

PUBLIKASI ARTIKEL ILMIAH

***CORN SILK (STIGMA MAYDIS) EXTRACT SUCCESSFULLY REDUCES
BLOOD GLUCOSE LEVELS IN ALLOXAN-INDUCED DIABETIC MICE***



PROGRAM STUDI S1 KEPERAWATAN

FAKULTAS ILMU KESEHATAN

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PONOROGO

2026

PUBLIKASI ARTIKEL ILMIAH

***CORN SILK (STIGMA MAYDIS) EXTRACT SUCCESSFULLY REDUCES
BLOOD GLUCOSE LEVELS IN ALLOXAN-INDUCED DIABETIC MICE***

SKRIPSI

Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Keperawatan (S.Kep.)

Dalam Program Studi S1 Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan

Universitas Muhammadiyah Ponorogo



PROGRAM STUDI S1 KEPERAWATAN

FAKULTAS ILMU KESEHATAN

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PONOROGO

2026

PUBLIKASI ARTIKEL ILMIAH

***CORN SILK (STIGMA MAYDIS) EXTRACT SUCCESSFULLY REDUCES
BLOOD GLUCOSE LEVELS IN ALLOXAN-INDUCED DIABETIC MICE***

SKRIPSI

Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Keperawatan (S.Kep.)

Dalam Program Studi S1 Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan

Universitas Muhammadiyah Ponorogo



PROGRAM STUDI S1 KEPERAWATAN

FAKULTAS ILMU KESEHATAN

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PONOROGO

2026

LEMBAR PERSETUJUAN PEMBIMBING

Judul artikel : *Corn Silk (Stigma maydis) Extract Successfully Reduces Blood Glucose Levels in Alloxan-Induced Diabetic Mice*
Program : Program Kreativitas Mahasiswa Skema Riset Eksakta (PKM-RE)
Mitra kegiatan : UD Citra Alam
Laboratorium Akafarma Sunan Giri Ponorogo
Pembiayaan : dana hibah pemerintah melalui Kemendikbudristek (Ditjen Belmawa)
Nama penerbit : *Journal of Health Research "Forikes Voice" Indeks by SINTA 3*
DOI : <http://dx.doi.org/10.33846/sf170318>

SKRIPSI INI TELAH DISETUJUI PADA TANGGAL 7 JULI 2026

Oleh:

Pembimbing I



Dr. Sugeng Mashudi, S.Kep., Ns., M.Kes.

NIDN. 0731038002

Pembimbing II



Anni Fithriyatul Mas'udah, S.Stat., M.K.M.

NIDN. 0715049002

Mengetahui,
Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan
Universitas Muhammadiyah Ponorogo



Saiful Nurhidayat, S.Kep., Ns., M.Kep.

NIDN. 0714127901

PENETAPAN PANITIA PENGUJI SKRIPSI

Skripsi ini telah Diuji dan Dinilai oleh Panitia Penguji
Program Studi S1 Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan
Universitas Muhammadiyah Ponorogo
Pada Tanggal 7 Juli 2026

PANITIA PENGUJI

Ketua : Dianita Rifqia Putri, S.Farm., M.Sc., Apt.



Anggota : 1. Dr. Sugeng Mashudi, S.Kep., Ns., M.Kes.



2. Anni Fithriyatul Mas'udah, S.Stat., M.K.M.



Mengetahui,
Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan
Universitas Muhammadiyah Ponorogo



Saiful Nurhidayat, S.Kep., Ns., M.Kep.

NIDN. 0714127901

SURAT PERNYATAAN

Saya bersumpah bahwa skripsi ini disusun oleh saya berdasarkan artikel ilmiah yang telah dipublikasikan. Skripsi ini belum pernah diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar akademik pada Perguruan Tinggi mana pun.

Ponorogo, 7 Juli 2026

Yang menyatakan



Nama: Rachel Indah Putri Ayu Erlisna
NIM: 22632159

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan ke hadirat Allah SWT atas segala rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang disusun berdasarkan artikel ilmiah berjudul *Corn Silk (Stigma maydis) Extract Successfully Reduces Blood Glucose Levels in Alloxan-Induced Diabetic Mice*. Skripsi ini merupakan salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Keperawatan (S.Kep.) pada Program Studi S1 Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Ponorogo.

Bersamaan dengan ini, perkenankanlah penulis menyampaikan ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Dr. Rido Kurnianto, M.Ag., selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Ponorogo yang telah memberikan kesempatan dan fasilitas kepada penulis untuk menempuh pendidikan di Program Studi S1 Keperawatan.
2. Saiful Nurhidayat, S.Kep., Ns., M.Kep., selaku Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Ponorogo yang telah memberikan dukungan dalam penyelesaian skripsi ini.
3. Siti Munawaroh, S.Kep., Ns., M.Kep., selaku Ketua Program Studi S1 Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Ponorogo yang telah memberikan arahan dan dukungan selama penulis menempuh pendidikan.
4. Dr. Sugeng Mashudi, S.Kep., Ns., M.Kes., selaku Pembimbing I yang telah meluangkan waktu, tenaga, dan pikiran serta memberikan

bimbingan, arahan, kritik, dan saran sejak proses penelitian, penyusunan artikel ilmiah, hingga penyelesaian skripsi ini.

5. Anni Fithriyatul Mas'udah, S.Stat., M.K.M., selaku Pembimbing II sekaligus dosen pendamping Tim PKM-RE RAJADITES yang telah memberikan bimbingan, arahan, kritik, dan saran selama proses penelitian, penyusunan artikel ilmiah, hingga penyelesaian skripsi ini.
6. Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset, dan Teknologi Republik Indonesia melalui Program Kreativitas Mahasiswa (PKM) Skema Riset Eksakta Tahun 2024 yang telah memberikan dukungan pendanaan sehingga penelitian ini dapat terlaksana dengan baik.
7. Kedua orang tua dan adik yang senantiasa memberikan doa, kasih sayang, dukungan, motivasi, serta pengorbanan yang tiada henti kepada penulis.
8. Diri penulis sendiri yang telah berjuang, bertahan, bangkit, dan terus melangkah hingga mampu menyelesaikan proses penelitian, publikasi artikel ilmiah dan penyusunan skripsi ini.
9. Seseorang yang telah menjadi sumber inspirasi dan motivasi terbesar bagi penulis untuk terus berkembang, berproses dan menjadi versi terbaik dari diri sendiri sejak dulu, kini dan selamanya.
10. Rekan Program Kreativitas Mahasiswa Skema Riset Eksakta (PKM-RE) Tahun 2024 dalam Tim RAJADITES yang telah bekerja sama, berbagi ide dan memberikan kontribusi selama pelaksanaan penelitian.

11. Teman-teman yang penulis jumpai selama menempuh pendidikan S1, baik teman PMM 4 UNG, KBKM, teman perkuliahan, organisasi maupun sahabat dari berbagai lingkungan yang telah memberikan dukungan, semangat, bantuan, serta pengalaman yang berharga selama perjalanan akademik penulis.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih memiliki keterbatasan. Oleh karena itu, penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun demi penyempurnaan skripsi ini. Semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi pembaca dan pengembangan ilmu pengetahuan, khususnya di bidang keperawatan.

Ponorogo, 7 Juli 2026

Penulis



Rachel Indah Putri Ayu Erlisna
NIM. 22632159

DAFTAR ISI

	Halaman
SAMPUL DEPAN.....	
SAMPUL DALAM	
LEMBAR PERSETUJUAN PEMBIMBING	i
PENETAPAN PANITIA SKRIPSI.....	ii
SURAT PERNYATAAN	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR LAMPIRAN	viii
PUBLIKASI ARTIKEL	1
MANFAAT PENELITIAN	6
KETERBATASAN PENELITIAN	7
SARAN PENELITIAN SELANJUTNYA.....	8
LAMPIRAN.....	9

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Surat Keputusan Pendanaan PKM-RE Tahun 2024	6
Lampiran 2. Sertifikat Kelayakan Etik.....	13
Lampiran 3. Bukti <i>Submit</i> Artikel	14
Lampiran 4. Hasil <i>Review Reviewer</i>	15
Lampiran 5. <i>Letter of Acceptance</i> (LOA)	17
Lampiran 6. Status Publikasi Artikel Ilmiah pada <i>Open Journal Systems</i> (OJS) .	18
Lampiran 7. <i>Logbook</i> /Kegiatan Bimbingan Skripsi.....	19
Lampiran 8. Surat Keterangan Plagiasi.....	33