

**PENGELOLAAN SAMPAH MELALUI SISTEM
BIOREAKTOR KAPAL SELAM UNTUK
MENINGKATKAN KESEJAHTERAAN
MASYARAKAT DESA GONDOSARI KECAMATAN
GEBOG KABUPATEN KUDUS**



SKRIPSI

**Diajukan untuk Memenuhi Salah Satu Syarat
Memperoleh Gelar Sarjana
dalam Bidang Pengembangan Masyarakat Islam (PMI)**

Oleh:

**Wilda Sukmawati
NIM.1940410081**

**INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI KUDUS
FAKULTAS DAKWAH DAN KOMUNIKASI ISLAM
PRODI PENGEMBANGAN MASYARAKAT ISLAM
TAHUN 2023**



PERSETUJUAN PEMBIMBING SKRIPSI

Yang bertanda tangan di bawah ini menyatakan bahwa Laporan Skripsi saudara :

Nama : WILDA SUKMAWATI
NIM : 1940410081
Fakultas : Dakwah dan Komunikasi Islam
Program Studi : Pengembangan Masyarakat Islam
Judul : Pengelolaan sampah melalui sistem Bioreaktor Kapal Selam untuk Meningkatkan Kesejahteraan Masyarakat Desa Gondosari Kecamatan Gebog kabupaten Kudus

benar-benar telah melalui proses pembimbingan dengan pembimbing sejak 02 Februari 2023 sampai dengan 20 Maret 2023 dan disetujui untuk dapat dilanjutkan ke proses munaqosyah.

Kudus,



Rukhaini Fitri Rahmawati, M.Pd.I.
NIP. 199004072015032008



**KEMENTERIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA
INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI KUDUS
FAKULTAS DAKWAH DAN KOMUNIKASI ISLAM**

*Jl. Conge, Ngembalrejo Kotak Pos 51 Telp. (0291) 432677
Fax. 441613 Kudus 59322*

Email : fdki@iainkudus.ac.id; Website : www.iainkudus.ac.id

PENGESAHAN MUNAQOSYAH

Yang bertanda tangan di bawah ini menyatakan bahwa skripsi saudara;

Nama : Wilda Sukmawati
NIM : 1940410081
Fakultas : Dakwah dan Komunikasi Islam
Program Studi : Pengembangan Masyarakat Islam
Judul Skripsi : Pengelolaan Sampah Melalui Sistem Bioreaktor Kapal Selam Untuk Meningkatkan Kesejahteraan Masyarakat Desa Gondosari Kecamatan Gebog Kabupaten Kudus.

Telah diujikan pada **10 April 2023** dan dinyatakan **LULUS** dalam Ujian Majelis Munaqosyah Skripsi, sehingga dapat dilakukan Yudisium Sarjana.

NAMA	TANGGAL	TANDA TANGAN
<u>Dr. Mubasyaroh, M.Ag.</u> NIP. 197110261998022001 Ketua/Penguji I	17-05-23	
<u>Yulivatun, S.Ag., M.Si.</u> NIP. 197706052008012015 Penguji II	22/05/2023	
<u>M. Nur Rofiq Addiyansyah, M.A.</u> NIP. 1199002052019031013 Sekretaris/Penguji III	19/05/2023	
<u>Rukhaini Fitri Rahmawati, M.Pd.I.</u> NIP. 199004072015032008 Dosen Pembimbing	19/05/2023	
<u>Dr. Siti Malaiha Dewi, S. Sos., M.Si., CIOaR</u> NIP. 197706262005012005 Dekan FDKI IAIN Kudus		



PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Dengan penuh kejujuran dan tanggungjawasn, saya Wilda Sukmawati NIM 1940410081 menyatakan dengan sesungguhnya bahwa skripsi ini:

1. Seluruhnya merupakan karya seni sendiri dan belum pernah diterbitkan dalam bentuk dan untuk keperluan apapun: dan
2. Tidak berisi material yang pernah ditulis kecuali informasi yang terdapat dalam referensi yang dijadikan rujukan dalam penelitian ini,

Saya bersedia menerima sanksi apabila dikemudian hari ditemukan ketidakbenaran pernyataan saya ini.

Kudus, 2023

Yang Menyatakan



Wilda Sukmawati

NIM. 1940410081

MOTTO

Where There is A Will there is A Way

Artinya: Dimana ada kemauan pasti disitulah ada jalan¹



¹ Hasan Sadil Kamus Besar Bahasa Inggris (Jakarta Pusat,2019),20

PERSEMBAHAN

Dengan segala perjuangan skripsi ini kupersembahkan kepada;

1. Kepada orang tua saya, Bapak Sukma dan Ibu Umaenah yang senantiasa mendoakan, mengarahkan, serta memberikan segala dukungan dan semangat dalam kehidupan saya.
2. Kepada kakak dan adik saya Novi Sumiyati, Muhammad Ridwan dan Muhammad Maulana Nazril, yang memberikan doa, dukungan, semangat, dan warna dalam kehidupan saya.
3. Kepada keluarga besar saya Pondok Pesantren An nur Putri dan Pondok Pesantren Daar El-Qurro yang senantiasa memberikan segala doa terbaik dalam perjalanan hidup saya.



PEDOMAN TRANSLITERASI ARAB-LATIN

Konsonan Tunggal					Vokal		
ب	B/b	ش	Sy/sy	ل	L/l	ا	tanpa tanda
ت	T/t	ص	Ṣ/ṣ	م	M/m	اَ..	A/a
ث	Ṣ/s	ض	Ḍ/ḍ	ن	N/n	اِ..	I/i
ج	J/j	ط	Ṭ/ṭ	و	W/w	اُ..	U/u
ح	H/h	ظ	Z/z	ه	H/h	Mādd	
خ	KH/kh	ع	'A/'a	ء	A'/a'	بَا	Bā
د	D/d	ع	A'/a'	ء	A/a	بِي	Bī
ذ	Ẓ/z	غ	G/g	ي	Y/y	بُو	Bū
ر	R/r	ف	F/f	Tasydīd		Yā' nisbah	
ز	Z/z	ق	Q/q	أَب	Abb	فَلَكِي	Falakiy
س	S/s	ك	K/k	رَب	Rabb	عَالَمِي	'ālamiy
'Ain/Hamzah di Belakang		'Ain/Hamzah di-waqf		ال		Vokal Rangkap	
قَرَع	qara 'a	الْفُرُوعُ	al-furū'	الْقَمَرُ	al-qamar	غَيْرِي	gairī
قَرَاءَ	qara 'a	الْقَضَاءُ	al-qadā'	الشَّمْسُ	al-syams	سَيَائِي	syai 'un
Kata Majemuk dirangkai			Kata Majemuk dipisah			Tā' Marbūthah	
جَمَلُ الدِّينِ		Jamāluddīn	جَمَلُ الدِّينِ	Jamāl al-dīn	سَاعَةٌ	sā'ah	

KATA PENGANTAR

Alhamdulillahirobbilalamin, puji syukur penulis haturkan kepada Allah SWT yang telah memperjalankan penulis sampai saat ini sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul “Pengelolaan Sampah Melalui Sistem Bioreaktor Kapal Selam Untuk Meningkatkan Kesejahteraan Masyarakat Desa Gondosari Kecamatan Gebog Kabupaten Kudus” Allohumma Sholli Alaa Sayyidinaa Muhammad, sholawat bertangkaikan salam senantiasa tercurahkan kepada Baginda Rosul Muhammad SAW, semoga kita semua senantiasa memperoleh syafaatnya di yaumul qiyamah kelak.

Dalam penyusunan skripsi ini, penulis mendapat banyak bimbingan dan saran dari berbagai pihak sehingga penulis dapat menuntaskan skripsi ini dengan tepat waktu. Maka dari itu, penulis sampaikan banyak terimakasih kepada;

1. Prof. Dr. H. Abdurrohman Kasdi, Lc. M. Si. , selaku Rektor Institut Agama Islam Kudus.
2. Dr. Siti Malaiha Dewi, S. Sos., M. Si., selaku Dekan Fakultas Dakwah dan Komunikasi Islam IAIN Kudus.
3. Rukhaini Fitri Rahmawati, M. Pd. I., selaku Kaprodi Pengembangan Masyarakat Islam (PMI), serta dosen pembimbing skripsi yang dengan sabar membimbing penulis dalam penulisan skripsi ini.
4. Bapak/ Ibu Dosen yang telah berbagi ilmu dan pengetahuan kepada penulis.
5. Staf bagian Administrasi Fakultas Dakwah dan Komunikasi Islam IAIN Kudus yang telah murah hati melayani penulis dalam proses administrasi. Staf bagian Kebersihan yang tak pernah lelah menjaga kebersihan supaya nyaman. Staf bagian Keamanan yang selalu setia mengamankan.
6. Ibu Aliya Rahmawati, S.H selaku Kepala Desa Gondosari. Bambang Supriyanto selaku direktur bumdes murakabi. Serta karyawan dan masyarakat yang telah menjadi narasumber penulis dalam penulisan skripsi ini.
7. Kak Rika yang telah ikut andil mengantarkan saya dalam berbagai jenis kegiatan guna mendukung penyelesaian skripsi ini.
8. Kak Muhammad Ridwan dan Kak Novi Sumiyati yang senantiasa memberikan doa, semangat, bantuan, dukungan dan arahan dalam penyelesaian skripsi ini.
9. Qoniaturrohmah Al-Maulidiah yang senantiasa memberikan doa, dukungan, dan selalu ada untuk mendengarkan dan menemani segala jenis keluh kesah di perjalanan hidup saya.

10. Muhammad Maulana Nazril yang senantiasa memberikan doa, dukungan dan saran dalam hidup saya.
11. Nur Rohmatun Nisa dan telah menemani saya dalam berproses pendidikan di perguruan tinggi.
12. Muafifah yang senantiasa menghibur saya terutama penyusunan skripsi ini dan selalu menemani dalam berproses.
13. Angkatan Teruwu yang senantiasa hadir dalam proses pengembangan kemampuan di masa perkuliahan ini.
14. Teman-teman Pondok Pesantren An-Nur Putri yang senantiasa peduli tentang kisah kehidupan saya.
15. Sedulur-sedulur PMI IAIN Kudus angkatan 2016, 2017, dan 2018 yang telah sukses menjadi kakak yang baik, angkatan 2019 yang telah sukses menjadi kawan sejalan yang baik, angkatan 2020, 2021, dan 2022 yang telah sukses menjadi adik sekaligus teman berproses yang tak kalah keren.

Terimakasih tak terkira kepada seluruh pihak yang terlibat secara langsung maupun tidak langsung dalam proses penulisan skripsi ini. Semoga berkah barokah. Manfaat dunia akhirat, aamiin.

Kudus, 9 April 2023

Penulis

Wilda Sukmawati
NIM. 1940410081