

LAMPIRAN

Lampiran 1. Kuesioner

Data Responden

Nama

Jenis kelamin

Usia

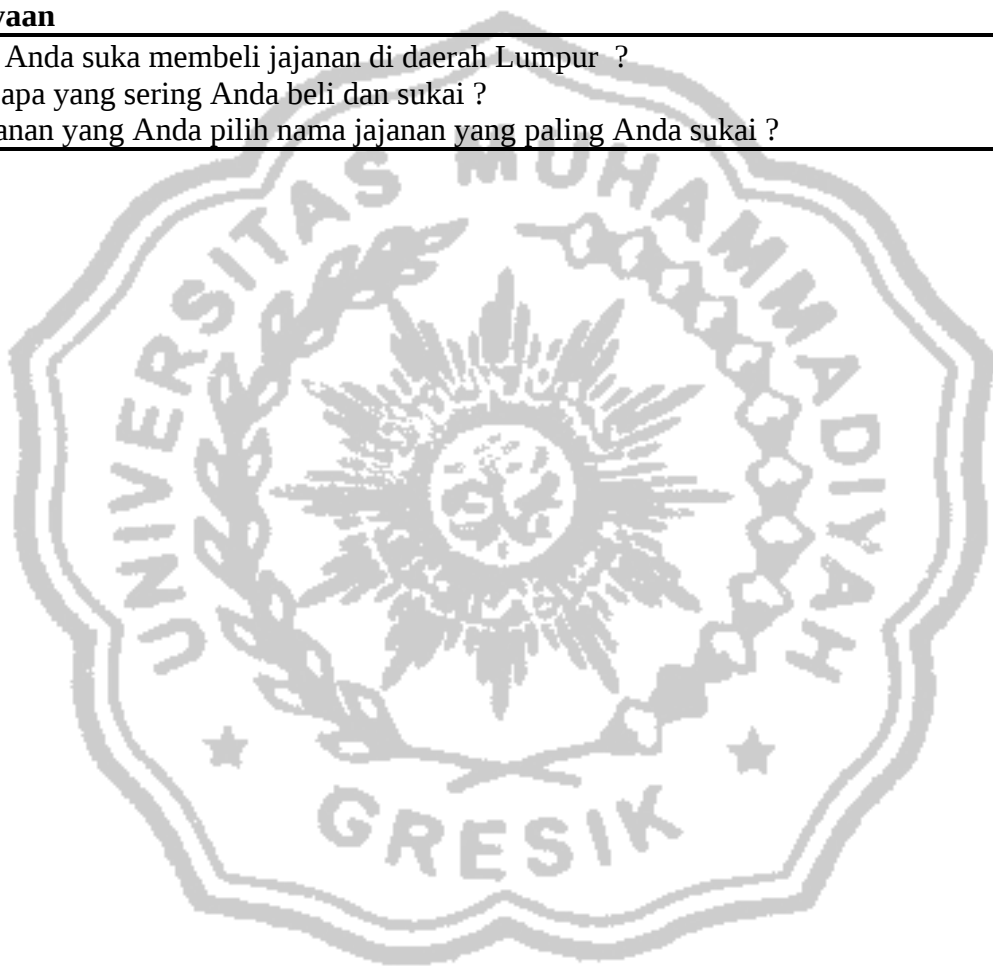
Jenjang pendidikan

Pertanyaan

Apakah Anda suka membeli jajanan di daerah Lumpur ?

Jajanan apa yang sering Anda beli dan sukai ?

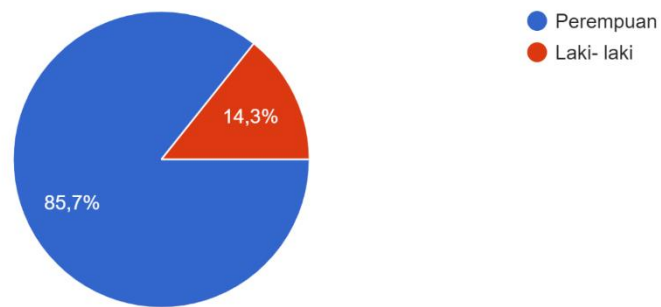
Dari jajanan yang Anda pilih nama jajanan yang paling Anda sukai ?



Lampiran 2. Hasil Survei Pendahuluan

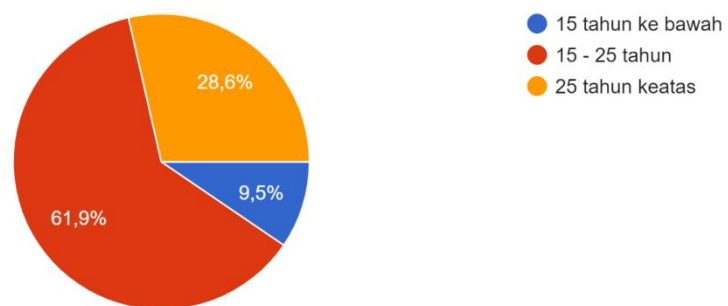
Jenis kelamin

21 jawaban



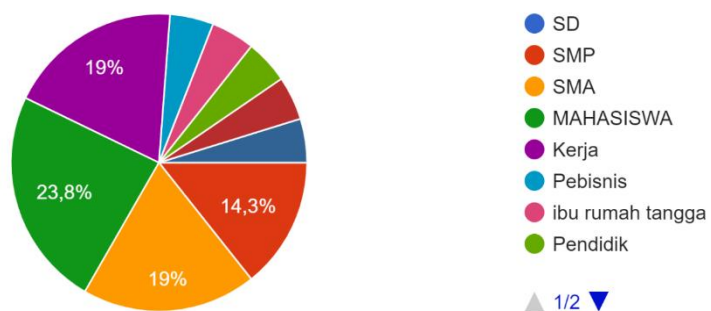
Usia

21 jawaban



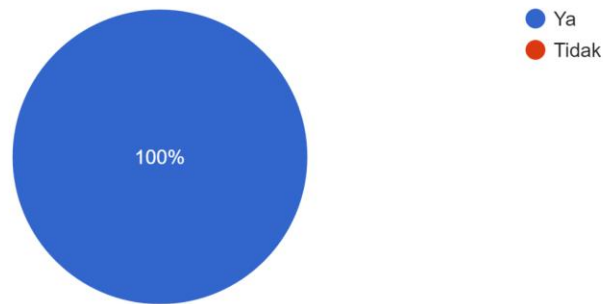
Jenjang pendidikan

21 jawaban



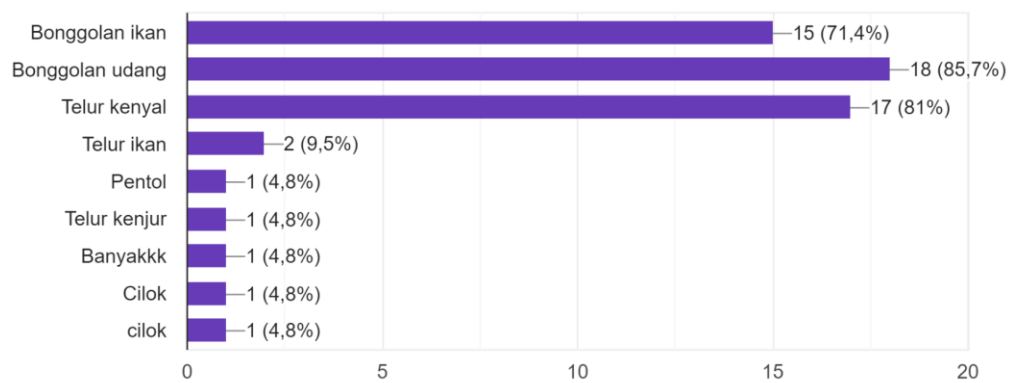
Apakah anda suka membeli jajanan di daerah Lumpur

21 jawaban



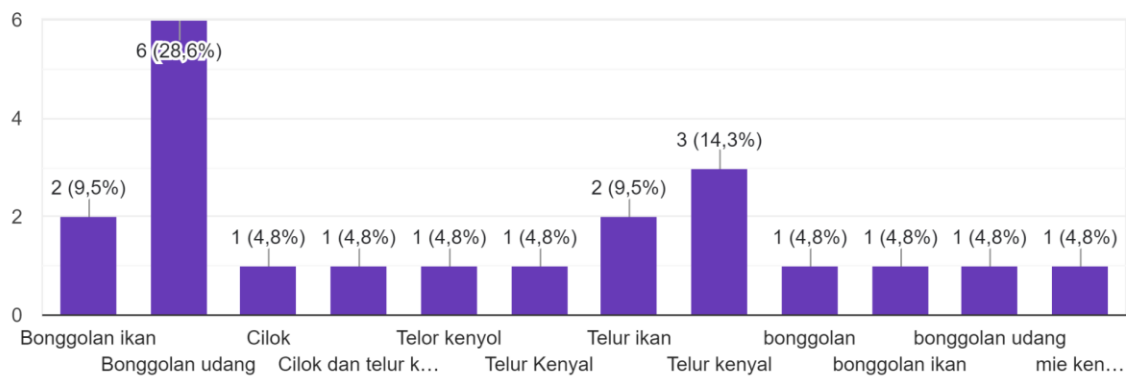
Jajanan apa yang sering anda beli dan sukai

21 jawaban



Dari jajanan yang anda pilih, mana yang paling anda sukai

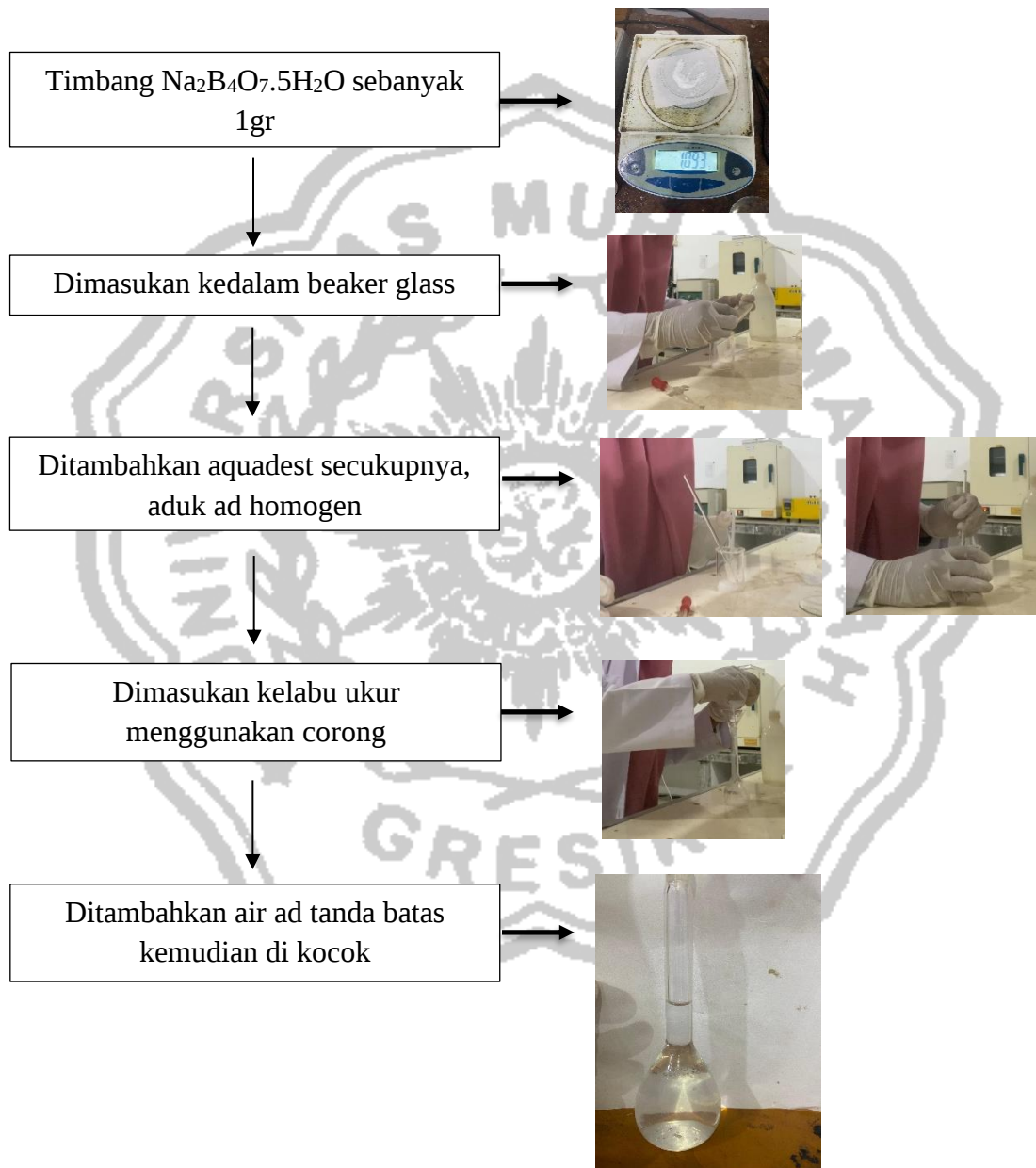
21 jawaban



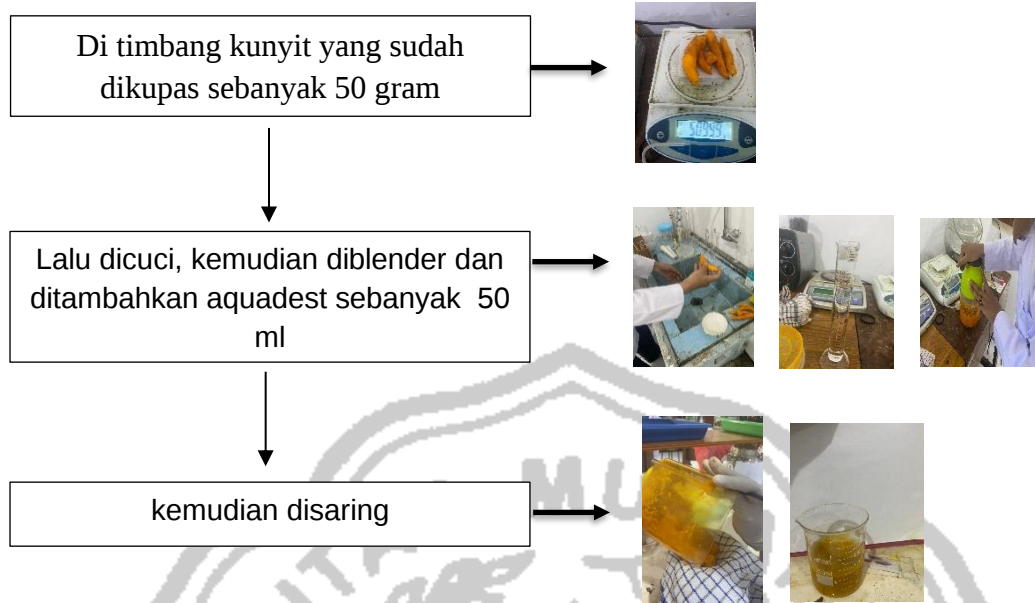
Lampiran 3. Pembuatan Larutan Boraks 2%

Perhitungan Larutan Boraks 2%

$$2\% = \frac{gr}{50}$$
$$gr = \frac{2}{100} \times 50$$
$$gr = 1$$

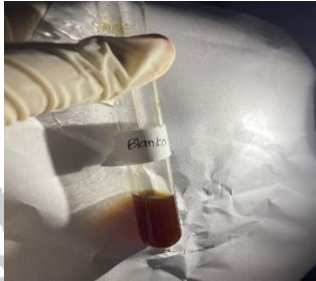


Lampiran 4. Pembuatan Ekstrak Kunyit



Lampiran 5. Hasil Uji

1. Blanko

Larutan Perak Nitrat (AgNO_3) 0,1 N	Test Kit Boraks (ET)	Ekstrak Kunyit
Blanko pada larutan perak nitrat (AgNO_3), terjadinya endapan putih.	Blanko pada test kit, terjadinya perubahan warna menjadi merah kecoklatan.	Blanko pada test kit, terjadinya perubahan warna menjadi merah kecoklatan.
		

2. Uji organoleptis

Hari ke-1	Hari ke-2	Hari ke-3	Hari ke-4
			
Hari ke-5	Hari ke-6	Hari ke-7	
			

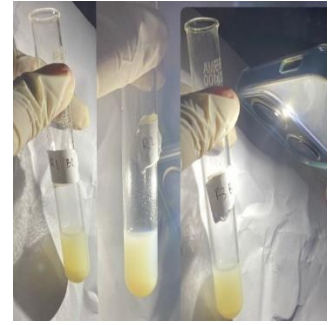
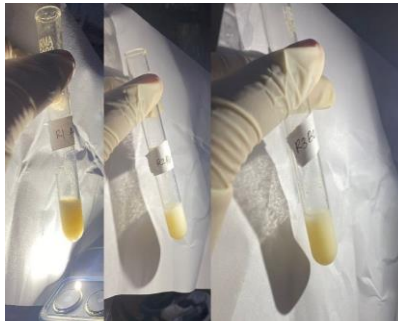
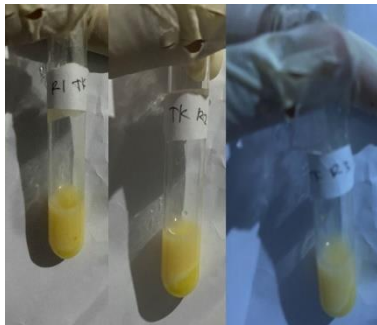
3. Uji Uji Boraks Menggunakan Larutan Perak Nitrat (AgNO_3) 0,1 N

Uji ini dikatakan positif jika ditandai dengan terjadinya endapan putih. Seperti gambar dibawah ini yang menunjukkan positif mengandung boraks yaitu bonggolan ikan, sedangkan yang negatif mengandung boraks yaitu telur kenyal dan bonggolan udang.

Telur kenjol

Bonggolan Udang

Bonggolan ikan



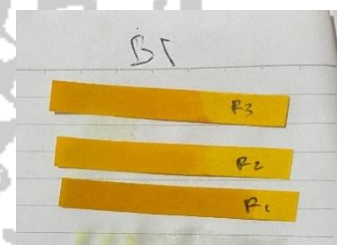
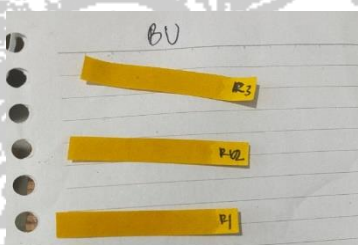
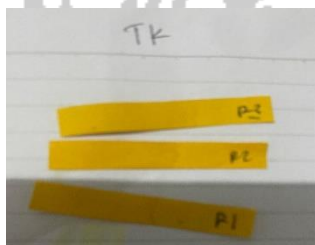
4. Uji Boraks Menggunakan Test Kit Boraks (ET)

Uji ini dikatakan positif jika ditandai dengan terjadinya perubahan warna merah kecoklatan. Seperti gambar dibawah ini yang menunjukkan positif mengandung boraks yaitu bonggolan ikan, sedangkan yang negatif mengandung boraks yaitu telur kenjol dan bonggolan udang.

Telur kenjol

Bonggolan Udang

Bonggolan ikan



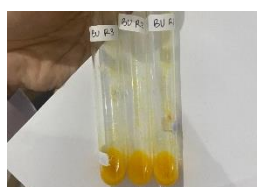
5. Uji Boraks Menggunakan Ekstrak Kunyit

Uji ini dikatakan positif jika ditandai dengan terjadinya perubahan warna merah kecoklatan. Seperti gambar dibawah ini yang menunjukkan positif mengandung boraks yaitu bonggolan ikan, sedangkan yang negatif mengandung boraks yaitu telur kenjol dan bonggolan udang.

Telur kenjol

Bonggolan Udang

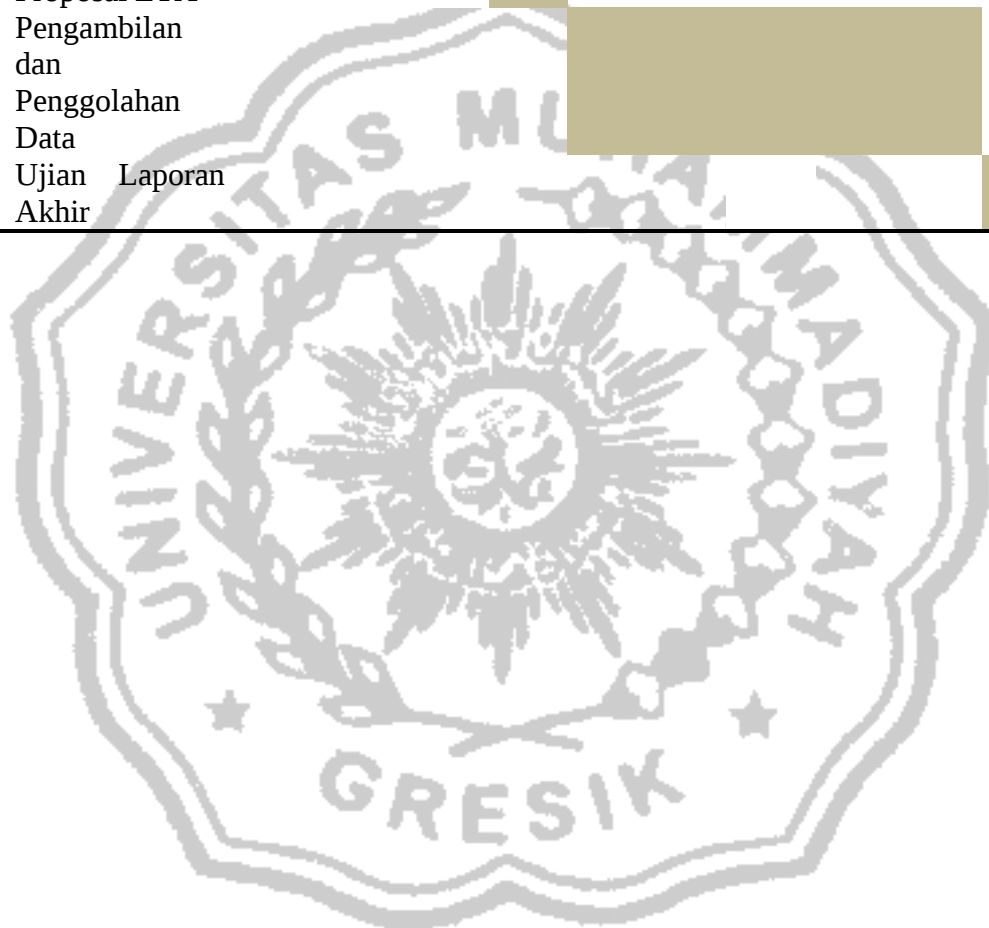
Bonggolan ikan



Lampiran 6. Jadwal penelitian

Jadwal penelitian ini meliputi rincian kegiatan penelitian.

No.	Kegiatan	2023				2024					
		Sep	Okt	Nov	Des	Jan	Feb	Mar	Apr	Mei	Juni
1.	Pengajuan Judul LTA										
2.	Bimbingan Proposal										
3.	Seminar Proposal LTA										
4.	Pengambilan dan Pengolahan Data										
5.	Ujian Laporan Akhir										



Lampiran 7. Lembar Revisi Sempro Penguji 1

	PROGRAM STUDI DIII FARMASI UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH GRESIK	Kode/No : FMD3FAR/11.3/UMG/LTA/009
		Tanggal : 01-04-2021
	FORMULIR LEMBAR REVISI SEMINAR PROPOSAL LAPORAN TUGAS AKHIR (LTA)	Revisi :
		Halaman : 1

LEMBAR REVISI UJIAN SEMINAR PROPOSAL LAPORAN TUGAS AKHIR (LTA)

Nama : Anis Zahro Nidhomatul Milah
 NIM : 211105026
 Judul LTA : Identifikasi kualitatif boraks pada telur kenyal dan bonggolan di daerah lumpur kecamatan Gresik
 Tanggal Ujian : 22 Desember 2023

Saran Perbaikan (Saat Ujian Sidang LTA)	Tanggal Revisi	Paraf Penguji
1. Masih diperlukan perbaikan dalam sistematika penulisan	5/1/24	
2. Perlu diperjelas lagi hasil survei pendahuluan (terutamanya %)		
3. Masih diperlukan penjelasan yang lebih baik pada cara penelitian		
4. Perlu diperhatikan perbedaan sampel & variabel penelitian		
5. Perlu dicetak kembali terkait tempat pengambilan data		
6. Perlu dicetak kembali tabel penyajian data.		

Gresik, 22 Desember 2023

Penguji 1/2/3,


 Dr. Norainmy Yunitasari, M.Pd

Lampiran 8. Lembar Revisi Semprom Pengujian 2

	PROGRAM STUDI DIII FARMASI UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH GRESIK	Kode/No : FMD3FAR/11.3/UMGLTA/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 : Anis Zahro Nidhomatul Milah
 NIM : 211105026
 Judul LTA : Identifikasi kualitatif boraks pada telur kenyal dan bonggolan di daerah lumpur kecamatan Gresik
 Tanggal Ujian : 22 Desember 2023

Saran Perbaikan (Saat Ujian Sidang LTA)	Tanggal Revisi	Paraf Penguji
1. Penulisan Angus disesuaikan panduan LTA! 2. Penulisan cara kerja, Gerakan kul. peng. 3. Tambahkan cara pemotongan sampel di bab 3! 4. Tambahkan hasil survey (G. Pura) dilampiran! 5. Revisi sesuai yg dikomentari di proposal!	Kamis, 11 Januari 2023	

Gresik, 22 Desember 2023

Penguji 1/2/3,


 Jember Haini, S.S., M.S.

Lampiran 9. Lembar Revisi Semprom Pengujian 3

	PROGRAM STUDI DIII FARMASI	Kode/No : FMD3FARM1.3/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 SEMINAR PROPOSAL LAPORAN TUGAS AKHIR (LTA)

Nama : Anis Zahro Nidhomatul Milah
 NIM : 211105026
 Judul LTA : Identifikasi kualitatif boraks pada telur kenyal dan bonggolan di daerah lumpur kecamatan gresik
 Tanggal Ujian : 22 Desember 2023

Saran Perbaikan (Saat Ujian Sidang LTA)	Tanggal Revisi	Paraf Penguji
(1) Penulisan typo (lihat naskah). (2) Tabel Hasil analisis belum menunjukkan typo/ (3) Belum dijelaskan persentase (%) saat survey pendahuluan. (itu pasen apa?). (4) Masukan dalam penggunaan boraks! (5) Metode masih banyak yg diperbaiki (6) Bahan dan alat salah (7) Tujuan organoleptik ?? & sale jeler! (8) Titik & jelaskan metode unit / & sale?	Kamis, 28 Desember 2023	y.

Gresik, 22 Desember 2023

Penguji 1/2/3,


 Pemta Tiadewa, S.Si, Msi.

Lampiran 10. Lembar Bimbingan Pembimbing 1

	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 : 1

FORMULIR BIMBINGAN LAPORAN TUGAS AKHIR (LTA)

Nama : Anis Zahro Nidhomatul Mitalah
 NIM : 211105026
 Pembimbing 1 : Jannah Naimah S.Si.M.Si

DAFTAR HADIR BIMBINGAN

No.	Tanggal	Materi Konsultasi	Paraf Pembimbing
1.	10/10/23	Bimbingan Judul	f
2.	17/10/23	Bimbingan Judul	f
3.	24/10/23	Bimbingan Judul, bab 1-3	f
4.	16/11/23	Bimbingan bab 1-3, Cover	f
5.	30/11/23	Bimbingan bab 1-3	f
6.	09/12/23	Bimbingan bab 1-3	f
7.	15/12/23	Bimbingan RPT, bab 1-3	f
8.	09/01/24	Bimbingan Sempro	f
9.	12/01/24	Bimbingan Sempro	f
10	06/05/24	Bimbingan penelitian	f

Catatan:

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

	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 : Anis Zahrudin Nidhonahul Milah
 NIM : 211105026
 Pembimbing 1 : Jaratun Naimah S.Si & M.Si

DAFTAR HADIR BIMBINGAN

No.	Tanggal	Materi Konsultasi	Paraf Pembimbing
11.	22/05/20	Bimbingan bab 3 - 4, Cover	f
12.	31/05/20	Bimbingan bab 4 - 5 dan lampiran, Cover	f
13.	09/05/20	Bimbingan bab 4 - 5 dan lampiran	f
14.	25/06/20	Bimbingan 4 - 5	f

Catatan:

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

Lampiran 11. Lembar Bimbingan Pembimbing 2

	PROGRAM STUDI DIII FARMASI	Kode/No : FWD3FAR/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 : Anis Zahra Nidhotul Mikh
 NIM : 21105026
 Pembimbing 2 : Penta Tiadeka S.Si, M.Si

DAFTAR HADIR BIMBINGAN

No.	Tanggal	Materi Konsultasi	Paraf Pembimbing
1.	01/12/23	Bimbingan bab 1-3, Cover	
2.	08/12/23	Bimbingan bab 1-3	
3.	13/12/23	Bimbingan bab 1-3	
4.	14/12/23	Bimbingan bab 1-3	
5.	20/12/23	Bimbingan bab 1-3 dan ppt	
6.	21/12/23	Bimbingan ppt	
7.	28/12/23	Bimbingan sempro	
8.	05/06/24	Bimbingan bab 1-5 dan lampiran, Cover	
9.	21/06/24	Bimbingan bab 4-5	

Catatan:

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

Lampiran 12. Lembar Revisi Semhas Penguji 1

	PROGRAM STUDI DIII FARMASI	Kode/No : FMD3FAR/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 : Anis Zahroh Nidhomatul Milah
 NIM : 211105038
 Judul LTA : Identifikasi Kualitatif Boraks Pada Telur Kenyol Dan Bonggolan Di Daerah Lumpur Kecamatan Gresik
 Tanggal Ujian Sidang LTA : 4 Juli 2024

Saran Perbaikan (Saat Ujian Sidang LTA)	Tanggal Revisi	Paraf Penguji
1. dipertimbangkan kembali judul 2. perbaiki abstrak & penulisan ^{xx} di naskah 3. perbaiki bab 3 terkait teknik sampling 4. perbaiki pembahasan di bab 4 5. cek kembali bab 5 6. tambah di saran y uji boraks sebaiknya pakai uji kunyit.	9/7/24	

Gresik, 4 Juli 2024

Penguji 1/2/3


 Dr. Norainny Y., M.Pd.

Lampiran 13. Lembar Revisi Semhas 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 : Anis Zahroh Nidhomatui Mitah
 NIM : 211105038
 Judul LTA : Identifikasi Kualitatif Boraks Pada Telur Kenyol Dan Bonggolan Di Daerah Lumpur Kecamatan Gresik
 Tanggal Ujian Sidang LTA : 4 Juli 2024

Saran Perbaikan (Saat Ujian Sidang LTA)	Tanggal Revisi	Paraf Penguji
1. Tambahkan hasil uji organoleptis secara singkat di abstrak! 2. Perbaiki kesimpulan! 3. Revisi sesuai saran semua penguji!	10-07-2024	

Gresik, 4 Juli 2024

Penguji 1/23,



Jarawan Haimah, Ssi, M.Si.

Lampiran 14. Lembar Revisi Semhas Penguji 3

	PROGRAM STUDI DIII FARMASI	Kode/No : FMD3FAR/II.3/UMG/LTA/009
	UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH	Tanggal : 01-04-2021
	GRESIK	Revisi : 0
	FORMULIR LEMBAR REVISI SEMINAR PROPOSAL LAPORAN TUGAS AKHIR (LTA)	Halaman : 1

LEMBAR REVISI UJIAN SIDANG LAPORAN TUGAS AKHIR (LTA)

Nama : Anis Zahroh Nidhomatul Milah
 NIM : 211105038
 Judul LTA : Identifikasi Kualitatif Boraks Pada Telur Kenyal Dan Bonggolan Di Daerah Lumpur Kecamatan Gresik
 Tanggal Ujian Sidang LTA : 4 Juli 2024

Saran Perbaikan (Saat Ujian Sidang LTA)	Tanggal Revisi	Paraf Penguji
① Abstrak diperbaiki (lihat catatan) ② banyak typo ③ Pembahasan yg relatif kurang tentang saat menjelaskan hasil penelitian & hasil ④ Rx boraks pakai salah satu ⑤ Di hubungkan dg antara organolepti & ketahanan pangan dari boraks		

Gresik, 4 Juli 2024

Penguji 1/2/3,



Pemta Tindeka, S.P., M.Si



PRODI FARMASI
FAKULTAS KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH GRESIK



SURAT KETERANGAN

Nomor : 181/KET/II.3.UMG/PFAR/A/2024

Bismillahirrahmanirrahim

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 *Plagiarism Checker X* menyatakan bahwa,

Nama : **Anis Zahro Nidhomatul Milah**
NIM : **211105026**
Judul : **Identifikasi Kualitatif Boraks pada Telur Kenyol, Bonggolan**
Udang dan Bonggolan Ikan di Kelurahan X

Tingkat Plagiasi dari judul LTA mahasiswa tersebut diatas memiliki Prosentase plagiasi sebesar **18 %**, sehingga karya tulis tersebut dinyatakan bebas dari plagiarism dan bukan hasil karya orang lain.

Demikian surat keterangan ini dibuat untuk digunakan sebagaimana mestinya.



Gresik, 6 Agustus 2024

Kep. Prodi,

Anindi Lupita Nasyanka, S.Farm., Apt.,M.Farm

Tindasan :

- Arsip



The Power of Islamic Entrepreneurship

Jl. Sumatera 101 Gresik Kota Baru (GKB) Gresik. 61121 Telp. (031) 3951414, Fax. (031) 3952585 Website: <http://www.umg.ac.id>, Email: info@umg.ac.id