

LAMPIRAN

Lampiran 1. Gambar Jamu Pegal Linu



Lampiran 2. Perhitungan Rf Jamu Pegal Linu

$$Rf = \frac{\text{Jarak rambat sampel/baku}}{\text{Jarak rambat fase gerak}}$$

- $Rf = \frac{2,3}{8} = 0,29$

Lampiran 3. Jadwal penelitian

No	Kegiatan Penelitian	2023					2024					
		Sep	Okt	Nov	Des	Jan	Feb	Mar	Apr	Mei	Jun	Jul
1.	Pengajuan judul LTA											
2.	Bimbingan Proposal (Bab 1-3)											
3.	Seminar Proposal LTA											
4.	Pengambilan dan Pengelolaan Data (Bab 4-5)											
5.	Ujian Sidang LTA											



Terlaksana



Proses



Belum terlaksana

Lampiran 4. Dokumentasi Penelitian Preparasi Sampel Uji Kualitatif dan Uji Kuantitatif

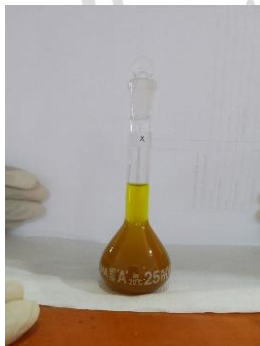
a. Penimbangan Sampel Jamu Pegal Linu

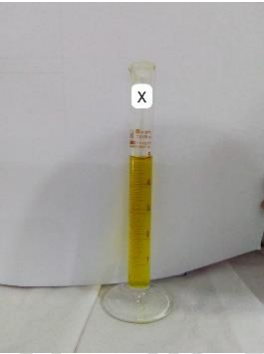
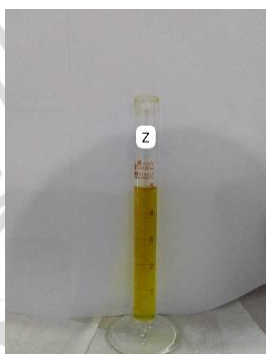
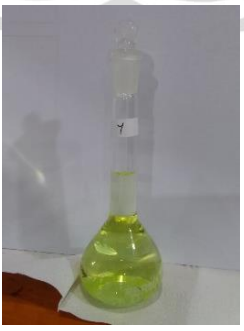


b. Pembuatan Larutan Sampel Jamu



c. Penambahan Pelarut Metanol 25 ml



d. Penyaringan		
		
e. Pengambilan Filtrat I (5 ml)		
		
f. Pengambilan Filtrat II (0,5 ml)		
		
g. Penambahan Pelarut metanol 25 ml		
		
h. Sampel Siap Uji		



Lampiran 5. Lembar Bimbingan LTA

- Pembimbing 1

	PROGRAM STUDI DIII FARMASI	Kode/No : FM/D3FAR/II.3/UMG/LTA/003
	UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH	Tanggal : 01-04-2021
	GRESIK	Revisi :
	FORMULIR LEMBAR BIMBINGAN LTA	Halaman : 1

FORMULIR BIMBINGAN LAPORAN TUGAS AKHIR (LTA)

Nama : Syifa Ayu Febyanti
 NIM : 21105027
 Pembimbing 1 : Pemta Tiadeka, S.Si., M.Si.

DAFTAR HADIR BIMBINGAN

No.	Tanggal	Materi Konsultasi	Paraf Pembimbing
1.	12/10 ²³	Bimbingan judul	
2.	13/10 ²³	Pengajuan judul LTA	
3.	17/11 ²³	Bimbingan proposal	
4.	01/12 ²³	Bimbingan revisi proposal	
5.	24/12 ²³	Bimbingan simulasi seminar proposal	
6.	22/01 ²⁴	Bimbingan menuju sidang LTA	
7.	26/01 ²⁴	Bimbingan revisi LTA sebelum sidang	
8.	05/02 ²⁴	Bimbingan revisi LTA sebelum sidang	
9.	08/02 ²⁴	Bimbingan revisi LTA sebelum sidang	

Catatan:

1. Bimbingan dilakukan dengan ketentuan minimal 8 (delapan) kali
2. Setelah penulisan LTA selesai, formulir ini dilampirkan untuk mengajukan ujian sidang LTA

- Pembimbing 2

	PROGRAM STUDI DIII FARMASI	Kode/No : FMD3FAR/II.3/UMG/LTA/003
	UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH	Tanggal : 01-04-2021
	GRESIK	Revisi :
	FORMULIR LEMBAR BIMBINGAN LTA	Halaman : 2

FORMULIR BIMBINGAN LAPORAN TUGAS AKHIR (LTA)

Nama : Syifa Ayu Febryanti
 NIM : 211105027
 Pembimbing 2 : Diah Ratnasari, S. Farm., Apt., M.T.

DAFTAR HADIR BIMBINGAN

No.	Tanggal	Materi Konsultasi	Paraf Pembimbing
1.	12/10 ²³	Bimbingan bab 1-3	
2.	18/11 ²³	Bimbingan bab 1-3	
3.	12/12 ²³	Bimbingan revisi bab 1-3	
4.	18/12 ²³	ACC proposal	
5.	20/05 ²⁴	Bimbingan revisi bab 1-3	
6.	02/07 ²⁴	Bimbingan bab 4-5	
7.	03/07 ²⁴	Bimbingan revisi bab 4-5	
8.	05/07 ²⁴	Bimbingan revisi bab 4-5	
9.	08/07 ²⁴	ACC Laporan	

Catatan:

1. Bimbingan dilakukan dengan ketentuan minimal 8 (delapan) kali
2. Setelah penulisan LTA selesai, formulir ini dilampirkan untuk mengajukan ujian sidang LTA

Lampiran 6. Lembar Revisi Ujian Seminar Proposal LTA

- Penguji 1

	PROGRAM STUDI DIII FARMASI UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH GRESIK	Kode/No : FM/D3FAR/IL3/UMG/LTA/009
	FORMULIR LEMBAR REVISI SEMINAR PROPOSAL LAPORAN TUGAS AKHIR (LTA)	Tanggal : 01-04-2021
		Revisi :
		Halaman : 1

LEMBAR REVISI UJIAN SEMINAR PROPOSAL LAPORAN TUGAS AKHIR (LTA)

Nama : Syifa Ayu Febryanti
 NIM : 211105027
 Judul LTA : Analisis Bahan Kimia Obat Deksametason Pada Sampel Jamu Pegal Linu Yang Beredar Di Pasar Tradisional Kecamatan Kalitengah Lamongan
 Tanggal Ujian : 26 Desember 2023

Saran Perbaikan (Saat Ujian Seminar Proposal LTA)	Tanggal Revisi	Paraf Penguji
1. Intisari masih perlu diperbaiki isinya 2. Sistematika penulisan masih banyak yang harus diperbaiki 3. Tolong tunjukkan referensi atas nama Eny dkk 2023! Ada beberapa sitasi yang tidak ada di daftar pustaka, takutnya salah dalam melakukan sitasi 4. Tolong jelaskan latar belakang penelitian ini! 5. Sebaiknya pakai istilah apa dalam rumusan masalah dan tujuan penelitian? Sesuaikan maksud yang diharapkan 6. Mengapa deksametason tidak boleh dimasukkan ke dalam jamu? 7. Tolong jelaskan prinsip kerja KLT! 8. Rf deksametason berapa? 9. Tolong jelaskan terkait variabel penelitian ini! 10. Jelaskan populasi dan sampel penelitian ini! 11. Rumus n-plan itu gimana? 12. Tolong jelaskan dalam preparasi sampel! 13. Fase gerak pada KLT apa? Yang benar di bab 2 atau 3? 14. Fase diamnya pakai ukuran berapa? 15. Berapa banyak metanol untuk membuat 1000 ppm? 16. Bagaimana Anda menentukan kadar deksametason dari hasil spektrometri UV-Vis?	01/29/5	

Gresik, 26 Desember 2023
Penguji 1,

Dr. Norainny Yunitasari, M.Pd.

- Penguji 2

	PROGRAM STUDI DIII FARMASI	Kode/No : FM/D3FAR/II.3/UMG/LTA/006
	UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH	Tanggal : 01-04-2021
	GRESIK	Revisi :
	FORMULIR LEMBAR REVISI SEMINAR PROPOSAL LAPORAN TUGAS AKHIR (LTA)	Halaman : 1

LEMBAR REVISI SEMINAR LAPORAN TUGAS AKHIR (LTA)

Nama : Syifa Ayu Febryanti
 NIM : 211105027
 Judul LTA : Analisis Bahan Kimia Obat Dekametason Pada Sampel Jamu Pegal Linu Yang Beredar Di Pasar Tradisional Kecamatan Kalitengah Lamongan
 Tanggal Sempro LTA : 26 Desember 2023

Saran Perbaikan (Saat Seminar LTA)	Tanggal Revisi	Paraf Penguji
1. Latar belakang kurang diperjelas alasan memilih topik alasan memilih judul	21-03-24	u
2. Penulisan naskah disesuaikan panduan (typo maupun susunan penulisan)	25-04-24	u
3. Metode penelitian disesuaikan kembali dengan revisi saat ujian	30-04-24	u
4. Bab 2 ada yang perlu ditambahkan dengan teori yang mendukung judul		u
5. Penarikan rumusan masalah diperbaiki		u
6. Pemilihan metode kualitatif dan kuantitatif mengapa?		u

Gresik, 26 Desember 2023

Penguji 2



Pemta Tiadeka, S.Si., M.Si.

- Penguji 3

	PROGRAM STUDI DIJII FARMASI	Kode/No : FM/D3FAR/IL3/UMG/LTA/009
	UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH	Tanggal : 01-04-2021
	GRESIK	
	FORMULIR LEMBAR REVISI SEMINAR	Revisi :
	PROPOSAL LAPORAN TUGAS AKHIR	Halaman : 1
	(LTA)	

LEMBAR REVISI UJIAN SEMINAR PROPOSAL LAPORAN TUGAS AKHIR (LTA)

Nama : Syifa Ayu Febryanti
NIM : 211105027
Judul I.TA : Analisis Bahan Kimia Obat Dekametason Pada Sampel Jamu Pegal Linu Yang Beredar Di Pasar Tradisional Kecamatan Kalitengah Lamongan
Tanggal Ujian : 26 Desember 2023

Saran Perbaikan (Saat Ujian Sidang LTA)	Tanggal Revisi	Paraf Penguji
1. Typo diperbaiki 2. Pahami perhitungan analisis kadar dengan spektrofotometri UV	21/5 21	

Gresik, 26 Desember 2023

Penguji 1/2/3,

Dhruv

Diah Ratnasari, S.Farm., Apt., M.T.

Lampiran 7. Lembar Revisi Ujian Sidang Akhir LTA

- Penguji 1

	PROGRAM STUDI DIII FARMASI UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH GRESIK	Kode/No : FM/D3FAR/II.3/UMG/LTA/009
		Tanggal : 01-04-2021
	FORMULIR LEMBAR REVISI SEMINAR PROPOSAL LAPORAN TUGAS AKHIR (LTA)	Revisi :
		Halaman : 1

LEMBAR REVISI UJIAN SIDANG LAPORAN TUGAS AKHIR (LTA)

Nama : Sylfa Ayu Febryanti
NIM : 211105027
Judul LTA : Analisis Bahan Kimia Obat Dekسامetason Pada Sampel Jamu Pegal
Linu Yang Beredar Di Pasar Tradisional Kecamatan Kalitengah
Lamongan
Tanggal Ujian Sidang LTA : 15 Juli 2024

Saran Perbaikan (Saat Ujian Sidang LTA)	Tanggal Revisi	Paraf Penguji
1. Perbaiki abstrak 2. Hasil tolong dipaparkan apa adanya 3. Perbaiki kesimpulan dan saran	27/24 /3	

Gresik, 15 Juli 2024

Penguji 1/2/3,


Dr. Moraimy Yunitasari, M.F.

- Penguji 2

	PROGRAM STUDI DIII FARMASI	Kode/No : FM/D3FAR/II.3/UMG/LTA/009
	UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH	Tanggal : 01-04-2021
	GRESIK	Revisi :
	FORMULIR LEMBAR REVISI SEMINAR PROPOSAL LAPORAN TUGAS AKHIR (LTA)	Halaman : 1

LEMBAR REVISI UJIAN SIDANG LAPORAN TUGAS AKHIR (LTA)

Nama : Sylfa Ayu Febryanti
 NIM : 211105027
 Judul LTA : Analisis Bahan Kimia Obat Dekسامetason Pada Sampel Jamu Pegal
 Linu Yang Beredar Di Pasar Tradisional Kecamatan Kalitengah
 Lamongan
 Tanggal Ujian Sidang LTA : 15 Juli 2024

Saran Perbaikan (Saat Ujian Sidang LTA)	Tanggal Revisi	Paraf Penguji
(1) Beberapa penulisan di bab 4 yang perlu diperbaiki (2) 4 tabel nilai Rf diganti pakai Rf standar dan substitusi nilai KLT ds positif (3) Tidak perlu menuliskan kembali prosedur bab 3 tetapi tuliskan fungsi penaklukan. (4) Bisa dituliskan antara pengukur 7 mm ds abs dexta ds titik Gali (5) Beberapa point pun ada.	05/29/08	    

Gresik, 15 Juli 2024

Penguji 1/2/3/



Peminta Tindakan, S.K., M.S.

Lampiran 8. Lembar Plagiarisme



Plagiarism Checker X Originality Report

Similarity Found: 19%

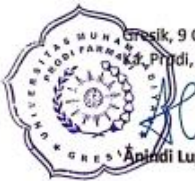
Date: Jumat, Agustus 09, 2024
Statistics: 1663 words Plagiarized / 8809 Total words
Remarks: Low Plagiarism Detected - Your Document needs Optional Improvement.

ANALISIS BAHAN KIMIA OBAT DEKSAMETASON PADA SAMPEL JAMU PEGAL LINU YANG BEREDAR DI PASAR TRADISIONAL X LAPORAN TUGAS AKHIR SYIFA AYU FEBRYANTI 211105027 PROGRAM STUDI DIII FARMASI FAKULTAS KESEHATAN UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH GRESIK 2024 ii ANALISIS BAHAN KIMIA OBAT DEKSAMETASON PADA SAMPEL JAMU PEGAL LINU YANG BEREDAR DI PASAR TRADISIONAL X LAPORAN TUGAS AKHIR Untuk Memenuhi Salah Satu Persyaratan Memperoleh Gelar Ahli Madya Farmasi Oleh : SYIFA AYU FEBRYANTI NIM. 211105027 PROGRAM STUDI DIII FARMASI FAKULTAS KESEHATAN UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH GRESIK 2024 iii LEMBAR PENGESAHAN LAPORAN TUGAS AKHIR ANALISIS BAHAN KIMIA OBAT DEKSAMETASON PADA SAMPEL JAMU PEGAL LINU YANG BEREDAR DI PASAR TRADISIONAL X Yang disiapkan dan disusun oleh : Nama : Syifa Ayu Febryanti NIM : 211105027 Program Studi : DIII Farmasi Telah memenuhi syarat untuk diterima sebagai kelengkapan guna memperoleh gelar Ahli Madya Farmasi pada Universitas Muhammadiyah Gresik.

Susunan Tim Penguji : Penguji I : Dr. Norainny Yunitasari, S.Pd., M.Pd. Penguji II : Pemta Tiadeka, S.Si., M.Si. Penguji III : Diah Ratnasari, S.Farm., Apt., M.T. Mengetahui, Dekan Fakultas Kesehatan Dr. Siti Hamidah, SST., Bd., M.Kes NIDN. 072412590 Ketua Program Studi Apt. Anindi Lupita Nasanka, S.Farm., M.Farm NIDN. 11811907247 iv LEMBAR PERSETUJUAN LAPORAN TUGAS AKHIR ANALISIS BAHAN KIMIA OBAT DEKSAMETASON PADA SAMPEL JAMU PEGAL LINU YANG BEREDAR DI PASAR TRADISIONAL X Oleh : SYIFA AYU FEBRYANTI NIM. 211105027 Gresik,

Telah disetujui oleh : Pembimbing I Pemta Tiadeka, S.Si., M.Si. NIDN. 0713078901 Pembimbing II Diah Ratnasari, S.Farm., Apt., M.T. NIDN. 0721119001 v PERNYATAAN ORISINALITAS Yang bertanda tangan di bawah ini, saya: Nama : Syifa Ayu Febryanti NIM

Lampiran 9. Lembar Surat Keterangan Plagiarisme

	PRODI FARMASI FAKULTAS KESEHATAN UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH GRESIK	
 SURAT KETERANGAN Nomor : 220/KET/II.3.UMG/PFAR/A/2024 <i>Bismillahirrahmanirrahim</i> Yang bertandatangan dibawah ini,		
Nama	: Anindi Lupita Nasyanka, S.Farm., Apt.,M.Farm	
NIP/NIDN	: 11811907247/0717089106	
Jabatan	: Kepala Program Studi D III Farmasi – Fakultas Kesehatan Universitas Muhammadiyah Gresik	
 Berdasarkan hasil <i>Plagiarism Checker X</i> menyatakan bahwa,		
Nama	: Syifa Ayu Febryanti	
NIM	: 211105027	
Judul	: Analisis bahan Kimia Obat Dexamethason pada Sampel Jamu Pegal Linu yang Beredar di Pasar Tradisional X	
 Tingkat Plagiasi dari judul LTA mahasiswa tersebut diatas memiliki Prosentase plagiasi sebesar 19 % , sehingga karya tulis tersebut dinyatakan bebas dari plagiarism dan bukan hasil karya orang lain.		
 Demikian surat keterangan ini dibuat untuk digunakan sebagaimana mestinya.		
  Gresik, 9 Oktober 2024 Anindi Lupita Nasyanka, S.Farm., Apt.,M.Farm		
Tindasan : - Arsip		
 		