

LAMPIRAN

Lampiran 1. Uji Organoleptis



Lampiran 2. Perbandingan Kemasan Sediaan



Lampiran 3. Perbandingan Harga Obat Pembelian

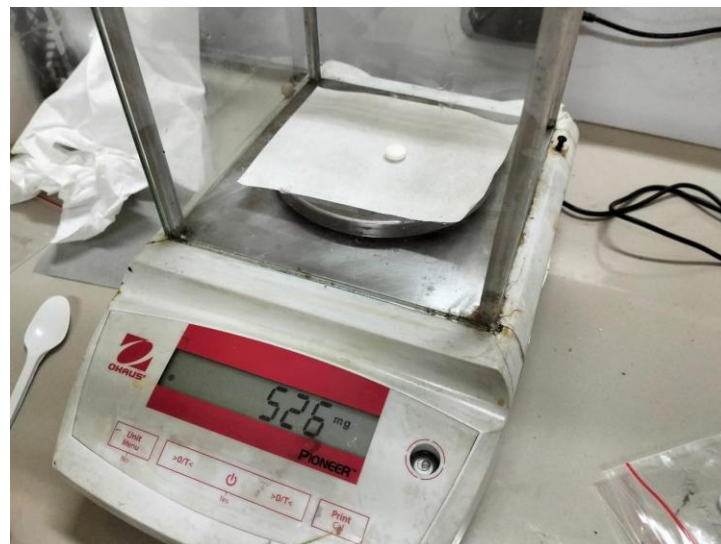
APOTEK K-24 RANCABOLANG BANDUNG
 Jl. Rancabolang No. 50 A
 Telp : 022 87306210
 NPWP : 01.421.957.0-429.000
 Harga Barang Kena Pajak Termasuk PPN
 13226.68255/ESTUKASIR/TUNAI/UMUM/ASLI
 -----05/02/2025 18:18-----

30	TAB GLUCOPHAGE 500MG TA B 100S	77,389
40	TAB METFORMIN HEXPHARM 500MG TAB 200S	12,521
Sub Total		89,910
Pembulatan		90
Total		90,000
Pembayaran-Tunai		100,000
Kembalian		10,000

TERIMA KASIH, SEHAT SELALU
 ===== Customer Care K-24 =====
 SMS/WA : 0811 1724 247 / 0811 1624 246
 Email : keluhan@k24.co.id

Daftar Cardless Membership GRATIS!
 Belanja langsung / online di Web
 & App K24Klik pasti dapat POIN

Lampiran 4. Uji Keseragaman Bobot



Lampiran 5. Uji Keseragaman Ukuran Obat A



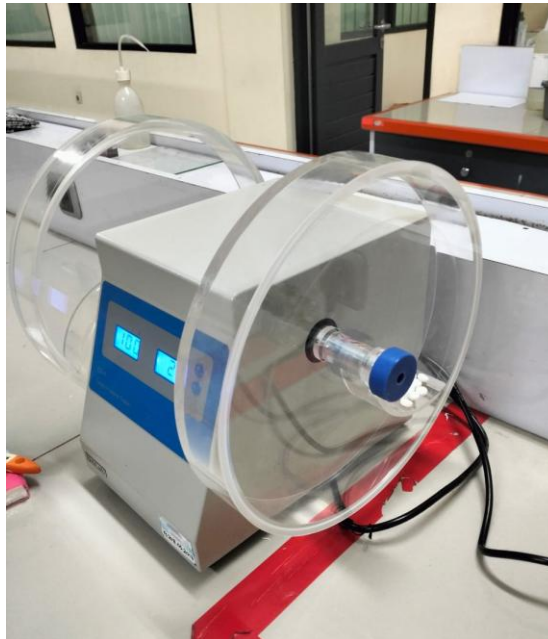
Lampiran 6. Uji Keseragaman Ukuran Obat B



Lampiran 7. Uji Kekerasan Tablet



Lampiran 8. Uji Kerapuhan Tablet



Lampiran 9. Uji Waktu Hancur



Lampiran 10. Pengecekan pH Dapar Fosfat



Lampiran 11. Uji Disolusi Terbanding



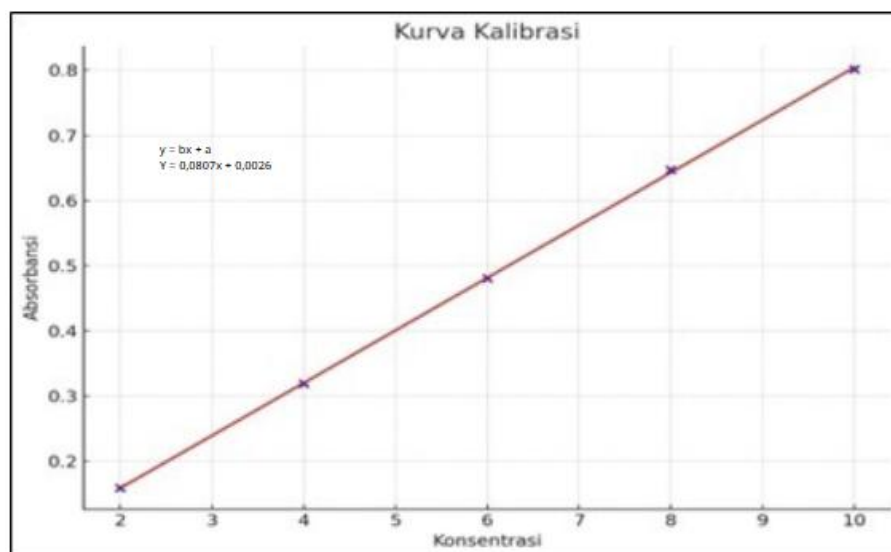
Lampiran 12. Pengambilan sampel uji



Lampiran 13. Pengecekan Absorbansi



Lampiran 14. Grafik Kurva Kalibrasi



Lampiran 15. Konsentrasi (x) Obat A

Waktu (Menit)	Konsentrasi (x) Obat A					
	A1	A2	A3	A4	A5	A6
5 menit	2.198	2.223	2.185	2.210	2.309	2.173
10 menit	3.933	3.871	3.920	3.833	3.957	3.895
15 menit	6.163	6.225	6.138	6.114	6.188	6.213
30 menit	15.952	16.014	15.928	15.977	15.940	15.990
45 menit	20.228	20.166	20.141	20.203	20.166	20.178
60 menit	20.661	20.723	20.748	20.698	20.649	20.686

Lampiran 16. Konsentrasi (x) Obat B

Waktu (Menit)	Konsentrasi (x) Obat B					
	B1	B2	B3	B4	B5	B6
5 menit	1.578	1.553	1.541	1.578	1.566	1.591
10 menit	3.065	3.040	3.003	3.078	3.053	3.065
15 menit	5.048	5.023	4.899	5.073	5.035	5.060
30 menit	15.489	15.464	15.452	15.514	15.501	15.526
45 menit	19.546	19.534	17.315	19.558	19.571	19.546
60 menit	19.918	19.980	19.930	19.893	19.942	19.967

Lampiran 17. Konsentrasi Sebenarnya (X1) Obat A

Waktu (Menit)	Konsentrasi Sebenarnya (x1) Obat A					
	A1	A2	A3	A4	A5	A6
5 menit	65.94	66.99	65.55	66.3	69.27	65.19
10 menit	117.99	116.13	117.6	114.99	118.71	116.85
15 menit	184.89	186.75	184.14	183.42	183.54	186.39
30 menit	478.56	480.42	477.84	479.31	478,2	479.7
45 menit	606.84	604.98	604.23	606.09	604.98	605.34
60 menit	619.83	621.69	622.44	620.94	619.47	620.58

Lampiran 18. Konsentrasi Sebenarnya (X1) Obat B

Waktu (Menit)	Konsentrasi Sebenarnya (x1) Obat B					
	B1	B2	B3	B4	B5	B6
5 menit	47.34	46.59	46.23	47.34	46.98	47.73
10 menit	91.95	91.2	90.09	92.34	91.59	91.95
15 menit	151.44	150.69	146.97	152.19	151.05	151.8
30 menit	464.67	463.92	463.56	465.42	465.03	465.78
45 menit	586.38	586.02	519.45	586.74	587.13	586.38
60 menit	597.54	599.4	597.9	596,79	598.26	599.01

Lampiran 19. Faktor Koreksi Obat A

Waktu (Menit)	Faktor Koreksi Obat A					
	A1	A2	A3	A4	A5	A6
5 menit	0.366	0.372	0.364	0.368	0.384	0.362
10 menit	0.655	0.645	0.653	0.638	0.659	0.649
15 menit	1.027	1.037	1.023	1.019	1.019	1.035
30 menit	2.658	2.669	2.654	2.662	2.656	2.665
45 menit	3.371	3.361	3.356	3.367	3.361	3.363
60 menit	3.443	3.453	3.458	3.449	3.441	3.447
		$\frac{\text{vol pemipetan}}{\text{vol medium}} \times (X1)$				

Lampiran 20. Faktor Koreksi Obat B

Waktu (Menit)	Faktor Koreksi Obat B					
	B1	B2	B3	B4	B5	B6
5 menit	0.263	0,258	0.256	0.263	0.261	0.265
10 menit	0.510	0.506	0.500	0.513	0.508	0.510
15 menit	0.841	0.837	0.816	0.845	0.839	0.843
30 menit	2,581	2.577	2.575	2.585	2.583	2.587
45 menit	3.257	3.255	2.885	3.259	3.261	3.257
60 menit	3.319	3.33	3.321	3.315	3.323	3.327
		$\frac{\text{vol pemipetan}}{\text{vol medium}} \times (X1)$				

Lampiran 21. Hasil Cek Plagiarisme

Siti Hanif Nurkhalifah_221FF01019_KTI			
ORIGINALITY REPORT			
20%	19%	9%	8%
SIMILARITY INDEX	INTERNET SOURCES	PUBLICATIONS	STUDENT PAPERS
PRIMARY SOURCES			
1	qdoc.tips Internet Source	1	1 %
2	repository.bku.ac.id Internet Source	1	1 %
3	www.scribd.com Internet Source	1	1 %
4	Submitted to Konsorsium Perguruan Tinggi Swasta Indonesia Student Paper	1	1 %
5	positori.uin-alaudidin.ac.id Internet Source	1	1 %
6	repository.uinjkt.ac.id Internet Source	1	1 %
7	pdfcoffee.com Internet Source	1	1 %
8	docplayer.info Internet Source	1	1 %
9	123dok.com Internet Source	<1	<1 %

Lampiran 22. Lembar Bimbingan

Tingkat Akhir

Daftar Tugas Akhir

Daftar Bimbingan Tugas Akhir Mahasiswa

Bimbingan Tugas Akhir

Daftar Bimbingan Tugas Akhir Mahasiswa

Cari Tugas Akhir

Kembali ke Daftar

Tambah

Detail

Bimbingan

Rekap Percakapan Bimbingan

Syarat Ujian

Jadwal Ujian

Riwayat Nilai Ujian

Nilai Akhir

NIM

221FF01019

Nama Mahasiswa

SITI HANIF NURKHALIFAH

Program Studi

D3 Farmasi

Jenis TA

Karya Tulis Ilmiah

Periode Mulai

2024 Genap

SKS Lulus

99 SKS

Tgl. Mulai

26 Februari 2025

Judul Tugas Akhir

UJI EVALUASI FISIK SEDIAAN GENERIK DAN PATEN PADA OBAT ANTIDIABETES

Tahap

Bimbingan Karya Tulis Ilmiah (Ujian)

Status

Aktif

No	Tanggal	Dosen Pembimbing	Topik	Disetujui	Aksi
1	25 April 2025	Dr.apr. DEDEN INDRA DINATA, S.Si., M.Si.	Laporan kemajuan penulisan Karya Tulis Ilmiah	✓	 
1	28 Mei 2025	RAHMAT SANTOSO	Bimbingan Laporan Kemajuan KTI		 
2	25 April 2025	Dr.apr. DEDEN INDRA DINATA, S.Si., M.Si.	Pengolahan Data	✓	 
2	29 Mei 2025	RAHMAT SANTOSO	Revisi dan Laporan Kemajuan KTI		 
3	25 April 2025	Dr.apr. DEDEN INDRA DINATA, S.Si., M.Si.	Progres saat ini	✓	 
3	2 Juni 2025	RAHMAT SANTOSO	Revisi dan Laporan Kemajuan KTI		 
4	4 Juni 2025	RAHMAT SANTOSO	Bimbingan hasil revisi akhir dan acc persetujuan untuk sidang KTI		 
4	25 April 2025	Dr.apr. DEDEN INDRA DINATA, S.Si., M.Si.	Kendala dalam penelitian	✓	 
5	25 April 2025	Dr.apr. DEDEN INDRA DINATA, S.Si., M.Si.	Solusi dalam untuk mengatasi kendala pengambilan data	✓	 
5	5 Juni 2025	RAHMAT SANTOSO	Pengiriman file KTI		 
6	25 April 2025	Dr.apr. DEDEN INDRA DINATA, S.Si., M.Si.	Rencana Lanjutan Penelitian	✓	 
7	28 Mei 2025	Dr.apr. DEDEN INDRA DINATA, S.Si., M.Si.	Laporan Kemajuan dan Meminta revisi bab 4	✓	 
8	28 Mei 2025	Dr.apr. DEDEN INDRA DINATA, S.Si., M.Si.	Kemajuan dan Meminta Revisi bab 5	✓	 

Lampiran 23. Riwayat Hidup



1). Identitas Pribadi

Nama : Siti Hanif Nurkhalifah
NIM : 221FF01019
Jenis Kelamin : Perempuan
Agama : Islam
Tempat, Tanggal Lahir : Bandung, 21 Maret 2004
Alamat : Ds Batukarut, Kec Arjasari Jawa Barat
No Telp : 088222056226

2). Riwayat Pendidikan

SMK : SMK AL – WAFA BOARDING SCHOOL
D-III : Universitas Bhakti Kencana
Judul Penelitian : Uji Evaluasi Fisik Sediaan Tablet Generik dan Paten pada Obat Antidiabetes

Bandung, Juli 2025

Siti Hanif Nurkhalifah