429	hujan_ringan: 0.429	$\emptyset = (0.429 \times 60) / 0.429 = 60.000$	Hujan ringan
05/01/2025	28,7	69	3	12, 15	berawan, hujan_ringan	0.100, 0.340	berawan: 0.100, hujan_ringan: 0.340	berawan: 0.100, hujan_ringan: 0.340	$\emptyset = (0.100 \times 40 + 0.340 \times 60) / 0.440 = 55.450$	Berawan, besar kemungkinan hujan ringan
06/01/2025	27,7	81	1	4, 7, 13, 16	cerah, berawan	0.300, 0.154, 0.400, 0.154	cerah: 0.400, berawan: 0.154	cerah: 0.400, berawan: 0.154	$\emptyset = (0.400 \times 20 + 0.154 \times 40) / 0.554 = 25.556$	Cerah tapi sedikit berawan
07/01/2025	28,6	81	3	15, 18	hujan_ringan, hujan_lebat	0.429, 0.154	hujan_ringan: 0.429, hujan_lebat: 0.154	hujan_ringan: 0.429, hujan_lebat: 0.154	$\emptyset = (0.429 \times 60 + 0.154 \times 80) / 0.582 = 65.283$	Hujan ringan, sedikit kemungkinan hujan lebat
08/01/2025	28,2	82	3	15, 18	hujan_ringan, hujan_lebat	0.365, 0.308	hujan_ringan: 0.365, hujan_lebat: 0.308	hujan_ringan: 0.365, hujan_lebat: 0.308	$\emptyset = (0.365 \times 60 + 0.308 \times 80) / 0.673 = 69.149$	Hujan ringan, sedikit kemungkinan hujan lebat
09/01/2025	26,9	85	3	9	hujan_lebat	0.429	hujan_lebat: 0.429	hujan_lebat: 0.429	$\emptyset = (0.429 \times 80) / 0.429 = 80.000$	Hujan lebat
10/01/2025	28,7	78	2	14	berawan	0.852	berawan: 0.852	berawan: 0.852	$\emptyset = (0.852 \times 40) / 0.852 = 40.000$	Berawan, sedikit kemungkinan hujan ringan
11/01/2025	28,2	80	2	14	berawan	0.608	berawan: 0.608	berawan: 0.608	$\emptyset = (0.608 \times 40) / 0.608 = 40.000$	Berawan
12/01/2025	27,5	86	1	7, 16	berawan	0.500, 0.286	berawan: 0.500	berawan: 0.500	$\emptyset = (0.500 \times 40) / 0.500 = 40.000$	Berawan

TANGGAL	Temperatur rata-rata(°C)	Kelembapan rata-rata(%)	Kecepatan angin rata-rata(m/s)	Aturan Aktif	Cuaca (dari aturan)	α (Alpha)	Hasil Akhir Inferensi Cuaca	Cuaca (α dan z)	Hasil Defuzzifikasi (\emptyset dan Proses)	Cuaca
13/01/2025	27,6	80	1	4, 13	cerah	0.400, 0.343	cerah: 0.400	cerah: 0.400	$\emptyset = (0.400 \times 20) / 0.400 = 20.000$	Cerah
14/01/2025	27,7	87	1	7, 16	berawan	0.300, 0.400	berawan: 0.400	berawan: 0.400	$\emptyset = (0.400 \times 40) / 0.400 = 40.000$	Berawan
15/01/2025	27,9	81	2	5, 8, 14, 17	berawan, hujan_ringan	0.100, 0.100, 0.487, 0.154	berawan: 0.487, hujan_ringan: 0.154	berawan: 0.487, hujan_ringan: 0.154	$\emptyset = (0.487 \times 40 + 0.154 \times 60) / 0.641 = 44.804$	Berawan, sedikit kemungkinan hujan ringan
16/01/2025	28,5	81	2	14, 17	berawan, hujan_ringan	0.487, 0.154	berawan: 0.487, hujan_ringan: 0.154	berawan: 0.487, hujan_ringan: 0.154	$\emptyset = (0.487 \times 40 + 0.154 \times 60) / 0.641 = 44.804$	Berawan, sedikit kemungkinan hujan ringan
17/01/2025	27,7	86	3	9, 18	hujan_lebat	0.300, 0.400	hujan_lebat: 0.400	hujan_lebat: 0.400	$\emptyset = (0.400 \times 80) / 0.400 = 80.000$	Hujan lebat
18/01/2025	27,4	89	2	8, 17	hujan_ringan	0.600, 0.229	hujan_ringan: 0.600	hujan_ringan: 0.600	$\emptyset = (0.600 \times 60) / 0.600 = 60.000$	Hujan ringan
19/01/2025	28,1	82	4	15, 18	hujan_ringan, hujan_lebat	0.365, 0.308	hujan_ringan: 0.365, hujan_lebat: 0.308	hujan_ringan: 0.365, hujan_lebat: 0.308	$\emptyset = (0.365 \times 60 + 0.308 \times 80) / 0.673 = 69.149$	Hujan ringan, sedikit kemungkinan hujan lebat
20/01/2025	27	84	3	6, 9	hujan_ringan, hujan_lebat	0.122, 0.429	hujan_ringan: 0.122, hujan_lebat: 0.429	hujan_ringan: 0.122, hujan_lebat: 0.429	$\emptyset = (0.122 \times 60 + 0.429 \times 80) / 0.551 = 75.578$	Hujan ringan, besar kemungkinan hujan lebat
21/01/2025	26,8	90	2	8	hujan_ringan	0,462	hujan_ringan: 0.462	hujan_ringan: 0.462	$\emptyset = (0.462 \times 60) / 0.462 = 60.000$	Hujan ringan
22/01/2025	27,6	83	2	5, 8, 14, 17	berawan, hujan_ringan	0.243, 0.400, 0.243, 0.343	berawan: 0.243, hujan_ringan: 0.400	berawan: 0.243, hujan_ringan: 0.400	$\emptyset = (0.243 \times 40 + 0.400 \times 60) / 0.643 = 52.436$	Berawan, besar kemungkinan hujan ringan
23/01/2025	27,4	86	1	7, 16	berawan	0.600, 0.229	berawan: 0.600	berawan: 0.600	$\emptyset = (0.600 \times 40) / 0.600 = 40.000$	Berawan
24/01/2025	27,7	84	2	5, 8, 14, 17	berawan, hujan_ringan	0.122, 0.300, 0.122, 0.400	berawan: 0.122, hujan_ringan: 0.400	berawan: 0.122, hujan_ringan: 0.400	$\emptyset = (0.122 \times 40 + 0.400 \times 60) / 0.522 = 55.336$	Berawan, besar kemungkinan hujan ringan
25/01/2025	27,9	82	2	5, 8, 14, 17	berawan, hujan_ringan	0.100, 0.100, 0.365, 0.308	berawan: 0.365, hujan_ringan: 0.308	berawan: 0.365, hujan_ringan: 0.308	$\emptyset = (0.365 \times 40 + 0.308 \times 60) / 0.673 = 49.149$	Berawan, sedikit kemungkinan hujan ringan
26/01/2025	28,7	79	1	13	cerah	0,73	cerah: 0.730	cerah: 0.730	$\emptyset = (0.730 \times 20) / 0.730 = 20.000$	Cerah

TANGGAL	Temperatur rata-rata(°C)	Kelembapan rata-rata(%)	Kecepatan angin rata-rata(m/s)	Aturan Aktif	Cuaca (dari aturan)	α (Alpha)	Hasil Akhir Inferensi Cuaca	Cuaca (α dan z)	Hasil Defuzzifikasi (\emptyset dan Proses)	Cuaca
27/01/2025	27,5	83	1	4, 7, 13, 16	cerah, berawan	0.243, 0.462, 0.243, 0.286	cerah: 0.243, berawan: 0.462	cerah: 0.243, berawan: 0.462	$\emptyset = (0.243 \times 20 + 0.462 \times 40) / 0.705 = 33.096$	Cerah tapi banyak berawan
28/01/2025	27,4	87	3	9, 18	hujan_lebat	0.429, 0.229	hujan_lebat: 0.429	hujan_lebat: 0.429	$\emptyset = (0.429 \times 80) / 0.429 = 80.000$	Hujan lebat
29/01/2025	26,8	85	4	9	hujan_lebat	0,769	hujan_lebat:0.769	hujan_lebat: 0.769	$\emptyset = (0.769 \times 80) / 0.769 = 80.000$	Hujan lebat
30/01/2025	26,5	83	3	6, 9	hujan_ringan, hujan_lebat	0.243, 0.429	hujan_ringan: 0.243, hujan_lebat: 0.429	hujan_ringan: 0.243, hujan_lebat: 0.429	$\emptyset = (0.243 \times 60 + 0.429 \times 80) / 0.672 = 72.757$	Hujan ringan, besar kemungkinan hujan lebat
31/01/2025	27,7	81	3	6, 9, 15, 18	hujan_ringan, hujan_lebat	0.300, 0.154, 0.400, 0.154	hujan_ringan: 0.400, hujan_lebat: 0.154	hujan_ringan: 0.400, hujan_lebat: 0.154	$\emptyset = (0.400 \times 60 + 0.154 \times 80) / 0.554 = 65.556$	Hujan ringan, sedikit kemungkinan hujan lebat
01/02/2025	26,6	90	2	8	hujan_ringan	0,462	hujan_ringan: 0.462	hujan_ringan: 0.462	$\emptyset = (0.462 \times 60) / 0.462 = 60.000$	Hujan ringan
02/02/2025	27	91	2	8	hujan_ringan	0,308	hujan_ringan: 0.308	hujan_ringan: 0.308	$\emptyset = (0.308 \times 60) / 0.308 = 60.000$	Hujan ringan
03/02/2025	27,8	87	3	9, 18	hujan_lebat	0.200, 0.429	hujan_lebat: 0.429	hujan_lebat: 0.429	$\emptyset = (0.429 \times 80) / 0.429 = 80.000$	Hujan lebat
04/02/2025	28,1	85	4	18	hujan_lebat	0,629	hujan_lebat: 0.629	hujan_lebat: 0.629	$\emptyset = (0.629 \times 80) / 0.629 = 80.000$	Hujan lebat
05/02/2025	28,5	78	4	15	hujan_ringan	0,852	hujan_ringan: 0.852	hujan_ringan: 0.852	$\emptyset = (0.852 \times 60) / 0.852 = 60.000$	Hujan ringan
06/02/2025	27,3	85	4	9, 18	hujan_lebat	0.700, 0.171	hujan_lebat: 0.700	hujan_lebat: 0.700	$\emptyset = (0.700 \times 80) / 0.700 = 80.000$	Hujan lebat
07/02/2025	27,5	85	3	9, 18	hujan_lebat	0.429, 0.286	hujan_lebat: 0.429	hujan_lebat: 0.429	$\emptyset = (0.429 \times 80) / 0.429 = 80.000$	Hujan lebat
08/02/2025	28,4	80	2	14	berawan	0,608	berawan: 0.608	berawan: 0.608	$\emptyset = (0.608 \times 40) / 0.608 = 40.000$	Berawan
09/02/2025	27,9	84	2	5, 8, 14, 17	berawan, hujan_ringan	0.100, 0.100, 0.122, 0.514	berawan: 0.122, hujan_ringan: 0.514	berawan: 0.122, hujan_ringan: 0.514	$\emptyset = (0.122 \times 40 + 0.514 \times 60) / 0.636 = 56.174$	Berawan, besar kemungkinan hujan ringan
10/02/2025	27,4	86	3	9, 18	hujan_lebat	0.429, 0.229	hujan_lebat: 0.429	hujan_lebat: 0.429	$\emptyset = (0.429 \times 80) / 0.429 = 80.000$	Hujan lebat

TANGGAL	Temperatur rata-rata(°C)	Kelembapan rata-rata(%)	Kecepatan angin rata-rata(m/s)	Aturan Aktif	Cuaca (dari aturan)	α (Alpha)	Hasil Akhir Inferensi Cuaca	Cuaca (α dan z)	Hasil Defuzzifikasi (\emptyset dan Proses)	Cuaca
11/02/2025	27,7	84	3	6, 9, 15, 18	hujan_ringan, hujan_lebat	0.122, 0.300, 0.122, 0.400	hujan_ringan: 0.122, hujan_lebat: 0.400	hujan_ringan: 0.122, hujan_lebat: 0.400	$\emptyset = (0.122 \times 60 + 0.400 \times 80) / 0.522 = 75.336$	Hujan ringan, besar kemungkinan hujan lebat
12/02/2025	29,2	73	3	15, 24	hujan_ringan	0.429, 0.150	hujan_ringan: 0.429	hujan_ringan: 0.429	$\emptyset = (0.429 \times 60) / 0.429 = 60.000$	Hujan ringan
13/02/2025	28,8	77	3	15, 24	hujan_ringan	0.429, 0.017	hujan_ringan: 0.429	hujan_ringan: 0.429	$\emptyset = (0.429 \times 60) / 0.429 = 60.000$	Hujan ringan
14/02/2025	28,7	83	1	13, 16	cerah, berawan	0.243, 0.462	cerah: 0.243, berawan: 0.462	cerah: 0.243, berawan: 0.462	$\emptyset = (0.243 \times 20 + 0.462 \times 40) / 0.705 = 33.096$	Cerah tapi banyak berawan
15/02/2025	27,8	85	1	7, 16	berawan	0.200, 0.457	berawan: 0.457	berawan: 0.457	$\emptyset = (0.457 \times 40) / 0.457 = 40.000$	Berawan
16/02/2025	28	83	2	14, 17	berawan, hujan_ringan	0.243, 0.462	berawan: 0.243, hujan_ringan: 0.462	berawan: 0.243, hujan_ringan: 0.462	$\emptyset = (0.243 \times 40 + 0.462 \times 60) / 0.705 = 53.096$	Berawan, besar kemungkinan hujan ringan
17/02/2025	26	91	2	8	hujan_ringan	0,3	hujan_ringan: 0.3	hujan_ringan: 0.3	$\emptyset = (0.3 \times 60) / 0.3 = 60.000$	Tidak terdefinisi
18/02/2025	27,2	84	2	5, 8, 14, 17	berawan, hujan_ringan	0.122, 0.615, 0.114, 0.114	berawan: 0.122, hujan_ringan: 0.615	berawan: 0.122, hujan_ringan: 0.615	$\emptyset = (0.122 \times 40 + 0.615 \times 60) / 0.737 = 56.699$	Berawan, besar kemungkinan hujan ringan
19/02/2025	27,8	83	1	4, 7, 13, 16	cerah, berawan	0.200, 0.200, 0.243, 0.457	cerah: 0.243, berawan: 0.457	cerah: 0.243, berawan: 0.457	$\emptyset = (0.243 \times 20 + 0.457 \times 40) / 0.701 = 33.053$	Cerah tapi banyak berawan
20/02/2025	27,8	80	1	4, 13	cerah	0.200, 0.457	cerah: 0.457	cerah: 0.457	$\emptyset = (0.457 \times 20) / 0.457 = 20.000$	Cerah
21/02/2025	27,7	86	2	8, 17	hujan_ringan	0.300, 0.400	hujan_ringan: 0.400	hujan_ringan: 0.400	$\emptyset = (0.400 \times 60) / 0.400 = 60.000$	Hujan ringan
22/02/2025	27,5	86	2	8, 17	hujan_ringan	0.500, 0.286	hujan_ringan: 0.500	hujan_ringan: 0.500	$\emptyset = (0.500 \times 60) / 0.500 = 60.000$	Hujan ringan
23/02/2025	26,6	90	2	8	hujan_ringan	0,462	hujan_ringan: 0.462	hujan_ringan: 0.462	$\emptyset = (0.462 \times 60) / 0.462 = 60.000$	Hujan ringan
24/02/2025	26,5	89	1	7	berawan	0,5	berawan: 0.500	berawan: 0.500	$\emptyset = (0.500 \times 40) / 0.500 = 40.000$	Berawan
25/02/2025	26,8	85	1	7	berawan	0,769	berawan: 0.769	berawan: 0.769	$\emptyset = (0.769 \times 40) / 0.769 = 40.000$	Berawan

TANGGAL	Temperatur rata-rata(°C)	Kelembapan rata-rata(%)	Kecepatan angin rata-rata(m/s)	Aturan Aktif	Cuaca (dari aturan)	α (Alpha)	Hasil Akhir Inferensi Cuaca	Cuaca (α dan z)	Hasil Defuzzifikasi (\emptyset dan Proses)	Cuaca
26/02/2025	26,9	88	1	7	berawan	0,769	berawan: 0.769	berawan: 0.769	$\emptyset = (0.769 \times 40) / 0.769 = 40.000$	Berawan
27/02/2025	27,4	85	2	8, 17	hujan_ringan	0.600, 0.229	hujan_ringan: 0.600	hujan_ringan: 0.600	$\emptyset = (0.600 \times 60) / 0.600 = 60.000$	Hujan ringan
28/02/2025	27,5	86	1			0.500, 0.286	berawan: 0.500	berawan: 0.500	$\emptyset = (0.500 \times 40) / 0.500 = 40.000$	Berawan
01/03/2025	28	84	1	7, 16	berawan	0.122, 0.571	cerah: 0.122, berawan: 0.571	cerah: 0.122, berawan: 0.571	$\emptyset = (0.122 \times 20 + 0.571 \times 40) / 0.693 = 36.489$	Cerah tapi banyak berawan
02/03/2025	28,5	83	2	13, 16	cerah, berawan	0.243, 0.462	berawan: 0.243, hujan_ringan: 0.462	berawan: 0.243, hujan_ringan: 0.462	$\emptyset = (0.243 \times 40 + 0.462 \times 60) / 0.705 = 53.096$	Berawan, besar kemungkinan hujan ringan
03/03/2025	28,1	83	1	14, 17	berawan, hujan_ringan	0.243, 0.462	cerah: 0.243, berawan: 0.462	cerah: 0.243, berawan: 0.462	$\emptyset = (0.243 \times 20 + 0.462 \times 40) / 0.705 = 33.096$	Cerah tapi banyak berawan
04/03/2025	26,8	90	1	13, 16	cerah, berawan	0,462	berawan: 0.462	berawan: 0.462	$\emptyset = (0.462 \times 40) / 0.462 = 40.000$	Berawan
05/03/2025	27,9	82	1	7	berawan	0.100, 0.100, 0.365, 0.308	cerah: 0.365, berawan: 0.308	cerah: 0.365, berawan: 0.308	$\emptyset = (0.365 \times 20 + 0.308 \times 40) / 0.673 = 29.149$	Cerah tapi sedikit berawan
06/03/2025	28,7	83	2	4, 7, 13, 16	cerah, berawan	0.243, 0.462	berawan: 0.243, hujan_ringan: 0.462	berawan: 0.243, hujan_ringan: 0.462	$\emptyset = (0.243 \times 40 + 0.462 \times 60) / 0.705 = 53.096$	Berawan, besar kemungkinan hujan ringan
07/03/2025	27,7	83	2	14, 17	berawan, hujan_ringan	0.243, 0.300, 0.243, 0.400	berawan: 0.243, hujan_ringan: 0.400	berawan: 0.243, hujan_ringan: 0.400	$\emptyset = (0.243 \times 40 + 0.400 \times 60) / 0.643 = 52.436$	Berawan, besar kemungkinan hujan ringan
08/03/2025	28,2	82	2	5, 8, 14, 17	berawan, hujan_ringan	0.365, 0.308	berawan: 0.365, hujan_ringan: 0.308	berawan: 0.365, hujan_ringan: 0.308	$\emptyset = (0.365 \times 40 + 0.308 \times 60) / 0.673 = 49.149$	Berawan, sedikit kemungkinan hujan ringan
09/03/2025	28,2	84	2	14, 17	berawan, hujan_ringan	0.122, 0.615	berawan: 0.122, hujan_ringan: 0.615	berawan: 0.122, hujan_ringan: 0.615	$\emptyset = (0.122 \times 40 + 0.615 \times 60) / 0.737 = 56.699$	Berawan, besar kemungkinan hujan ringan
10/03/2025	28	85	1	14, 17	berawan, hujan_ringan	0,571	berawan: 0.571	berawan: 0.571	$\emptyset = (0.571 \times 40) / 0.571 = 40.000$	Berawan
11/03/2025	28,9	81	1	16	berawan	0.487, 0.154, 0.050, 0.050	cerah: 0.487, berawan: 0.154	cerah: 0.487, berawan: 0.154	$\emptyset = (0.487 \times 20 + 0.154 \times 40) / 0.641 = 24.804$	Cerah tapi sedikit berawan

TANGGAL	Temperatur rata-rata(°C)	Kelembapan rata-rata(%)	Kecepatan angin rata-rata(m/s)	Aturan Aktif	Cuaca (dari aturan)	α (Alpha)	Hasil Akhir Inferensi Cuaca	Cuaca (α dan z)	Hasil Defuzzifikasi (\emptyset dan Proses)	Cuaca
12/03/2025	28,4	83	2	13, 16, 22, 25	cerah, berawan	0.243, 0.462	berawan: 0.243, hujan_ringan: 0.462	berawan: 0.243, hujan_ringan: 0.462	$\emptyset = (0.243 \times 40 + 0.462 \times 60) / 0.705 = 53.096$	Berawan, besar kemungkinan hujan ringan
13/03/2025	28,2	81	2	14, 17	berawan, hujan_ringan	0.487, 0.154	berawan: 0.487, hujan_ringan: 0.154	berawan: 0.487, hujan_ringan: 0.154	$\emptyset = (0.487 \times 40 + 0.154 \times 60) / 0.641 = 44.804$	Berawan, sedikit kemungkinan hujan ringan
14/03/2025	28,3	80	2	14, 17	berawan, hujan_ringan	0,608	berawan: 0.608	berawan: 0.608	$\emptyset = (0.608 \times 40) / 0.608 = 40.000$	Berawan
15/03/2025	27,8	84	2	14	berawan	0.122, 0.200, 0.122, 0.457	berawan: 0.122, hujan_ringan: 0.457	berawan: 0.122, hujan_ringan: 0.457	$\emptyset = (0.122 \times 40 + 0.457 \times 60) / 0.579 = 55.796$	Berawan, besar kemungkinan hujan ringan
16/03/2025	27,4	85	1	5, 8, 14, 17	berawan, hujan_ringan	0.600, 0.229	berawan: 0.600	berawan: 0.600	$\emptyset = (0.600 \times 40) / 0.600 = 40.000$	Berawan
17/03/2025	28,1	85	3	7, 16	berawan	0,429	hujan_lebat: 0.429	hujan_lebat: 0.429	$\emptyset = (0.429 \times 80) / 0.429 = 80.000$	Hujan lebat
18/03/2025	26,8	86	2	18	hujan_lebat	0,8	hujan_ringan: 0.800	hujan_ringan: 0.800	$\emptyset = (0.800 \times 60) / 0.800 = 60.000$	Hujan ringan
19/03/2025	28,4	84	2	8	hujan_ringan	0.122, 0.615	berawan: 0.122, hujan_ringan: 0.615	berawan: 0.122, hujan_ringan: 0.615	$\emptyset = (0.122 \times 40 + 0.615 \times 60) / 0.737 = 56.699$	Berawan, besar kemungkinan hujan ringan
20/03/2025	27,7	84	3	14, 17	berawan, hujan_ringan	0.122, 0.300, 0.122, 0.400	hujan_ringan: 0.122, hujan_lebat: 0.400	hujan_ringan: 0.122, hujan_lebat: 0.400	$\emptyset = (0.122 \times 60 + 0.400 \times 80) / 0.522 = 75.336$	Hujan ringan, besar kemungkinan hujan lebat
21/03/2025	28,8	78	4	6, 9, 15, 18	hujan_ringan, hujan_lebat	0.852, 0.017	hujan_ringan: 0.852	hujan_ringan: 0.852	$\emptyset = (0.852 \times 60) / 0.852 = 60.000$	Hujan ringan
22/03/2025	27,7	86	2	15, 24	hujan_ringan	0.300, 0.400	hujan_ringan: 0.400	hujan_ringan: 0.400	$\emptyset = (0.400 \times 60) / 0.400 = 60.000$	Hujan ringan
23/03/2025	27,6	86	2	8, 17	hujan_ringan	0.400, 0.343	hujan_ringan: 0.400	hujan_ringan: 0.400	$\emptyset = (0.400 \times 60) / 0.400 = 60.000$	Hujan ringan
24/03/2025	28,6	84	3	8, 17	hujan_ringan	0.122, 0.429	hujan_ringan: 0.122, hujan_lebat: 0.429	hujan_ringan: 0.122, hujan_lebat: 0.429	$\emptyset = (0.122 \times 60 + 0.429 \times 80) / 0.550 = 75.578$	Hujan ringan, besar kemungkinan hujan lebat
25/03/2025	28	86	2	15, 18	hujan_ringan, hujan_lebat	0,571	hujan_ringan: 0.571	hujan_ringan: 0.571	$\emptyset = (0.571 \times 60) / 0.571 = 60.000$	Hujan ringan

TANGGAL	Temperatur rata-rata(°C)	Kelembapan rata-rata(%)	Kecepatan angin rata-rata(m/s)	Aturan Aktif	Cuaca (dari aturan)	α (Alpha)	Hasil Akhir Inferensi Cuaca	Cuaca (α dan z)	Hasil Defuzzifikasi (\emptyset dan Proses)	Cuaca
26/03/2025	28,4	87	1	17	hujan_ringan	0,8	berawan: 0.800	berawan: 0.800	$\emptyset = (0.800 \times 40) / 0.800 = 40.000$	Berawan
27/03/2025	28,6	87	1	16	berawan	0,914	berawan: 0.914	berawan: 0.914	$\emptyset = (0.914 \times 40) / 0.914 = 40.000$	Berawan
28/03/2025	28,9	85	2	16	berawan	0.769, 0.050	hujan_ringan: 0.769	hujan_ringan: 0.769	$\emptyset = (0.769 \times 60) / 0.769 = 60.000$	Berawan, besar kemungkinan hujan ringan
29/03/2025	28,3	80	2	17, 26	hujan_ringan	0,608	berawan: 0.608	berawan: 0.608	$\emptyset = (0.608 \times 40) / 0.608 = 40.000$	Berawan
30/03/2025	29,2	77	2	14	berawan	0.850, 0.150	berawan: 0.850	berawan: 0.850	$\emptyset = (0.850 \times 40) / 0.850 = 40.000$	Berawan
31/03/2025	28,3	80	1	14, 23	berawan	0,608	cerah: 0.608	cerah: 0.608	$\emptyset = (0.608 \times 20) / 0.608 = 20.000$	Cerah
01/04/2025	27,8	83	2	13	cerah	0.200, 0.200, 0.243, 0.457	berawan: 0.243, hujan_ringan: 0.457	berawan: 0.243, hujan_ringan: 0.457	$\emptyset = (0.243 \times 40 + 0.457 \times 60) / 0.701 = 53.053$	Berawan, besar kemungkinan hujan ringan
02/04/2025	27,6	84	2	5, 8, 14, 17	berawan, hujan_ringan	0.122, 0.400, 0.122, 0.343	berawan: 0.122, hujan_ringan: 0.400	berawan: 0.122, hujan_ringan: 0.400	$\emptyset = (0.122 \times 40 + 0.400 \times 60) / 0.522 = 55.336$	Berawan, besar kemungkinan hujan ringan
03/04/2025	27,7	84	1	5, 8, 14, 17	berawan, hujan_ringan	0.122, 0.300, 0.122, 0.400	cerah: 0.122, berawan: 0.400	cerah: 0.122, berawan: 0.400	$\emptyset = (0.122 \times 20 + 0.400 \times 40) / 0.522 = 35.336$	Cerah tapi banyak berawan
04/04/2025	27,8	83	1	4, 7, 13, 16	cerah, berawan	0.200, 0.200, 0.243, 0.457	cerah: 0.243, berawan: 0.457	cerah: 0.243, berawan: 0.457	$\emptyset = (0.243 \times 20 + 0.457 \times 40) / 0.700 = 33.053$	Cerah tapi banyak berawan
05/04/2025	28,1	84	1	4, 7, 13, 16	cerah, berawan	0.122, 0.615	cerah: 0.122, berawan: 0.615	cerah: 0.122, berawan: 0.615	$\emptyset = (0.122 \times 20 + 0.615 \times 40) / 0.737 = 36.699$	Cerah tapi banyak berawan
06/04/2025	28	83	1	13, 16	cerah, berawan	0.243, 0.462	cerah: 0.243, berawan: 0.462	cerah: 0.243, berawan: 0.462	$\emptyset = (0.243 \times 20 + 0.462 \times 40) / 0.705 = 33.096$	Cerah tapi banyak berawan
07/04/2025	28,2	80	1	13, 16	cerah, berawan	0,608	cerah: 0.608	cerah: 0.608	$\emptyset = (0.608 \times 20) / 0.608 = 20.000$	Cerah
08/04/2025	28,8	82	1	13	cerah	0.365, 0.308, 0.017, 0.017	cerah: 0.365, berawan: 0.308	cerah: 0.365, berawan: 0.308	$\emptyset = (0.365 \times 20 + 0.308 \times 40) / 0.673 = 29.149$	Cerah tapi sedikit berawan

TANGGAL	Temperatur rata-rata(°C)	Kelembapan rata-rata(%)	Kecepatan angin rata-rata(m/s)	Aturan Aktif	Cuaca (dari aturan)	α (Alpha)	Hasil Akhir Inferensi Cuaca	Cuaca (α dan z)	Hasil Defuzzifikasi (\emptyset dan Proses)	Cuaca
09/04/2025	29,1	79	1	13, 16, 22, 25	cerah, berawan	0.730, 0.117	cerah: 0.730	cerah: 0.730	$\emptyset = (0.730 \times 20) / 0.730 = 20.000$	Cerah
10/04/2025	28,6	83	1	13, 22	cerah	0.243, 0.462	cerah: 0.243, berawan: 0.462	cerah: 0.243, berawan: 0.462	$\emptyset = (0.243 \times 20 + 0.462 \times 40) / 0.705 = 33.096$	Cerah tapi banyak berawan
11/04/2025	28,7	80	1	13, 16	cerah, berawan	0.608	cerah: 0.608	cerah: 0.608	$\emptyset = (0.608 \times 20) / 0.608 = 20.000$	Cerah
12/04/2025	27,5	87	1	13	cerah	0.500, 0.286	berawan: 0.500	berawan: 0.500	$\emptyset = (0.500 \times 40) / 0.500 = 40.000$	Berawan
13/04/2025	28,1	82	2	7, 16	berawan	0.365, 0.308	berawan: 0.365, hujan_ringan: 0.308	berawan: 0.365, hujan_ringan: 0.308	$\emptyset = (0.365 \times 40 + 0.308 \times 60) / 0.673 = 49.149$	Berawan, sedikit kemungkinan hujan ringan