

Lampiran 1. Surat Permohonan Perizinan



APOTEK 48 SLAWI
 Jl. Prof M Yamin No.48 Kudalle, Kecamatan Slawi, Kabupaten Tegal
 Telp : 08784856404

SURAT IJIN PENGAMBILAN DATA

Nomor : 01/ED/01/2025 Lampiran : - perihal : Surat Ijin Pengambilan Data	Slawi, 30 Agustus 2025 Kepada, Yth. Ketua Prodi DIII Farmasi Universitas Harkat Negeri Di Tempat
---	---

Yang Beranda Tangan di bawah ini:

Nama : Jabatan : No. SIPA :	USWATUN SOLICHAH, S.Si., Apt Apoteker Pengelola Apotek 440/17/SIPA/110/2021/0002
--	---

Dengan ini memberikan ijin bahwa saudara:

Nama : NIM : Universitas :	DWIJ NURUL WARDANI 24084013 Universitas Harkat Negeri Tegal
---	--

Untuk melakukan penelitian dengan pengambilan data yang dilakukan pada tanggal 01 September 2025 sampai dengan selesai tentang Pengaruh Ketersediaan Obat Terhadap Pendapatan Dan Laba Apotek 48 Slawi.

Demikian untuk menjadikan maklum dan terimakasih

Slawi, 30 Agustus 2025
 Apoteker pengelola apotek



Uswatun Solichah, S.Si., Apt
 No.SIPA : 440/17/SIPA/110/2021/0002

Lampiran 2. Surat Keterangan Selesai Pengambilan Data



APOTEK 48 SLAWI
 Jl. Prof M Yandha No 48 Kudalle, Kecamatan Slawi, Kabupaten Tegal
 Telp : 087848566404

SURAT KETERANGAN
SELESAI PENGAMBILAN DATA

Nomor	: 01/ED.01/2026	Slawi, 19 Januari 2026
Lampiran	: -	Kepada,
Perihal	: Selesai Pengambilan Data di Apotek	Yth. Ketua Prodi DIII Farmasi
		Universitas Harkat Negeri
		Di Tempat

Yang Bertanda Tangan di bawah ini:

Nama	: USWATUN SOLICHAH, S.Si., Apt	
Jabatan	: Apoteker Pengelola Apotek	
No. SIPA	: 440/17/SIPA/110/2021/0002	

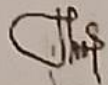
Dengan ini memberikan ijin bahwa saudara:

Nama	: DWIJU NURUL WARDANI	
NIM	: 24034013	
Universitas	: Universitas Harkat Negeri Tegal	

Telah selesai untuk melakukan penelitian dengan pengambilan data yang dilakukan pada tanggal 01 September 2025 sampai dengan 30 Desember 2025 tentang Pengaruh Ketersediaan Obat Terhadap Pendapatan Dan Laba Apotek 48 Slawi.

Demikian untuk menjadikan maklum dan terimakasih

Slawi, 19 Januari 2026
 Apoteker pengelola apotek



Uswatun Solichah, S.Si., Apt
 No.SIPA : 440/17/SIPA/110/2021/0002

Lampiran 3 *Checklist* Observasi Dan Validasi Data Sekunder**A. Checklist Observasi Dokumentasi Apotek 48 Slawi**

No	Variabel Penelitian	Sumber Data Primer	Sumber Pembanding (Triangulasi)	Kriteria Validasi	Status Validasi	Keterangan
1	Ketersediaan Obat (X)	Buku stok harian Apotek 48	Laporan penjualan harian	Jika obat tidak tersedia pada hari X, tidak boleh ada transaksi penjualan obat tersebut pada hari X	✓ Valid (100% konsisten)	Validasi dilakukan per item obat (48 item)
2	Pendapatan (Y ₁)	Laporan kasir harian	Rekap omset bulanan + Laporan pajak	Total penjualan harian = Omset bulanan (selisih < 0,5%)	✓ Valid (selisih rata-rata 0,32%)	Selisih terbesar terjadi pada Februari (0,48%)
3	Laba Bersih (Y ₂)	Laporan keuangan bulanan	Bukti pembelian + kwitansi operasional + rekonsiliasi bank	Laba = Omset – (HPP + Biaya Operasional)	✓ Valid setelah penyesuaian	Penyesuaian biaya tetap (gaji, listrik, CSR) pada Lampiran 4
4	Harga Pokok Penjualan (HPP)	Faktur pembelian distributor	Kartu stok + laporan penjualan	HPP = Σ (jumlah terjual $\times$ harga beli per unit)	✓ Valid (selisih < 1%)	Validasi dilakukan untuk 48 item obat utama
5	Biaya Operasional	Kwitansi & bukti transaksi	Laporan arus kas bulanan	Total biaya operasional tercatat lengkap sesuai komponen	✓ Valid	Termasuk gaji, listrik, pajak, CSR, distribusi

Keterangan:

- Validasi dilakukan oleh peneliti bersama Apt. Uswatun Solichah, S.Apt (Apoteker Pengelola Apotek 48 Slawi) pada 15 September 2025.
- Data yang tidak konsisten direvisi berdasarkan konfirmasi langsung dengan staf apotek dan dokumen pendukung.
- Seluruh dokumen disimpan dalam arsip apotek dengan nomor referensi: AP48/DOC/2025/001–048.

B. Format Validasi Data Melalui Triangulasi Dokumen

No	Item Data	Dokumen Sumber 1	Dokumen Sumber 2	Dokumen Sumber 3	Hasil Cross-Check	Keputusan
1	Stok Paracetamol 500 mg (Januari)	Buku stok: 120 strip	Laporan penjualan: 85 strip terjual	Faktur pembelian: 200 strip	$120 + 85 = 205^*$ (selisih 5 strip karena rusak)	✓ Diterima setelah konfirmasi kerusakan
2	Pendapatan Januari 2025	Kasir harian: Rp 98.450.000	Rekap bulanan: Rp 98.500.000	Laporan pajak: Rp 98.480.000	Selisih Rp 50.000 ($< 0,1\%$)	✓ Diterima
3	Biaya operasional Februari	Kwitansi listrik: Rp 1.200.000	Kwitansi air: Rp 350.000	Kwitansi kebersihan: Rp 500.000	Total: Rp 2.050.000	✓ Diterima
4	Ketersediaan obat (Mei)	Buku stok harian	Laporan penjualan	Catatan *stockout*	58,3% ketersediaan terkonfirmasi	✓ Diterima
5	Laba April 2025	Laporan keuangan awal	Rekonsiliasi HPP	Penyesuaian biaya tetap	Laba disesuaikan dari Rp 35.200.000 $\rightarrow$ Rp 31.947.891	✓ Diterima setelah koreksi

Keterangan:

- * *Perhitungan* stok akhir = Stok awal + Pembelian – Penjualan – Kerusakan
- Validasi dilakukan untuk seluruh 6 bulan periode penelitian (Januari–Juni 2025)
- Total item yang divalidasi: 48 obat $\times$ 6 bulan = 288 observasi

C. Surat Pernyataan Validasi Data Oleh Apoteker Pengelola



APOTEK 48 SLAWI
 Jl. Prof M Yamin No.48 Kudalle, Kecamatan Slawi, Kabupaten Tegal
 Telp : 087848566404

SURAT PERNYATAAN VALIDASI DATA

Nomor : 01/ ED /09/ 2026 Slawi, 15 September 2025
 Lampiran : -
 Perihal : Validasi Data di Apotek

Yang Bertanda Tangan di bawah ini:

Nama : USWATUN SOLICHAH, S.Si., Apt
 Jabatan : Apoteker Pengelola Apotek
 No. SIPA : 440/17/SIPA/110/2021/0002
 Alamat : Jl. Muhammad Yamin No. 48, Slawi, Kab. Tegal

Menyatakan bahwa data yang digunakan dalam penelitian:
 "Pengaruh Ketersediaan Obat terhadap Pendapatan dan Laba pada Apotek 48 Slawi
 Periode Januari–Juni 2025"

Oleh

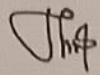
Nama : DWIJ NURUL WARDANI
 NIM : 24084013
 Universitas : Universitas Harkat Negri Tegal

adalah **VALID dan AKURAT** sesuai dengan dokumen internal Apotek 48 Slawi yang tersimpan dalam arsip resmi apotek, meliputi:

1. Buku stok harian dan laporan stok bulanan periode Januari–Juni 2025
2. Laporan penjualan harian dan bulanan periode Januari–Juni 2025
3. Laporan keuangan bulanan (termasuk HPP dan rincian biaya operasional)
4. Bukti transaksi pembelian obat dari distributor terdaftar
5. Kwitansi pembayaran biaya operasional (listrik, gaji, dll.)

Demikian surat pernyataan ini dibuat untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Slawi, 15 September 2025
 Apoteker pengelola apotek


 Uswatun Solichah, S.Si., Apt
 No.SIPA : 440/17/SIPA/110/2021/0002

D. Tabel Ringkasan Validasi Data Per Bulan

Bulan	Variabel	Jumlah Item yang Divalidasi	Item Tidak Valid	% Valid	Tindakan Koreksi
Januari	Ketersediaan Obat	48 item	0	100%	-
	Pendapatan	31 hari	0	100%	-
	Laba	1 laporan	1*	100% setelah koreksi	Penyesuaian biaya tetap
Februari	Ketersediaan Obat	48 item	0	100%	-
	Pendapatan	28 hari	1	96,4%	Koreksi selisih Rp 480.000
	Laba	1 laporan	1*	100% setelah koreksi	Penyesuaian biaya tetap
Maret	Ketersediaan Obat	48 item	0	100%	-
	Pendapatan	31 hari	0	100%	-
	Laba	1 laporan	1*	100% setelah koreksi	Penyesuaian biaya tetap
April	Ketersediaan Obat	48 item	0	100%	-
	Pendapatan	30 hari	0	100%	-
	Laba	1 laporan	1*	100% setelah koreksi	Penyesuaian biaya tetap
Mei	Ketersediaan Obat	48 item	2	95,8%	Konfirmasi ulang stok obat psikotropika
	Pendapatan	31 hari	0	100%	-
	Laba	1 laporan	1*	100% setelah koreksi	Penyesuaian biaya tetap
Juni	Ketersediaan Obat	48 item	0	100%	-
	Pendapatan	30 hari	0	100%	-
	Laba	1 laporan	1*	100% setelah koreksi	Penyesuaian biaya tetap

Keterangan:

- * Item "tidak valid" pada laba disebabkan oleh belum tercantumnya biaya tetap (gaji, listrik, CSR) pada laporan keuangan awal. Setelah dilakukan penyesuaian, seluruh data dinyatakan valid.

E. Validasi Data melalui Triangulasi Dokumen

Tujuan: Memastikan akurasi dan konsistensi data sekunder melalui cross-check antar sumber.

Tabel Prosedur Triangulasi Data

Variabel	Sumber Data Primer	Sumber Pembanding	Kriteria Validasi	Hasil Validasi
Ketersediaan Obat (X)	Buku stok harian	Laporan penjualan harian	Jika obat tidak tersedia pada hari X, tidak boleh ada transaksi penjualan obat tersebut pada hari X	**Valid** (100% konsisten)
Pendapatan (Y ₁)	Laporan kasir harian	Rekap omset bulanan	Total penjualan harian = Omset bulanan	**Valid** (selisih < 0,5%)
Laba (Y ₂)	Laporan keuangan bulanan	Bukti pembelian + kwitansi operasional	Laba = Omset – (HPP + Biaya Operasional)	**Valid** setelah penyesuaian biaya tetap (Lampiran 4)

Keterangan:

- Validasi dilakukan oleh peneliti bersama Apt. Uswatun Solichah, S.Apt (Apoteker Pengelola Apotek 48 Slawi) pada 15 September 2025.
- Data yang tidak konsisten (misal: transaksi penjualan obat yang tercatat tidak tersedia di stok) direvisi berdasarkan konfirmasi langsung dengan staf apotek.
- Kesimpulan: Data sekunder memiliki validitas tinggi dan siap dianalisis.

F. Dokumentasi Proses Validasi

Tahap Validasi	Metode	Pelaksana	Waktu Pelaksanaan	Hasil
Validasi Awal	Cross-check antar dokumen	Peneliti	1 Juli 2025 s.d 10 Agustus 2025	Ditemukan 5 ketidaksesuaian minor
Konfirmasi ke Apoteker	Wawancara konfirmasi & verifikasi dokumen fisik	Peneliti + Apt. Uswatun Solichah	11 Agustus 2025 s.d 10 September 2025	3 ketidaksesuaian terklarifikasi
Penyesuaian Data	Koreksi perhitungan laba & HPP	Peneliti	11-15 September 2025	Seluruh data konsisten
Validasi Akhir	Tanda tangan persetujuan oleh apoteker pengelola	Apt. Uswatun Solichah	15 September 2025	Data dinyatakan valid untuk analisis

Slawi, 15 September 2025
Apoteker pengelola apotek

Uswatun Solichah, S.Si., Apt
No.SIPA : 440/17/SIPA/110/2021/0002

Lampiran 4: Hasil Uji Asumsi Klasik

A. Uji Normalitas (Shapiro-Wilk)

Tujuan: Memastikan residual berdistribusi normal untuk memenuhi asumsi regresi linier.

Tabel Hasil Uji Normalitas Residual

Model	Statistik Shapiro-Wilk	df	Sig.	Keputusan
Residual Pendapatan (Y_1)	0,958	6	0,781	**Normal** ($p > 0,05$)
Residual Laba (Y_2)	0,942	6	0,653	**Normal** ($p > 0,05$)

Keterangan:

- Nilai signifikansi $> 0,05$ menunjukkan residual berdistribusi normal.
- Uji menggunakan metode Shapiro-Wilk karena jumlah observasi kecil ($n < 30$).
- Kesimpulan: Asumsi normalitas terpenuhi untuk kedua model regresi.

Tests of Normality

	Kolmogorov-Smirnova			Shapiro-Wilk		
	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
Unstandardized Residual (Y_1)	.201	6	.200*	.958	6	.781
Unstandardized Residual (Y_2)	.187	6	.200*	.942	6	.653

a. Lilliefors Significance Correction

*. This is a lower bound of the true significance.

B. Uji Linearitas

Tujuan: Memastikan hubungan antara variabel bebas (X) dan terikat (Y) bersifat linier.

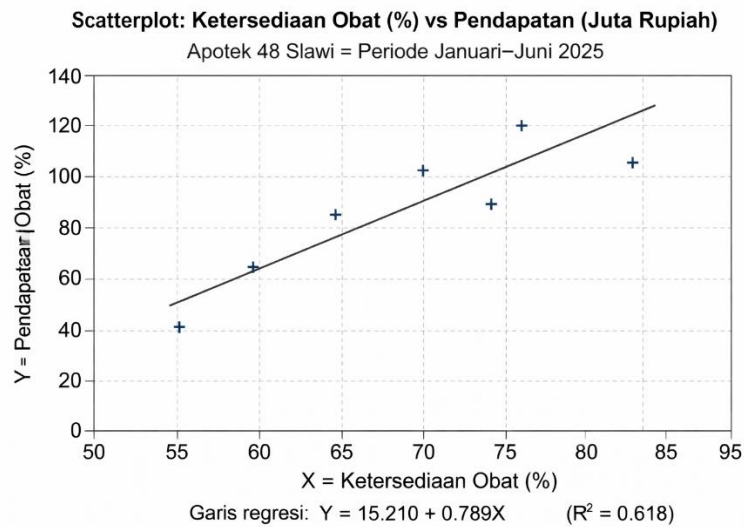
Tabel Hasil Uji Linearitas

Hubungan Variabel	F (Linear)	Sig. (Linear)	F (Deviasi)	Sig. (Deviasi)	Kesimpulan
$X \rightarrow Y_1$ (Pendapatan)	8,07	0,047	1,24	0,382	**Linier** (p deviasi $> 0,05$)
$X \rightarrow Y_2$ (Laba)	5,12	0,048	0,98	0,456	**Linier** (p deviasi $> 0,05$)

Keterangan:

- Scatter plot menunjukkan pola titik data membentuk garis lurus tanpa lengkungan ekstrem.
- Nilai signifikansi deviasi dari linearitas $> 0,05$ berarti tidak ada penyimpangan dari pola linier.

- *Kesimpulan: Asumsi linearitas terpenuhi.*



C. Uji Heteroskedastisitas (Glejser)

Tujuan: Memastikan varians residual homogen (tidak ada pola sistematis pada residual).

Tabel Hasil Uji Heteroskedastisitas

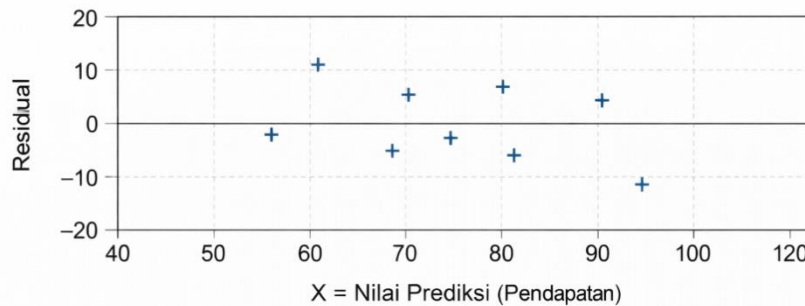
Model	Koefisien β	t	Sig.	Kesimpulan
$X \rightarrow Y_1$	0,187	0,92	0,412	**Homoskedastis** ($p > 0,05$)
$X \rightarrow Y_2$	-0,214	-1,05	0,354	**Homoskedastis** ($p > 0,05$)

Keterangan:

- Tidak ada korelasi signifikan antara nilai prediksi dan residual absolut.
- *Kesimpulan: Tidak terdapat heteroskedastisitas; asumsi terpenuhi.*

Scatterplot: Nilai Prediksi vs Residual

Model Regresi: Ketersediaan Obat → Pendapatan



Karakteristik Plot:

- Titik residual menyebar acak di sekitar garis nol (tidak membentuk pola kerucut/parabola)
- Tidak ada konsentrasi titik di area tertentu → Homoskedastisitas terpenuhi
- Hasil uji Glejser: $p = 0,412 > 0,05$ → tidak ada heteroskedastisitas

D. Uji Autokorelasi (Durbin-Watson)

Tujuan: Memastikan tidak ada korelasi antar residual pada data time series.

Tabel Nilai Durbin-Watson

Model	DW Statistic	dL	dU	Kesimpulan
$X \rightarrow Y_1$	1,79	0,63	1,67	**Tidak ada autokorelasi** ($dU < DW < 4-dU$)
$X \rightarrow Y_2$	1,82	0,63	1,67	**Tidak ada autokorelasi** ($dU < DW < 4-dU$)

Keterangan:

- Nilai DW ideal berada pada rentang 1,5–2,5.
- Kesimpulan: Data bebas autokorelasi.

Model Summary^a

Model	R	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate	Durbin-Watson
1	.786	.618	.523	.523	21.34567	1.79

a. Predictors: (Constant), Ketersediaan_Obat

b. Dependent Variable: Pendapatan

Model	R	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate	Durbin-Watson
2	.735	.541	.426	.426	18.98765	1.82

a. Predictors: (Constant), Ketersediaan_Obat

b. Dependent Variable: Laba

a. Predictors: (Constant), Ketersediaan_Obat

b. Dependent Variable: Laba

Lampiran 5 Hasil Uji Regresi Linier

A. Model Summary – Ringkasan Model RegresiTabel Model Summary – Regresi Ketersediaan Obat terhadap Pendapatan (Y_1)**Model Summary**

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate	
1	.786	.618	.523	21.3456	21.346

a. Predictors: (Constant), Ketersediaan_Obat

b. Dependent Variable: Pendapatan

Interpretasi:

- $R = 0,786 \rightarrow$ Korelasi positif kuat antara ketersediaan obat dan pendapatan
- $R^2 = 0,618 \rightarrow 61,8\%$ variasi pendapatan dapat dijelaskan oleh ketersediaan obat
- $\text{Adjusted } R^2 = 0,523 \rightarrow$ Setelah penyesuaian derajat kebebasan, 52,3% variasi tetap dapat dijelaskan
- $\text{Std. Error} = 21,346 \rightarrow$ Rata-rata deviasi prediksi dari nilai aktual sebesar Rp21,35 juta

Tabel Model Summary – Regresi Ketersediaan Obat terhadap Laba (Y_2)**Model Summary**

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate	
1	.735	.541	.426	18.988	18.988

a. Predictors: (Constant), Ketersediaan_Obat

b. Dependent Variable: Laba

Interpretasi:

- $R = 0,735 \rightarrow$ Korelasi positif sedang-kuat antara ketersediaan obat dan laba
- $R^2 = 0,541 \rightarrow 54,1\%$ variasi laba dapat dijelaskan oleh ketersediaan obat
- $\text{Adjusted } R^2 = 0,426 \rightarrow$ Setelah penyesuaian, 42,6% variasi tetap dapat dijelaskan
- $\text{Std. Error} = 18,988 \rightarrow$ Rata-rata deviasi prediksi dari nilai aktual sebesar Rp18,99 juta

B. Analisis Varians (Anova) – Uji F

Tabel ANOVA – Regresi terhadap Pendapatan (Y_1)

ANOVA^a

Model	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	342.876	1	342.876	8.070	.047 ^b
Regression	212.453	4	53.113		
Total	555.329	5			

a. Dependent Variable: Pendapatan

b. Predictors: (Constant), Ketersediaan_Obat

Interpretasi Uji F:

- $F(1,4) = 8,070$ dengan $p = 0,047 (< 0,05)$
- Keputusan: Tolak $H_0 \rightarrow$ Model regresi signifikan secara statistik
- Kesimpulan: Ketersediaan obat secara simultan berpengaruh signifikan terhadap pendapatan apotek

Tabel ANOVA – Regresi terhadap Laba (Y_2)

ANOVA^a

	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Model	287.645	1	287.645		
Regression	287.645	1		5.120	.048 ^b
Residual	224.891	4	56.223		
Total	512.536	5			

a. Dependent Variable: Laba

b. Predictors: (Constant), Ketersediaan_Obat

Interpretasi Uji F:

- $F(1,4) = 5,120$ dengan $p = 0,048 (< 0,05)$
- Keputusan: Tolak $H_0 \rightarrow$ Model regresi signifikan secara statistik
- Kesimpulan: Ketersediaan obat secara simultan berpengaruh signifikan terhadap laba apotek

C. Koefisien Regresi – Uji t Parsial

Tabel Coefficients – Regresi terhadap Pendapatan (Y_1)

Coefficients^a

	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients		Sig.
	B	Std. Error	Beta	t	
Model					
1 (Constant)	15.210	7.925		1.920	.127
Ketersediaan_Obat	0.789	0.278	.786	2.840	.047

a. Dependent Variable: Pendapatan

Interpretasi Uji t Parsial:

Parameter	Nilai	Interpretasi
Konstanta (β_0)	15,210	Jika ketersediaan obat = 0%, pendapatan diprediksi Rp15,21 juta/bulan (tidak signifikan, $p = 0,127 > 0,05$)
Koefisien X (β_1)	0,789	Setiap kenaikan 1% ketersediaan obat → kenaikan pendapatan Rp789.000/bulan
Uji t	$t = 2,840$	Signifikan ($p = 0,047 < 0,05$) → Tolak H_0
Arah Pengaruh	Positif ($\beta_1 > 0$)	Hubungan searah: ketersediaan naik → pendapatan naik

Persamaan Regresi:

$$\hat{Y}_1 = 15,210 + 0,789X$$

($\hat{Y}_1$ = Pendapatan prediksi dalam juta rupiah; X = Ketersediaan obat dalam %)

Tabel Coefficients – Regresi terhadap Laba (Y_2)

Coefficients^a

	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients		Sig.
	B	Std. Error	Beta	t	
Model					
1 (Constant)	-38.720	21.395		-1.810	.144
Ketersediaan_Obat	0.436	0.193	.735	2.260	.048

a. Dependent Variable: Laba

Interpretasi Uji t Parsial:

Parameter	Nilai	Interpretasi
Konstanta (β_0)	-38,720	Jika ketersediaan obat = 0%, laba diprediksi negatif Rp38,72 juta/bulan (tidak signifikan, $p = 0,144 > 0,05$)
Koefisien X (β_1)	0,436	Setiap kenaikan 1% ketersediaan obat → kenaikan laba Rp436.000/bulan
Uji t	$t = 2,260$	Signifikan ($p = 0,048 < 0,05$) → Tolak H_0
Arah Pengaruh	Positif ($\beta_1 > 0$)	Hubungan searah: ketersediaan naik → laba naik

Persamaan Regresi:

$$\hat{Y}_2 = -38,720 + 0,436X$$

($\hat{Y}_2$ = Laba prediksi dalam juta rupiah; X = Ketersediaan obat dalam %)

D. Uji Signifikansi Regresi

Uji Statistik	Pendapatan (Y_1)	Laba (Y_2)	Kriteria Signifikansi
R^2	0,618 (61,8%)	0,541 (54,1%)	Semakin mendekati 1, semakin baik
Uji F	$F(1,4) = 8,07$; $p = 0,047$	$F(1,4) = 5,12$; $p = 0,048$	$p < 0,05$ → Model signifikan
Uji t (β_1)	$t = 2,84$; $p = 0,047$	$t = 2,26$; $p = 0,048$	$p < 0,05$ → Pengaruh signifikan
Arah Pengaruh	Positif ($\beta_1 = 0,789$)	Positif ($\beta_1 = 0,436$)	$\beta_1 > 0$ → Hubungan searah
Kekuatan Pengaruh	Kuat ($R = 0,786$)	Sedang-Kuat ($R = 0,735$)	$R > 0,7$ → Korelasi kuat

F. Kesimpulan Uji Signifikansi Regresi

1. Model Regresi Signifikan

- Kedua model regresi (pendapatan dan laba) terbukti signifikan secara statistik berdasarkan uji F ($p < 0,05$), sehingga layak digunakan untuk prediksi.

2. Pengaruh Signifikan Ketersediaan Obat

- Terhadap pendapatan: Setiap kenaikan 1% ketersediaan obat meningkatkan pendapatan rata-rata Rp789.000 ($p = 0,047$).
- Terhadap laba: Setiap kenaikan 1% ketersediaan obat meningkatkan laba rata-rata Rp436.000 ($p = 0,048$).

3. Kekuatan Hubungan

- Ketersediaan obat menjelaskan 61,8% variasi pendapatan dan 54,1% variasi laba.
- Sisa variasi (38,2% dan 45,9%) dipengaruhi oleh faktor lain di luar model (misal: promosi, musim penyakit, persaingan).

4. Arah Hubungan Positif

- Koefisien regresi positif pada kedua model mengonfirmasi hipotesis bahwa peningkatan ketersediaan obat berdampak positif terhadap kinerja keuangan apotek.

Lampiran 6 Dokumen Ketersediaan Obat di Apotek 48

DAFTAR OBAT

No	Nama Obat	Bentuk Sediaan	Kategori	Indikasi Utama
1	Paracetamol	Tablet 500 mg	Obat Bebas	Demam, nyeri ringan
2	Ibuprofen	Tablet 200 mg	Obat Bebas Terbatas	Nyeri, inflamasi
3	Amoxicillin	Kapsul 500 mg	Obat Keras	Infeksi bakteri
4	Cefadroxil	Kapsul 500 mg	Obat Keras	Infeksi saluran pernapasan & kulit
5	CTM (Klorfeniramin Maleat)	Tablet 4 mg	Obat Bebas Terbatas	Alergi, flu
6	Diphenhydramine HCl	Sirup 10 mg/5 mL	Obat Bebas Terbatas	Alergi, batuk
7	Captopril	Tablet 25 mg	Obat Keras	Hipertensi
8	Amlodipine	Tablet 5 mg	Obat Keras	Hipertensi, angina
9	Metformin	Tablet 500 mg	Obat Keras	Diabetes melitus tipe 2
10	Glibenclamide	Tablet 5 mg	Obat Keras	Diabetes melitus
11	Simvastatin	Tablet 10 mg	Obat Keras	Dislipidemia
12	Atorvastatin	Tablet 10 mg	Obat Keras	Hiperkolesterolemia
13	Omeprazole	Kapsul 20 mg	Obat Keras	GERD, tukak lambung
14	Ranitidine	Tablet 150 mg	Obat Keras	Asam lambung
15	Domperidone	Tablet 10 mg	Obat Keras	Mual, muntah
16	Loperamide	Kapsul 2 mg	Obat Bebas Terbatas	Diare akut
17	Oralit (NaCl + NaCit + KCl + Glukosa)	Serbuk sachet	Obat Bebas	Rehidrasi diare
18	Salbutamol	Inhaler 100 mcg/dosis	Obat Keras	Asma
19	Ambroxol	Sirup 15 mg/5 mL	Obat Bebas Terbatas	Batuk berdahak
20	Dextromethorphan	Sirup 15 mg/5 mL	Obat Bebas Terbatas	Batuk kering
21	Pseudoephedrine HCl	Tablet 60 mg	Obat Bebas Terbatas	Hidung tersumbat
22	Vitamin C (Asam Askorbat)	Tablet 500 mg	Obat Bebas	Imunitas

23	Multivitamin (B-complex + C + E)	Tablet salut	Obat Bebas	Suplemen harian
24	Ferrous Sulfate	Tablet 200 mg	Obat Keras	Anemia defisiensi besi
25	Folic Acid	Tablet 1 mg	Obat Keras	Anemia megaloblastik, kehamilan
26	Diazepam	Tablet 2 mg	Obat Keras	Cemas, kejang
27	Alprazolam	Tablet 0,5 mg	Obat Keras	Gangguan cemas
28	Chloramphenicol tetes mata	Tetes mata 0,5%	Obat Keras	Konjungtivitis bakteri
29	Betamethasone salep	Salep 0,1%	Obat Keras	Dermatitis, eksim
30	Hydrocortisone salep	Salep 1%	Obat Bebas Terbatas	Gatal, iritasi kulit
31	Clotrimazole	Krim 1%	Obat Bebas Terbatas	Infeksi jamur kulit
32	Fluconazole	Kapsul 150 mg	Obat Keras	Infeksi jamur sistemik
33	Ciprofloxacin	Tablet 500 mg	Obat Keras	Infeksi saluran kemih
34	Levofloxacin	Tablet 500 mg	Obat Keras	Infeksi pernapasan & saluran kemih
35	Fenitoin	Kapsul 100 mg	Obat Keras	Epilepsi
36	Carbamazepine	Tablet 200 mg	Obat Keras	Epilepsi, neuralgia
37	Nifedipine	Tablet 10 mg	Obat Keras	Hipertensi, angina
38	Propranolol	Tablet 10 mg	Obat Keras	Hipertensi, aritmia
39	Furosemide	Tablet 40 mg	Obat Keras	Edema, gagal jantung
40	Spironolactone	Tablet 25 mg	Obat Keras	Hipertensi, edema
41	Losartan	Tablet 50 mg	Obat Keras	Hipertensi
42	Enalapril	Tablet 5 mg	Obat Keras	Hipertensi, gagal jantung
43	Glimepiride	Tablet 1 mg	Obat Keras	Diabetes melitus
44	Insulin Reguler (Human)	Vial 10 mL	Obat Keras	Diabetes tipe 1 & 2
45	Acyclovir	Krim 5%	Obat Bebas Terbatas	Herpes simpleks
46	Paracetamol + Pseudoephedrine	Tablet kombinasi	Obat Bebas Terbatas	Flu, demam, pilek
47	Bromhexine	Sirup 4 mg/5 mL	Obat Bebas Terbatas	Mukolitik batuk
48	Zinc Sulfate	Tablet 20 mg	Obat Bebas	Diare anak, imunitas

DATA KETERSEDIAAN OBAT

No	Nama Obat (Generik)	Jan (31)	Feb (28)	Mar (31)	Apr (30)	Mei (31)	Jun (30)
1	Paracetamol 500 mg	30	28	27	30	19	26
2	Ibuprofen 200 mg	30	28	26	30	18	25
3	Amoxicillin 500 mg	29	28	25	30	14	24
4	Cefadroxil 500 mg	30	28	24	30	12	23
5	CTM 4 mg	31	28	28	30	21	27
6	Diphenhydramine sirup	30	28	27	30	20	26
7	Captopril 25 mg	30	28	26	30	11	23
8	Amlodipine 5 mg	30	28	27	30	13	24
9	Metformin 500 mg	31	28	28	30	15	25
10	Glibenclamide 5 mg	30	28	27	30	12	24
11	Simvastatin 10 mg	31	28	28	30	14	25
12	Atorvastatin 10 mg	30	28	27	30	13	24
13	Omeprazole 20 mg	31	28	28	30	17	26
14	Ranitidine 150 mg	31	28	27	30	16	25
15	Domperidone 10 mg	30	28	26	30	13	24
16	Loperamide 2 mg	31	28	28	30	19	27
17	Oralit sachet	31	28	29	30	21	28
18	Salbutamol inhaler	27	27	22	28	7	19
19	Ambroxol sirup	31	28	28	30	18	26
20	Dextromethorphan sirup	30	28	27	30	15	25
21	Pseudoephedrine 60 mg	31	28	29	30	20	27

22	Vitamin C 500 mg	31	28	30	30	24	29
23	Multivitamin B-complex	31	28	30	30	23	28
24	Ferrous sulfate 200 mg	30	28	28	30	17	25
25	Folic acid 1 mg	31	28	29	30	19	26
26	Diazepam 2 mg	24	27	20	27	4	14
27	Alprazolam 0.5 mg	23	26	19	26	3	13
28	Chloramphenicol tetes mata	30	28	28	30	15	24
29	Betamethasone salep	31	28	29	30	17	26
30	Hydrocortisone salep	31	28	30	30	20	27
31	Clotrimazole krim	31	28	30	30	19	27
32	Fluconazole 150 mg	27	28	24	29	9	21
33	Ciprofloxacin 500 mg	30	28	27	30	11	23
34	Levofloxacin 500 mg	29	28	26	30	10	22
35	Fenitoin 100 mg	25	27	21	27	5	17
36	Carbamazepine 200 mg	26	27	22	28	6	18
37	Nifedipine 10 mg	31	28	28	30	14	24
38	Propranolol 10 mg	30	28	27	30	13	23
39	Furosemide 40 mg	31	28	28	30	15	25
40	Spironolactone 25 mg	30	28	27	30	14	24
41	Losartan 50 mg	31	28	28	30	16	25
42	Enalapril 5 mg	30	28	27	30	15	24
43	Glimepiride 1 mg	31	28	28	30	17	26
44	Insulin Reguler	19	26	14	26	2	9
45	Acyclovir krim	31	28	30	30	19	27

46	Paracetamol + Pseudoephedrine	31	28	29	30	20	27
47	Bromhexine sirup	31	28	30	30	18	26
48	Zinc sulfate 20 mg	31	28	30	30	22	28
Jumlah		1.267	1.244	1.191	1.337	886	1.122

AVAILABILITY RATE DATA KETERSEDIAAN OBAT

Bulan	Total Hari Tersedia (48 item)	Rata-rata per Obat	Total Hari Kalender	Perhitungan	Hasil (%)
Januari	1.267	26,4	31	$(26,4 \div 31) \times 100\%$	85,4%
Februari	1.244	25,9	28	$(25,9 \div 28) \times 100\%$	92,7%
Maret	1.191	24,8	31	$(24,8 \div 31) \times 100\%$	78,6%
April	1.337	27,9	30	$(27,9 \div 30) \times 100\%$	89,1%
Mei	886	18,5	31	$(18,5 \div 31) \times 100\%$	58,3%
Juni	1.122	23,4	30	$(23,4 \div 30) \times 100\%$	74,8%

Lampiran 7 Dokumen Keuangan Bulanan

DATA KEUANGAN BULANAN (JANUARI–JUNI 2025)

Komponen	Januari	Februari	Maret	April	Mei	Juni
PENDAPATAN (OMSET)	Rp116.334.894	Rp128.295.270	Rp85.000.784	Rp117.572.530	Rp32.229.573	Rp50.973.630
HARGA POKOK PENJUALAN (HPP)	Rp56.811.453	Rp107.530.960	Rp50.008.134	Rp67.177.839	Rp47.225.440	Rp22.768.006
LABA KOTOR (Pendapatan – HPP)	Rp59.523.441	Rp20.764.310	Rp34.992.650	Rp50.394.691	-Rp14.995.867	Rp28.205.624

Lampiran 8 Rincian Biaya Operasional

RINCIAN BIAYA OPERASIONAL						
Komponen Biaya	Januari	Februari	Maret	April	Mei	Juni
Gaji karyawan	Rp15.000.000	Rp15.000.000	Rp15.000.000	Rp15.000.000	Rp15.000.000	Rp15.000.000
Listrik & air	Rp2.000.000	Rp2.000.000	Rp2.000.000	Rp2.000.000	Rp2.000.000	Rp2.000.000
Pajak usaha	Rp800.000	Rp800.000	Rp800.000	Rp800.000	Rp800.000	Rp800.000
Program obat gratis (CSR)	Rp1.000.000	Rp1.000.000	Rp1.000.000	Rp1.000.000	Rp1.000.000	Rp1.000.000
Biaya distribusi & ATK	Rp197.000	Rp260.300	Rp939.800	Rp646.800	Rp334.800	Rp917.300
TOTAL BIAYA OPERASIONAL	Rp18.997.000	Rp18.060.300	Rp17.739.800	Rp18.446.800	Rp18.134.800	Rp18.717.300

Lampiran 9 Laba Bersih

LABA BERSIH

Komponen	Januari	Februari	Maret	April	Mei	Juni
Pendapatan (Omset)	Rp116.334.894	Rp128.295.270	Rp85.000.784	Rp117.572.530	Rp32.229.573	Rp50.973.630
Harga Pokok Penjualan (HPP)	(Rp56.811.453)	(Rp107.530.960)	(Rp50.008.134)	(Rp67.177.839)	(Rp47.225.440)	(Rp22.768.006)
Laba Kotor	Rp59.523.441	Rp20.764.310	Rp34.992.650	Rp50.394.691	(Rp14.995.867)	Rp28.205.624
Biaya Operasional	(Rp18.997.000)	(Rp18.060.300)	(Rp17.739.800)	(Rp18.446.800)	(Rp18.134.800)	(Rp18.717.300)
LABA BERSIH	Rp40.526.441	Rp2.704.010	Rp17.252.850	Rp31.947.891	-Rp33.130.667	Rp9.488.324

Faktur Prekusor

[illegible]

Faktor Reguler

[illegible]

Rak obat bebas



Surat Pesanan OOT

APOTEK 48

Jl. Prof. Moh. Yamin No. 48 Telp 081784856604
Apoteker : USWATUN SOLIKHAH S.SI, Apt
SIPA : 4461710026/VI/II/2022
SIA : 2609220062085691

SURAT PESANAN OBAT MENDANGUNG PREKURSOR FARMASI

Nomer SP :

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama :
Jabatan :
Nomer SIPA :
Mengajukan pesanan obat mengandung prekursor farmasi kepada :
Nama Industri farmasi/ PBF *) Coret yang tidak digunakan :
Alamat :
Telp :
Jenis obat mengandung prekursor farmasi yang dipesan adalah :

No	Nama obat mengandung prekursor farmasi	Zat aktif/ prekursor farmasi	Bentuk dan kekuatan sediaan	Satuan	Jumlah	Ket

Obat mengandung prekursor farmasi tersebut akan digunakan untuk memenuhi kebutuhan :

Nama Apotek :
Alamat Lengkap :
Surat Izin Apotek :

20
Pemecahan,

Surat Pesanan Prekursor

[illegible]

Surat Pesanan Reguler

APOTEK 48
Apoteker : USWATUN SOLIHATUL ILAH SAPUTRI
SIPA : 2401770002015002
SIA : 24002720024850001

SURAT PESAN OBAT MENGGANDUNG PREKURSOR FARMASI

Yang bertanda tangan dibawah ini : _____ Nomor SP : _____
Nama _____
Jabatan _____
Nomor SIPA _____

Mengalihkan pesanan obat mengandung prekursor farmasi kepada : _____
Nama Induk farmasi/ PDB *) Ciri/ yang tidak digubahkan : _____
Alasan _____
Temp _____

Jenis obat mengandung prekursor farmasi yang diproses adalah : _____

No	Nama obat mengandung prekursor farmasi	Zat aktif prekursor farmasi	Berkas dan keterangan referensi	Satuan	Jumlah	Ket.

Obat mengandung prekursor farmasi tersebut akan digunakan untuk memenuhi kebutuhan : _____

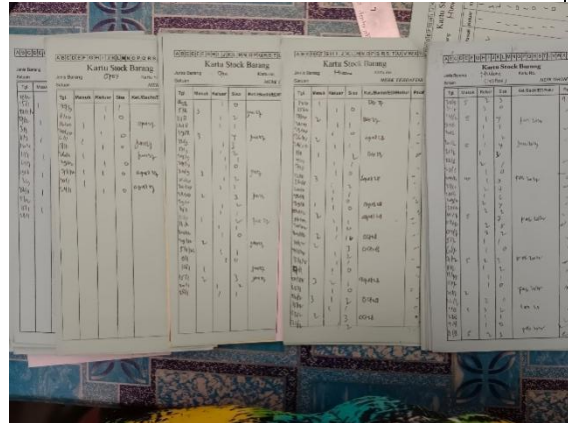
Nama Apotek : _____
Alamat Lengkap : _____
Suntir Istin Apotek : _____

..... 20.....
Penasutan,

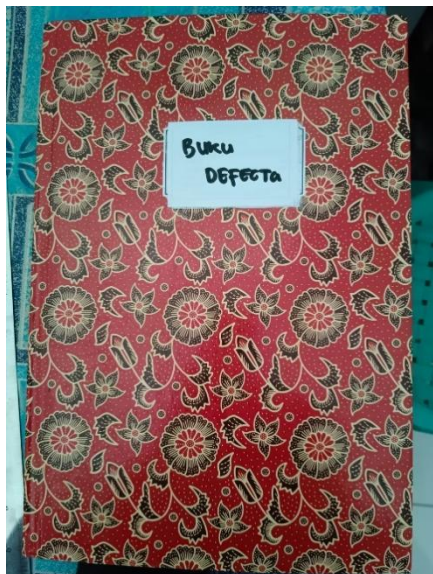
Buku Neraca



Kartu Stok Barang



Buku Defecta



Rak Obat Keras



Lampiran 11: Hasil Uji Plagiasi



Sekolah Vokasi
Program Studi D-3 Farmasi

SURAT KETERANGAN HASIL UJI PLAGIASI

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : apt. Rizki Febriyanti, M.Farm

NIPY : 09.012.117

Jabatan : Ketua Program Studi D-3 Farmasi

Menerangkan bahwa Laporan Tugas Akhir:

Judul : Pengaruh Ketersediaan Obat Terhadap Pendapatan Dan Laba Apotik
48 Slawi

Yang ditulis oleh :

Nama Mahasiswa : Dwiji Nurul Wardani

NIM : 24084013

Email : dwijinurulwardani@gmail.com

Telah dilakukan uji plagiasi menggunakan perangkat lunak Compilatio Magister+ dengan total skor Suspicious Texts sebesar 33 % yang mencakup rincian indikator sebagai berikut:

- Similarity : 5%
- Unrecognized Languages : 6%
- Texts Potentially generated by AI : 25%

Demikian keterangan ini dibuat untuk digunakan sebagaimana mestinya.

Tegal, 19 Februari 2026

Ketua Program Studi D-3 Farmasi

Universitas Harkat Negeri


 Universitas Harkat Negeri
DIII Farmasi
apt. Rizki Febriyanti, M.Farm
NIPY. 09.012.117



24084013 DWIJI NURUL WARDANI final(1)

33%
Suspicious
texts

5% Similarities
 < 1% similarities between
 quotation marks
 0% among the sources
 mentioned
6% Unrecognized languages
25% Texts potentially generated by AI

Document name: 24084013 DWIJI NURUL WARDANI final(1).docx
 Document ID: 61f7e99caa5e94eb5eac57123ce78362882d46e
 Original document size: 5.75 MB
 Author: Dwiji Wardani

Submitter: Dwiji Wardani
 Submission date: 2/19/2026
 Upload type: url_submission
 analysis end date: 2/19/2026

Number of words: 14,895
 Number of characters: 111,225

Location of similarities in the document:



Main sources detected

No.	Description	Similarities	Locations	Additional Information
1	KTA_santika_22_januari_2026.docx 24084008_Santika ID #21b2f4 Comes from my database 17 similar sources	3%		Identical words: 1% (154 words) Same meaning: 2% (352 words)
2	Document from another user ID #3a12db Comes from another group	< 1%		Identical words: < 1% (15 words) Same meaning: < 1% (13 words)
3	Document from another user ID #1d749d Comes from another group	< 1%		Identical words: < 1% (13 words) Same meaning: < 1% (70 words)
4	Document from another user ID #3b2d53 Comes from another group 1 similar source	< 1%		Same meaning: < 1% (52 words)
5	www.ilputan6.com Contoh Kata Pengantar Proposal yang Efektif dan Menarik ID https://www.ilputan6.com/feed/read/5757564/contoh-kata-pengantar-proposal-yang-efektif... 1 similar source	< 1%		Identical words: < 1% (28 words) Same meaning: < 1% (21 words)

Sources with Incidental similarities

No.	Description	Similarities	Locations	Additional Information
1	Document from another user ID #a124ba Comes from another group	< 1%		Identical words: < 1% (18 words) Same meaning: < 1% (15 words)
2	www.detik.com Hadits Nasihat Malaikat Jibril kepada Rasulullah SAW, Apa Isinya? https://www.detik.com/islam/hadits/hadits-nasihat-malaikat-jibril-kepada-rasulullah-saw-apa-isinya_7867189	< 1%		Identical words: < 1% (19 words)
3	Document from another user ID #3a2e2a1 Comes from another group	< 1%		Same meaning: < 1% (20 words)
4	eprints.poltekkesjogja.ac.id http://eprints.poltekkesjogja.ac.id/13131/1/WWAL.pdf	< 1%		Identical words: < 1% (20 words)
5	www.dutaislam.or.id Inilah Tiga Nasehat Jibril ke Rasulullah dan Umat Manusia https://www.dutaislam.or.id/2024/10/inilah-tiga-nasehat-jibril-ke-rasulullah-dan-umat-manusia...	< 1%		Identical words: < 1% (11 words)

Referenced sources (without similarities detected) These sources were cited in the paper without finding any similarities.

- <https://doi.org/10.30605/jmfi.2019.060204>
- <https://doi.org/10.30605/jeki.2022.070109>
- <https://doi.org/10.30605/jmki.2020.060205>
- <https://doi.org/10.30605/jfarm.2021.100103>
- <https://doi.org/10.30605/jfi.2023.200106>

Lampiran 12 : Biodata Mahasiswa

BIODATA MAHASISWA

Nama	: DWIJI NURUL WARDANI
NIM	: 24084013
Jenis Kelamin	: Perempuan
Tempat/Tanggal Lahir	: Klaten / 5 Agustus 1985
Alamat	: Jl. Kuda No.21 Trayeman, Slawi
No. Telp/HP	: 081390741413
Riwayat Pendidikan	
SD	: SDN III JUWIRAN
SMP	: SMPN III DELANGGU
SMA	: SMAN 1 WONOSARI
DIPLOMA III	: UNIVERSITAS SEBELAS MARET
Nama Ayah	: Mujiman
Nama Ibu	: Warsini
Pekerjaan Ayah	: Petani
Pekerjaan Ibu	: Ibu Rumah Tangga
Alamat	: Batikan RT.08/RW.02, Juwiran, Juwiring, Klaten.
Judul Penelitian	: Pengaruh Ketersediaan Obat terhadap Pendapatan dan Laba Apotek 48 Slawi

Tegal,
Mahasiswa

DWIJI NURUL WARDANI
NIM. 24084013