

**BIODATA BAKAL CALON REKTOR**  
**Etih Hartati**

**IDENTITAS DIRI**

Nama Lengkap (beserta gelar) : Prof. Dr. Ir. Etih Hartati, M.T.  
NIDN : 0409056501  
Usia : 59 tahun  
Jabatan Akademik : Profesor  
Golongan/Pangkat : IV/c - Pembina Utama Muda  
Program Studi : Teknik Lingkungan  
Menjadi Dosen Itenas, Sejak : 01 Agustus 1993  
Bidang Keahlian : Teknik Lingkungan – Pengolahan Limbah Cair  
E-mail : etih@itenas.ac.id  
ID Sinta : [6178775](#)  
ID Google Scholar : [8OZfvRgAAAAJ](#)  
ID Scopus : [57205344456](#)



**RIWAYAT PENDIDIKAN**

Pendidikan	Perguruan Tinggi	Jurusan/Prodi	Tahun
Doktor	Institut Teknologi Bandung	Teknik Lingkungan	2013
Magister	Institut Teknologi Bandung	Teknik Lingkungan	2001
Sarjana	Institut Teknologi Bandung	Teknik Lingkungan	1991

**PENGALAMAN ORGANISASI DI LUAR KAMPUS**

No.	Periode	Nama Organisasi	Lingkup
1	15 September 2023 s/d 10 Mei 2027	Indonesian Water Association	Nasional

**RIWAYAT JABATAN STRUKTURAL**

No.	Periode	Nama Jabatan Struktural
1	2020-2025	Kepala Laboratorium Lingkungan - Program Studi Teknik Lingkungan
2	2016-2020	Ketua Program Studi Teknik Lingkungan
3	2014-2016	Kepala Laboratorium Udara Jurusan Teknik Lingkungan
4	2002-2003	Pjs Sekretaris Jurusan teknik Lingkungan
5	1996-1999	Sekretaris Jurusan teknik Lingkungan

**A. PENGALAMAN PENELITIAN (2 tahun terakhir)**

No.	Tahun	Judul Penelitian	Sumber Pendanaan
1	2024	Pengembangan system Pengolahan Limbah Lumpur dan sampah kota dengan teknologi rendah energi berbasis Hydrothermal.	BRIN
2	2024	Pemanfaatan Limbah Lignoselulosa dari Pabrik Kertas Menjadi Bahan Bakar Padat dan Bioetanol dengan DES (Deep Eutectic Solvent) Sebagai Pre-Treatment Lignoselulosa.	BRIN

**PENGALAMAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT**

No.	Tahun	Judul PKM	Sumber Pendanaan
1	2023	Pengolahan Sampah dengan Alat Pembakar Sampah Tanpa Asap (APSTA) di Desa Ganeas Kabupaten Sumedang	LLDIKTI IV
2	2023	Penyuluhan Penanganan Sampah Organik dan Anorganik Skala Rumah Tangga untuk Masyarakat di Desa Ganeas, Kecamatan Ganeas, Kabupaten Sumedang	LLDIKTI IV
3	2024	Mesin Pengolah Minuman Herbal di Desa Ciptasari Kecamatan Pamulihan Kabupaten Sumedang	Itenas

**PENGALAMAN PUBLIKASI ARTIKEL ILMIAH DALAM JURNAL PENELITIAN (2 tahun terakhir)**

No.	Tahun	Judul Artikel Ilmiah (termasuk alamat url)	Nama Penulis (sesuai urutan)	Nama Jurnal, Vol/No, url.	Jenis Publikasi (Tidak Terakreditasi/Nasional Terakreditasi/Internasional/Internasional Bereputasi)
1	2024	Perencanaan Instalasi Pengolahan Air Minum di Kecamatan Cisarua, Kabupaten Bandung Barat	AR Rizqullah, MR Sururi, E Hartati	Jurnal Serambi Engineering 9 (2)	Nasional Terakreditasi
2	2024	Penyuluhan Penanganan Sampah Organik dan Anorganik serta Kemungkinan Pemilahnya secara Otomatis Skala Rumah Tangga untuk Masyarakat di Desa Ganeas, Kecamatan Ganeas ...	E Hartati, B Widodo	Bandung Conference Series: Economics Studies 4	
3	2024	Pengolahan Sampah Dengan Alat Pembakar Sampah Tanpa Asap (APSTA)	E Hartati, B Widodo	Bandung Conference Series: Economics Studies 4 (2)	
4	2024	Electrocoagulation Process for Chromium Removal in Leather Tanning Effluents	E Hartati, L Hasyati, DA Permadi, D Djaenudin, D Permana, HE Putra	Journal of Ecological Engineering 25 (4)	Internasional Bereputasi
5	2023	Potensi Beban Pencemaran Sungai Manunggal dari Sektor Pertanian	GE Hutagalung, E Hartati	Prosiding FTSP Series,	
6	2023	Penentuan Rencana Jalur Pipa Sistem Penyaluran Air Limbah Domestik di Kecamatan Babakan Ciparay Kota Bandung	N Dwi Nugraheni, E Hartati	Prosiding FTSP Series	

No.	Tahun	Judul Artikel Ilmiah (termasuk alamat url)	Nama Penulis (sesuai urutan)	Nama Jurnal, Vol/No, url.	Jenis Publikasi (Tidak Terakreditasi/Nasional Terakreditasi/Internasional/Internasional Bereputasi)
7	2023	Pemilihan Jalur Sistem Penyaluran Air Limbah Domestik di Kecamatan Bandung Kulon Kota Bandung	A NAFISAH, E HARTATI	Prosiding FTSP Series,	
8	2023	Penentuan Jumlah Kebutuhan Tangki Septik Komunal di Desa Buku Limau dan Desa Kelubi Kecamatan Manggar Kabupaten Belitung Timur	E Hartati, YT Anugrah	Jurnal Serambi Engineering 8 (3)	Nasional Terakreditasi
9	2023	Removal Efficiency of Total Chrome (Cr-T) from Textile Industry Wastewater PT. X with Sodium Bentonite Using the Adsorption Method	E Hartati, RN Azizah, D Marganingrum	Jurnal Presipitasi: Media Komunikasi dan Pengembangan Teknik Lingkungan 20 (2)	Nasional Terakreditasi
10	2023	Perencanaan Instalasi Pengolahan Air Minum di Kecamatan Bandung Kidul, Kota Bandung	DR Darmawan, MR Sururi, E Hartati	Jurnal Serambi Engineering 8 (2)	Nasional Terakreditasi
11	2023	Penentuan Koefisien Limpasan Rata-Rata (Cr) Pada Tata Guna Lahan Kelurahan Sukamiskin Kecamatan Arcamanik Kota Bandung	T Herdiaprila, E Hartati	Jurnal Serambi Engineering 8 (2)	Nasional Terakreditasi
12	2022	Comparison between Calibration and Addition Method of Lead and	A Sean, E Hartati, D Marganingrum	Jurnal Presipitasi: Media Komunikasi	Nasional Terakreditasi

No.	Tahun	Judul Artikel Ilmiah (termasuk alamat url)	Nama Penulis (sesuai urutan)	Nama Jurnal, Vol/No, url.	Jenis Publikasi (Tidak Terakreditasi/Nasional Terakreditasi/Internasional/Internasional Bereputasi)
		Chromium Total Testing in Textile Industrial Wastewater using AAS		dan Pengembangan Teknik Lingkungan 19(3)	
13	2022	Studi Unit Proses dan Unit Operasi di IPA 1 PDAM Way Rilau Kota Bandar Lampung	RA Suhandi, SD Rachmawati, MR Sururi, E Hartati	Jurnal Serambi Engineering 7 (2)	Nasional Terakreditasi
14	2022	Studi Pendahuluan Pemanfaatan Sludge IPAL Industri Tekstil Sebagai Bahan Baku Briket: Study of Utilization Textile Industry Sludge from WWTP as Raw Material for Briquettes	D RAHMAULINA, E HARTATI, D MARGANINGRUM	Jurnal Teknologi Lingkungan 23 (1),	Nasional Terakreditasi
15	2022	Organic Matter Pollutant Removal Using Continuous Baffle Flow Electro-Oxidation Reactor (CBFER) Equipped with AlO-AlO Elec-trodes Configuration	AE Persulesy, YS Ridwan, AA Sari, E Hartati, NA Fauzia	J Environ Pollut and Manage 4,	Internasional

#### PENGALAMAN PENULISAN BUKU/BOOK CHAPTER/MONOGRAF (2 tahun terakhir)

No.	Tahun	Judul Buku	Nama Penulis (sesuai urutan)	Jumlah Halaman	Penerbit/ISBN
1	2024	Pemahaman Gambar Teknik dan Teknologi Perkembangannya	Satriya Aditama, Etih Hartati	103	Itenas/ 978-623-7525-63-9

**PENGALAMAN PEROLEHAN HAKI**

No.	Tahun	Judul/Tema HAKI	Nama Penulis (sesuai urutan)	Jenis/Kategori	Nomor dan Tanggal terbit
1	2022	Perencanaan Penyaluran Air Limbah Kawasan Pabrik Sepatu di Kecamatan Lebaksiu Kabupaten Tegal	Dr. Ir. Etih Hartati, MT. ; Nur Assyiffa Rahmawati	Peta	000369144 13 Agustus 2022
2	2022	Pemetaan Lokasi Safe Water Garden di Desa Nagrak, Kabupaten Bandung	Dr. Etih Hartati, Ir.,MT , Dr. Eka Wardhani, ST.,MT , Dr.Eng. Dyah Asri H.T.,ST.,MT , Lingga Rendragraha B , Rineka Wijayanti , Mujahid Hizbul B.A , Auliya Nafisah , Rahmat Aditya	Peta	000354628 23 Juni 2022
3	2022	Evaluasi Pemasangan Jaringan Pipa Air Limbah di RW 15, Kelurahan Sekeloa, Kecamatan Coblong, Kota Bandung	Dr. Ir. Etih Hartati, MT., Raisa Nur Azizah	Peta	000380038 13 September 2022
4	2023	Penentuan Jenis Sistem Pengelolaan Air Limbah Domestik Di Kecamatan Manggar Kabupaten Belitung Timur	Dr. Etih Hartati, Ir.,MT , Yudhi Tirta Anugrah	Poster	000490272 20 juli 2023
5	2023	Penentuan Jumlah Kebutuhan Tangki Septik Komunal Di Desa Buku Limau dan Desa Kelubi Kecamatan Manggar Kabupaten Belitung Timur	Dr. Etih Hartati, Ir.,MT , Yudhi Tirta Anugrah	Poster	000490282 20 Juli 2023
6	2023	Penentuan Wilayah Prioritas Perencanaan Sistem Pengelolaan Air Limbah Domestik (SPALD) Di Kecamatan Babakan Ciparay Kota Bandung	Dr. Etih Hartati, Ir.,MT , Nandra Dwi Nugrahen	Poster	000490270 20 Juli 2023

No.	Tahun	Judul/Tema HAKI	Nama Penulis (sesuai urutan)	Jenis/Kategori	Nomor dan Tanggal terbit
7	2023	Penentuan Rencana Jalur Alternatif Pelayanan Air Limbah Domestik Dengan Metode Weighted Ranking Technique (WRT) Di Kecamatan Babakan Ciparay Kota Bandung	Dr. Etih Hartati, Ir.,MT , Nandra Dwi Nugraheni	Poster	000490271 20 Juli 2023
8	2023	Perencanaan Tangki Septik Komunal (TSK) dan Pengolahan Lanjutan Di Kelurahan Purwawinangun Kecamatan Kuningan Kabupaten Kuningan	Dr. Etih Hartati, Ir.,MT , Uci Sanusi	Poster	000476788 12 Juni 2023
9	2023	Pemilihan Jenis Sistem Pengelolaan Air Limbah Domestik Di Kecamatan Bandung Kulon Kota Bandung Berdasarkan Kondisi Sanitasi	Dr. Etih Hartati, Ir.,MT , Auliya nafisah	Poster	000507597 31 Agustus 2023
10	2023	Evaluasi Instalasi Pengolahan Air Limbah Kawasan Industri PT. X di Bekasi International Industrial Estate	Dr. Etih Hartati, Ir.,MT , Khemal Wicaksono	Poster	000467222 10 Mei 2023
11	2023	Penentuan Sistem Pengelolaan Air Limbah Domestik Di Kecamatan Babakan Ciparay Kota Bandung	Dr. Etih Hartati, Ir.,MT , Nandra Dwi Nugraheni	Poster	000483166 27 Juni 2023
12	2023	Penentuan Lokasi IPAL Kawasan Central Business District (CBD) Di Olympic City Kecamatan Bogor Utara Kota Bogor	Dr. Etih Hartati, Ir.,MT , Nisya Raya Deismaya , Ridhaza Milandini Sihotang , Shafa Azzahra , Tiara Shafira	Poster	000467221 10 Mei 2023
13	2023	Penentuan Lokasi Ipal Daerah Pelayanan Cbd (Central Business District) Kecamatan Sukajadi Kota Bandung	Dr. Etih Hartati, Ir.,MT., Muhamad Fikri Ginastiar , Muhammad Naufal Agusty ,Mochamad Reihan Dastin,	Poster	000452558 8 Maret 2023

No.	Tahun	Judul/Tema HAKI	Nama Penulis (sesuai urutan)	Jenis/Kategori	Nomor dan Tanggal terbit
			Aditya Pratama		
14	2023	Perencanaan Unit Ipal Untuk Area Central Bussines District (Cbd) Gatot Subroto, Kota Bandung	Dr. Etih Hartati, Ir.,MT., Rafli Agus Dwi Cahyadi, Muhammad Zidan	Poster	000452560 8 Maret 202314
15	2023	Penentuan Jenis Sistem Pengelolaan Air Limbah Domestik (SPALD) Di Kelurahan Kuningan Kecamatan Kuningan Kabupaten Kuningan	Dr. Etih Hartati, Ir.,MT., Uci Sanusi	Poster	000450409 27 Februari 2023

#### PENGALAMAN SEBAGAI NARASUMBER DI LUAR ITENAS (2 tahun terakhir)

No.	Tahun	Nama Kegiatan	Judul Presentasi/Makalah	Instansi/Lembaga Penyelenggara	Lingkup
1	2022	Pelatihan Pengelolaan Lingkungan Sektor Perhotelan Rumah makan dan Klinik.		DLH Kabupaten Garut	
2	2022	Rencana Bisnis Air Minum Kota Cimahi		BLUD Kota Cimahi	
3	2022	Penyusunan Raperwal Rencana Induk Limbah Domestik Kota Cimahi		Pemkot Cimahi	
	2022	Penyusunan Perancangan Peraturan Walikota Cimahi tentang Rencana Induk Sistem Pengelolaan Air Limbah Domestik		Pemkot Cimahi	