

BIODATA DOSEN DEPARTEMEN TEKNIK LINGKUNGAN

A. Identitas Diri

1	Nama Lengkap (dengan gelar)	Roslinda Ibrahim, S.P., M.T
2	Pangkat/Golongan	Penata Muda Tk. I / IIIb
3	Nip	19750623 201504 2 001
4	Tempat dan Tanggal Lahir	Sengkang, 23 Juni 1975
5	Alamat Rumah	Perum. Dosen Unhas Tamalanrea Blok AG No. 55 Makassar
6	No. Telp/Fax	-
7	No. Hp	081241835482
8	Alamat Kantor	Departemen Teknik Lingkungan Fakultas Teknik Universitas Hasanuddin Jalan Poros Malino KM. 6 Bontomarannu (92171) Gowa, Sulawesi Selatan Website: http://eng.unhas.ac.id E-mail: teknik@unhas.ac.id
9	No. Telp/Fax	(0411) 586015
10	Alamat Email	linda_lingk09@yahoo.co.id
11	Lulusan yang Telah Dihasilkan	S-1 = orang; S-2 = orang; S-3 = orang
12	Mata Kuliah yang Diampuh	1. Perencanaan Pengolahan Air Limbah 2. Teknik Penyediaan Air Minum 3. Laboratorium Lingkungan Terpadu 4. Mikrobiologi Lingkungan 5. Bioteknologi Lingkungan 6. Pengelolaan Kualitas Lingkungan 7. Pengelolaan Limbah Industri 8. Pengelolaan Limbah Bahan Berbahaya dan Beracun 9. Pencemaran Udara 10. Ruang Terbuka Hijau Perkotaan

B. Riwayat Pendidikan

	S-1	S-2	S-3
Nama Perguruan Tinggi	Universitas Hasanuddin, Makassar	Institut Teknologi Sepuluh Nopember, Surabaya	Universitas Hasanuddin, Makassar
Bidang Ilmu	Pertanian	Teknik Lingkungan	Teknik Sipil, Bidang Keahlian Teknik Lingkungan- Pengelolaan Air Limbah

Tahun Masuk Lulus	1993 - 1998	2009 - 2011	2013 – sekarang (aktif kuliah)
Judul Skripsi/Tesis/ Disertasi	Pengaruh Pemberian <i>Pseudomonas</i> Berfluoresens Terhadap Intensitas Serangan <i>Sclerotium rolfsii</i> Sacc. Dan Produksi Tanaman Kedelai	Penentuan Luas Minimal Ruang Terbuka Hijau Berdasarkan Transpirasi Beberapa Jenis Tumbuhan	Pengembangan Model Pengolahan <i>GreyWater</i> Menggunakan <i>Constructed Wetland</i> Melalui Simbiosis Mutualisme <i>Hydrophyta</i> dengan Mikoriza
Nama Pembimbing/ Promotor	Ir. Zaenab Maskur, MS	Prof. Dr. Ir. Sarwoko Mangkoedihardjo, MSc.ES.	Prof. Dr. Ir. Mary Selintung, MSc.

C. Pengalaman Penelitian Dalam 5 Tahun Terakhir

Tahun	Judul Penelitian	Pendanaan	
		Sumber Dana	Jumlah (juta rupiah)
2016	Perkembangan Morfologi Kawasan Pesisir Kota Lama Makassar Sejak Era Kolonial dan Faktor-faktor yang Mempengaruhi	LP2M Unhas,	48,5
2016	Permodelan Penentuan Lokasi Potensial TOD Pantai Menggunakan Expert System Berbasis GIS. Studi Kasus : Pesisir Kota Makassar	LP2M Unhas,	48,5
2016	Analisis Efektifitas Instalasi Pengolahan Air Limbah Komunal di Kota Makassar	LBE	6
2017	Reduksi Phospat Pada Air Limbah Domestik (<i>Greywater</i>) dengan Metode Fitoremediasi	LBE	6
2018	Pengaruh Simbiosis Mutualisme Tanaman dengan Cendawan Mikorisa Terhadap Efisiensi Penyisihan Kontaminan Air Limbah Domestik (<i>Greywater</i>)	Dikti	50

D. Pengalaman Pengabdian Kepada Masyarakat

Tahun	Judul Pengabdian	Pendanaan	
		Sumber Dana	Jumlah (juta rupiah)
2016	Nara Sumber pada Kegiatan Perencanaan Tata Ruang dan Teknologi Kulaitas Air pada Kolam Pemeliharaan Ikan dan Arena Bermain Anak di Desa Paraiatte Kec. Bajeng Kabupaten Gowa	Mandiri	-
2017	Pengenalan Program Studi Teknik Lingkungan, Fakultas Teknik, Universitas Hasanuddin di SMAN 1 Sengkang-Wajo	Mandiri	-
2017	Sosialisasi dan Pendampingan Sistem	LP2M	19

	Pengelolaan Limbah Padat Medis di RSUD Syekh Yusuf Kabupaten Gowa		
2017	Penyuluhan dan Pendampingan Sistem Transportasi berbasis TOD di Kawasan Mamminasata	LP2M	28
2018	Nara Sumber pada Kegiatan Sosialisasi Pengelolaan Air Limbah Rumah Tangga, Dinas Perumahan dan Permukiman Provinsi Sulawesi Selatan	Dinas Perkim SulSel	1,5
2018	Penyuluhan dan Pelatihan Pembuatan Model Pengolahan Air Bersih Menggunakan Filter di Desa Nepo Kecamatan Tanasitolo Kabupaten Wajo Provinsi Sulawesi Selatan	Dikti	41
2018	Sosialisasi dan Pembuatan Buku Saku Program Layanan Lumpur Tinja Terjadwal LLTT di Kelurahan Lette di Kota Makassar	LP2M	15,4

E. Pengalaman Penulisan Artikel Ilmiah

Judul Artikel Ilmiah	Volume/Nomor/Tahun	Nama Jurnal
Transpiration Efficiency of three species of plant for use in city Phytostructure of Surabaya	ISSN 2075 – 4124 E –ISSN – 2075 – 7107, Tahun 2011	International Journal of Academic Research
Studi of Domestik Wastewater (Greywater) in The District of Tamalanrea The City of Makassar	Volume 19, No. 1, 2017 ISSN 1344-9656	International Journal of Lowland Technology International

F. Pengalaman Menyampaikan Makalah Secara Oral Pada Pertemuan/Seminar Ilmiah

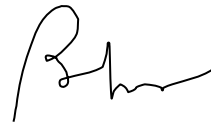
Nama Pertemuan Ilmiah	Judul Artikel	Waktu dan Tempat
1. Seminar Nasional Ikatan Peneliti Lingkungan Binaan Indonesia	Pengembangan Kawasan Sungai Tallo: Sebuah Upaya Peningkatan Kualitas Kota makassar, Proseding Temu Ilmiah IPLBI, Jurusan Arsitektur Universitas Hasanuddin, Makassar	2013, Fakultas Teknik, Universitas Hasanuddin, Makassar
2. International Seminar of Infrastructure Development	Identification of greywater management of residential area in the district of tamalanrea The city of Makassar	2016, Fakultas Teknik, Universitas Hasanuddin, Makassar

3. Seminar Nasional Pengelolaan dan Pembangunan Bendungan	Ketahanan Air dan Kajian Hidrologi/Sedimentasi Bendungan Ponre-Ponre	2016, Lampung
4. Seminar Nasional Teknik Sipil	Studi Komparatif Sistem Pengelolaan Air Limbah Domestik (<i>Greywater</i>) Berdasarkan Golongan Perekonomian Masyarakat	2017, Sekolah Pascasarjana Universitas Muhammadiyah Surakarta.

Semua data yang saya isikan dan tercantum dalam biodata ini adalah benar dan dapat dipertanggungjawabkan secara hukum. Apabila dikemudian hari ternyata dijumpai ketidaksesuaian dengan kenyataan, saya sanggup menerima resikoanya.

Demikian biodata ini saya buat dengan sebenarnya untuk dipergunakan sebagai mestinya.

Makassar, 3 April 2018



Roslinda Ibrahim, S.P., M.T
19750623 201504 2 001