

LAMPIRAN

Lampiran 1. Jadwal Penelitian

No.	Uraian	Januari 2023	Februari 2023	Maret 2023	April 2023	Mei 2023	Juni 2023	Juli 2023
1.	Penentuan Judul LTA							
2.	Penyusunan Penelitian							
3.	Seminar Proposal							
4.	Pengambilan Data							
5.	Pengolahan Data							
6.	Penyusunan Hasil Laporan							
7.	Ujian Laporan Tugas Akhir							



Lampiran 2. Hasil Studi Literatur

No.	Penulis & Tahun	Judul Artikel	Uji Aktivitas	Bentuk Sediaan	Metode & Hasil Terapi	Database
1.	Andri Rudi Yanto, Nurul Mahmudati, Rr. Eko Susetyorini (2016)	Seduhan Jahe (<i>Zingiber officinale Rosce.</i>) Dalam Menurunkan Kadar Glukosa Darah Tikus Model Diabetes Tipe-2 (NIDDM) Sebagai Sumber Belajar Biologi	<i>In vivo</i>	Seduhan ekstrak	Metode : pemberian seduhan jahe pada tikus putih jantan yang diinduksikan <i>streptozocin</i> Hasil : seduhan jahe tiap perlakuan terdapat perbedaan yaitu kontrol normal diperoleh kadar glukosa darah 131,50 mg/dL sedangkan kontrol positif dengan induksi <i>streptozocin</i> diperoleh glukosa darah di atas normal 363,83 mg/ dL, dan perlakuan seduhan jahe 1 g/kgBB serta 3 g/kgBB diperoleh kadar glukosa darah mendekati normal setelah perlakuan selama 30 hari.	Google Scholar
2.	Nenny Triastuti, Achmad Basori, Sunarni Zakaria (2017)	Pengaruh Ekstrak Jahe (<i>Zingiber officinale L</i>) Pada Kadar Glikogen Hati Tikus dengan Hiperglikemia	<i>In vivo</i>	Ekstrak	Metode : ekstrak etanol jahe yang diinduksikan dengan hepar tikus Hasil : pada hari ke-29 kelompok kontrol negatif diberikan suntikan <i>streptozocin</i> dengan dosis 27,5 mg/kgBB, hari ke-36 kelompok kontrol negatif hewan coba dengan kadar glukosa darah (GTTO 1) ≥ 140 mg/dl sedangkan kelompok perlakuan (P1-P3) yaitu ≤ 140 mg/dl. Pada hari ke-36 sampai hari ke-63 diberikan dosis masing-masing 300 mg/kgBB, 400 mg/kgBB, dan 500 mg/kgBB. Pada hari ke-64 dilakukan pemeriksaan GTTO II kepada hewan uji dengan menggunakan ketamine HCl	Google Scholar

No.	Penulis & Tahun	Judul Artikel	Uji Aktivitas	Bentuk Sediaan	Metode & Hasil Terapi	Database
3.	Muhammad Rizal Aulia, Arief Budi Yulianti, Eka Nurhayati (2017)	Efek Pemberian Campuran Ekstrak Air Jahe Gajah Dan Jeruk Manis Terhadap Penurunan Glukosa Darah Puasa Pada Mencit Yang Diinduksi Aloksan	<i>In vivo</i>	Ekstrak	dengan dosis 44 – 60 mg/kgBB secara intramuscular. Metode : pemberian campuran ekstrak air jahe dan jeruk manis pada mencit galur <i>Swiss Webster</i> Hasil : pemberian campuran ekstrak air jahe gajah dan jeruk manis dengan melakukan perlakuan kelompok I sampai kelompok 6 kemudian mencit diukur gula darah puasa sebanyak 4 kali mengalami penurunan gula darah puasa sampai ke nilai normal pada gula darah puasa 3 kelompok 1.	Google Scholar
4.	Ashutosh Kumar Yadav, Reetu, Arun Garg (2019)	Antidiabetic Effects Of [10]-Gingerol In Streptozotocin- And High-Fat Diet-Induced Diabetic Rats	<i>In vivo</i>	Ekstrak	Metode : Pemberian jahe yang diinduksi <i>streptozocin</i> dan diet tinggi lemak Hasil : kadar gula darah pada tikus diabetes pada hari ke-0, ke-8, dan ke-21 mengalami penurunan signifikan pada semua kelompok perlakuan dan diakhir percobaan pada glibenklamid 5 mg/kg, orlistat 60 mg/kg dan 10-gingerol 15 dan 30 mg/kg kadar gula darah pada kelompok perlakuan menurun secara signifikan.	Google Scholar
5.	Nurhadiyansah, Miranti Kania Dewi, Yuktiana Kharisma (2019)	Pengaruh Pemberian Fraksi Air Jahe Gajah (<i>Zingiber officinale</i> Rosc.) Terhadap Kadar Gula Darah Mencit Tua Jantan Yang Diberi Pakan Tinggi Lemak	<i>In vivo</i>	Ekstrak	Metode : pemberian fraksi air jahe gajah diinduksikan dengan mencit tua jantan galur Hasil : pada pemberian fraksi air jahe gajah kelompok kontrol positif menunjukkan adanya pengaruh pakan tinggi lemak dalam meningkatkan kadar gula darah, sedangkan	Google Scholar

No.	Penulis & Tahun	Judul Artikel	Uji Aktivitas	Bentuk Sediaan	Metode & Hasil Terapi	Database
6.	K. M. Al Syaad, FG Elsaid, Me Abdraboh, AA Al Doaiss (2019)	Effect of Graviola (<i>Annona Muricata</i> L.) and Ginger (<i>Zingiber officinale Roscoe</i>) on Diabetes Mellitus Induced in Male Wistar Albino Rats	In vivo	Ekstrak	diantara ketiga kelompok perlakuan hanya kelompok perlakuan 2 menunjukkan kadar gula darah lebih rendah dibandingkan kontrol positif yang menunjukkan adanya pengaruh menghambat peningkatan kadar glukosa darah. Metode : pemberian ekstrak jahe secara oral pada tikus diabetes selama 30 hari Hasil : ekstrak jahe selama percobaan tikus diabetes menunjukkan peningkatan kadar gula darah yang signifikan dibandingkan dengan kelompok kontrol, sedangkan dalam ekstrak jahe secara oral pada tikus diabetes menunjukkan peningkatan pada kelompok diabetes dibandingkan dengan kelompok kontrol.	PubMed
7.	Eliza Arman, Dedy Almasdy, Rose Dinda Martim (2016)	Pengaruh Pemberian Serbuk Kering Jahe Merah Terhadap Pasien Diabetes Mellitus Tipe 2	Klinis	Serbuk kering	Metode : pemberian serbuk kering jahe kepada pasien penderita diabetes melitus Hasil : pemberian serbuk jahe kering pada kelompok kontrol sebelum pemberian yaitu $178,6 \pm 38,68$ mg/dL, kemudian satu bulan setelah dilakukan pemberian yaitu $160 \pm 34,09$ mg/dL. Dalam kelompok perlakuan sebelum pemberian didapatkan $177,5 \pm 43,94$ mg/dL, sedangkan satu bulan setelah dilakukan pemberian yaitu $144,5 \pm 33,19$ mg/dL.	Google Scholar
8.	Motahareh Makhdoomi	The Effects of Ginger on Fasting Blood Sugar,	Klinis	Ekstrak	Metode : pemberian suplementasi jahe terhadap pasien diabetes melitus tipe 2	PubMed

No.	Penulis & Tahun	Judul Artikel	Uji Aktivitas	Bentuk Sediaan	Metode & Hasil Terapi	Database
	Arzati, Niyaz Mohammadzadeh Honarvar, Ahmad Saedisomeolia (2017)	Hemoglobin A1c, and Lipid Profiles in Patients with Type 2 Diabetes			Hasil : pemberian pada kelompok jahe dan placebo terdapat penurunan gula darah puasa yang signifikan pada kelompok jahe setelah perlakuan yaitu ($P = 0,002$) dan rata-rata HbA1C dengan gula darah puasa yaitu ($P < 0,001$).	
9.	Idola Perdana Sulistyoning Suharto, Erik Irham Lutfi, Mega Diasty Rahayu (2019)	Pengaruh Pemberian Jahe (<i>Zingiber officinale</i>) Terhadap Glukosa Darah Pasien Diabetes Melitus	Klinis	Ekstrak rebusan	Metode : pemberian air rebusan jahe terhadap pasien penderita diabetes melitus Hasil : penderita diabetes melitus sebelum diberikan terapi jahe yaitu 270,50 sedangkan sesudah diberikan terapi jahe yaitu 222,75 yang diperoleh signifikan terdapat penurunan kadar glukosa darah.	Google Scholar
10.	Kalung Celene Nunes Carvalho, Jose Claudio Garcia Lira-Neto, Marcio Flavio Moura de Araujo, Roberto Wagner Junior Freire de Freitas, Maria Lucia Zanetti, Marta Maria Caelho Damasceno (2020)	Effectiveness of ginger in reducing metabolic levels in people with diabetes: a randomized clinical trial	Klinis	Ekstrak	Metode : pemberian jahe pada penderita diabetes tipe 2 Hasil : pemberian jahe sebanyak 1,2 g setiap hari selama 90 hari mengalami efek penurunan kadar gula darah puasa yaitu 20,30 mg/dL.	PubMed

No.	Penulis & Tahun	Judul Artikel	Uji Aktivitas	Bentuk Sediaan	Metode & Hasil Terapi	Database
11.	Fitrianti Dewi, dan Selvy Afrioza (2022)	Pengaruh Air Rebusan Jahe Merah (<i>Zingiber officinale</i> Var. <i>Rubrum</i>) Terhadap Kadar Gula Darah Pasien Diabetes Melitus Di Desa Mekarjaya	Klinis	Ekstrak rebusan	Metode : pemberian air rebusan jahe merah terhadap pasien diabetes melitus Hasil : sebelum pemberian air rebusan jahe merah pada kelompok perlakuan yaitu 261,40 mg/dL dan kelompok kontrol yaitu 268,57 mg/dL sedangkan setelah pemberian air rebusan jahe pada kelompok perlakuan yaitu 208,97 mg/dL dan kelompok kontrol yaitu 262,77 mg/dL. Maka terjadi penurunan signifikan antara kelompok perlakuan dengan kelompok kontrol yang berarti ada pengaruh air rebusan jahe merah terhadap kadar glukosa darah pasien diabetes melitus.	Google Scholar
12.	Sri Sulystyaningsih Natalia Dieng Tiring, Yohanes Bare, Mansur S., dan Andri Maulidi (2019)	Studi In Silico: Prediksi Potensi 6-Shogaol Dalam <i>Zingiber officinale</i> Sebagai N-termina Kinase	<i>In silico</i>	-	6-shogaol berikatan dengan c-Jun N-terminal kinase (JNK) yang terdapat ikatan 5 residu asam amino TRY223, LEU210, THR10, ALA214, dan ARG107 memiliki potensi sebagai antidiabetes.	Google Scholar

Lampiran 3. Lembar Bimbingan

a. Lembar Bimbingan Dosen Pembimbing 1

	PROGRAM STUDI DIII FARMASI	Kode/No : FMD3FAR/1.3/UMG/LTA/003
	UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH	Tanggal : 01-04-2021
	GRESIK	Revisi :
	FORMULIR LEMBAR BIMBINGAN LTA	Halaman : 1

FORMULIR BIMBINGAN LAPORAN TUGAS AKHIR (LTA)

Nama : Lailatul Musdolifah
 NIM : 201105019
 Pembimbing 1 : Norainny Yunitasari, S.Pd., M.Pd.

DAFTAR HADIR BIMBINGAN

No.	Tanggal	Materi Konsultasi	Paraf Pembimbing
1.	28 Januari 2023	Konsultasi Pengajuan Judul LTA	
2.	02 Februari 2023	Diskusi Metode Penelitian	
3.	07 Februari 2023	Bimbingan Bab 1, 2, dan 3	
4.	24 Februari 2023	Bimbingan Revisi Bab 1, 2, dan 3	
5.	07 Mei 2023	Bimbingan Revisi Bab 1, 2, dan 3	
6.	12 Mei 2023	Bimbingan Revisi Bab 1, 2, dan 3	
7.	01 Juni 2023	Bimbingan Bab 4 dan 5	
8.	17 Juni 2023	Bimbingan Revisi Bab 4 dan 5	
9.	22 Juni 2023	Bimbingan Revisi Bab 4 dan 5	
10.	26 Juni 2023	Bimbingan Revisi Bab 4 dan 5	

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 : 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 : Lailatul Musdolifah
 NIM : 201105019
 Pembimbing 1 : Norainny Yunitasari, S.Pd., M.Pd.

DAFTAR HADIR BIMBINGAN

No.	Tanggal	Materi Konsultasi	Paraf Pembimbing
11.	03 Juli 2023	Bimbingan Akhir LTA dan Pengajuan Sidang	
12.	23 Oktober 2023	Bimbingan Revisi LTA Bab 1 - 5	
13.	13 November 2023	Bimbingan Revisi LTA Bab 1 - 5	
14.	12 Desember 2023	Bimbingan Revisi LTA Bab 1 - 5	
15.	21 Desember 2023	Bimbingan Artikel	
16.	05 Januari 2024	Bimbingan Revisi Artikel	
17.	09 Januari 2024	ACC Artikel	

Catatan

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

b. Lembar Bimbingan Dosen 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 : Lailatul Musdolfah
 NIM : 201105019
 Pembimbing 2 : Janatun Na'imah, S.Si., M.Si

DAFTAR HADIR BIMBINGAN

No.	Tanggal	Materi Konsultasi	Paraf Pembimbing
1.	2 Februari 2023	Bimbingan Klarifikasi Pengajuan Judul LTA yang di ACC	
2.	19 Februari 2023	Diskusi Metode Penelitian	
3.	16 Mei 2023	Bimbingan Bab 1, 2, dan 3	
4.	23 Mei 2023	Bimbingan Revisi Bab 1, 2, dan 3	
5.	29 Mei 2023	Bimbingan Revisi Bab 1, 2, dan 3	
6.	30 Mei 2023	Diskusi Penulisan Daftar Pustaka	
7.	27 Juni 2023	Bimbingan Bab 4 dan 5	
8.	28 Juni 2023	Bimbingan Revisi Bab 4 dan 5	
9.	29 Juni 2023	Bimbingan Revisi Bab 4 dan 5	
10.	30 Juni 2023	Bimbingan Revisi Bab 4 dan 5	

Catatan:

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

	PROGRAM STUDI DII FARMASI UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH GRESIK FORMULIR LEMBAR BIMBINGAN LTA	Kode/No	FM/D3FAR/II.3/UMG/LTA/003
		Tanggal	01-04-2021
		Revisi	:
		Halaman	2

FORMULIR BIMBINGAN LAPORAN TUGAS AKHIR (LTA)

Nama : Lailatul Musdolifah
NIM : 201105019
Pembimbing 2 : Janatun Na'imah, S.Si., M.Si

DAFTAR HADIR BIMBINGAN

No.	Tanggal	Materi Konsultasi	Paraf Pembimbing
11.	4 Juli 2023	Bimbingan Akhir LTA dan Pengajuan Sidang	
12.	15 Desember 2023	Bimbingan Revisi LTA Bab 1 - 5	
13.	18 Desember 2023	Bimbingan Revisi LTA Bab 1 - 5	
14.	10 Januari 2024	Bimbingan Artikel	
15.	12 Januari 2024	Bimbingan Revisi Artikel	
16.	15 Januari 2024	ACC Artikel	

Catatan:

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

Lampiran 4. Surat Rekomendasi Konversi Seminar Proposal



PRODI FARMASI
FAKULTAS KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH GRESIK



SURAT REKOMENDASI
KONVERSI SEMINAR PROPOSAL LAPORAN TUGAS AKHIR
Nomor 076.04/II.3.UMG/FAR/A/2023

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Diah Ratnasari, S.Farm., Apt., M.T.
Jabatan : Kaprodi Farmasi

Menerangkan bahwa:

Nama Mahasiswa : Lailatul Musdolifah
NIM : 201105019
Program Studi : D3 Farmasi
Fakultas : Kesehatan
Capaian Prestasi : Lulus seleksi nasional tahap 1 Program Kreativitas Mahasiswa (PKM)
Skema : Kewirausahaan
Judul : Kantong Puyer Antimikroba Dari Limbah Kardus Masker Kombinasi Ekstrak Daun Jambu Solusi Kemasan Obat
Peran : Anggota pengusul
Dosen Pembimbing : Apt. Anindi Lupita Nasyanka, S.Farm., M.Farm

Berdasarkan hasil penilaian oleh tim Belmawa Kemendikbudristek serta Panduan Program Kreativitas Mahasiswa 2023 bahwa mahasiswa tersebut layak konversi 1-2 sks.

Luaran yang dihasilkan pada kegiatan tersebut telah memenuhi persyaratan sebagai kegiatan alternatif pengganti **Seminar Proposal LTA** dengan nilai **91,5**.

Demikian surat keterangan ini dibuat untuk dapat digunakan sebagaimana mestinya.

Gresik, 2 Mei 2023
Kaprodi

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

Lampiran 5. Lembar Revisi Ujian Sidang Laporan Tugas Akhir

a. Lembar Revisi Ujian Sidang Laporan Tugas Akhir Dosen Penguji 1

	PROGRAM STUDI DIII FARMASI UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH GRESIK	Kode/No : FMD3FAR/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 : Lailatul Musdoliyah
 NIM : 201105019
 Judul LTA : Studi Literatur : Jahe (*Zingiber Officinale*) sebagai Antidiabetes
 Tanggal Ujian Sidang LTA : 10 Juli 2023

Saran Perbaikan (Saat Ujian Sidang LTA)	Tanggal Revisi	Paraf Penguji
1. Perbaiki metode penelitian 2. Bab 4 Masih kurang banyak dikembangkan khususnya pada pembahasan: Tambahkan kesimpulan dari masing-masing point literatur Urutkan cara membahas hasil yang benar Pada setiap point kajian seharusnya dibahas kesimpulannya seperti apa bukan menuliskan kembali literatur 3. Kesimpulan diperbaiki	13 Oktober 2023	

Gresik, 10 Juli 2023

Penguji 1,



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

b. Lembar Revisi Ujian Sidang Laporan Tugas Akhir Dosen 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 : Lailatul Musdoliifah
 NIM : 201105019
 Judul LTA : Studi Literatur : Jahe (*Zingiber officinale*) sebagai Antidiabetes
 Tanggal Ujian Sidang LTA : 10 Juli 2023

Saran Perbaikan (Saat Ujian Sidang LTA)	Tanggal Revisi	Paraf Penguji
1. Tolong diperbaiki pembahasan di bab 4 dan tunjukkan ide penelitian yang baru (poin terpenting yang bisa diambil dari hasil kajian literatur)	12 Desember 2023	

Gresik, 10 Juli 2023

Penguji 2,


 Norainny Yunitasari, S.Pd., M.Pd.

c. Lembar Revisi Ujian Sidang Laporan Tugas Akhir Dosen Penguji 3

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

LEMBAR REVISI UJIAN SIDANG LAPORAN TUGAS AKHIR (LTA)

Nama : Lailatul Musdoliyah
 NIM : 201105019
 Judul LTA : Studi Literatur : Jahe (*Zingiber officinale*) sebagai Antidiabetes
 Tanggal Ujian Sidang LTA : 10 Juli 2023

Saran Perbaikan (Saat Ujian Sidang LTA)	Tanggal Revisi	Paraf Penguji
- Perbaiki penulisan yang typo! - Revisi semua yang dikomentari oleh semua penguji!	18 Desember 2023	

Gresik, 10 Juli 2023

Penguji 3,



Janatun Na'imah, S.Si., M.Si.

Lampiran 6. Hasil Uji Plagiarism



Plagiarism Checker X Originality Report

Similarity Found: 20%

Date: Selasa, Januari 23, 2024

Statistics: 1078 words Plagiarized / 5326 Total words

Remarks: Medium Plagiarism Detected - Your Document needs Selective Improvement.

STUDI LITERATUR : JAHE (ZINGIBER OFFICINALE) SEBAGAI ANTIDIABETES LAPORAN
TUGAS AKHIR LAILATUL MUSDOLIFAH NIM. 201105019 PROGRAM STUDI DIPLOMA III
FARMASI FAKULTAS KESEHATAN UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH GRESIK 2023 ii
DAFTAR ISI DAFTAR ISI ii DAFTAR
GAMBAR iii DAFTAR TABEL
..... iv DAFTAR LAMPIRAN
..... v ABSTRAK
..... vi ABSTRACT



Lampiran 7. Surat Keterangan Plagiarism



PRODI FARMASI
FAKULTAS KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH GRESIK



SURAT KETERANGAN

Nomor : 028/KET/II.3.UMG/PFAR/A/2023

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 : Lailatul Musdolifah
NIM : 201105019
Judul : Studi Literatur : Jahe (*Zingiber officinale*) sebagai Antidiabetes

Tingkat Plagiasi dari judul LTA mahasiswa tersebut diatas memiliki Prosentase plagiasi sebesar **20 %**, sehingga karya tulis tersebut dinyatakan bebas dari plagiarism dan bukan hasil karya orang lain.

Demikian surat keterangan ini dibuat untuk digunakan sebagaimana mestinya.

Gresik, 26 Januari 2024

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

Tindasan :
- Arsip



The Power of Islamic Entrepreneurship

Jl. Sumatra 101 Gresik Kota Baru (GKB) Gresik. 61121 Telp. (031) 3854114, Fax (031) 3852585 Website: <http://www.umg.ac.id>, Email: info@umg.ac.id