

DAFTAR SIDANG PROPOSAL TUGAS AKHIR (TA-1)
Tahun Ajaran Gasal 2018/2019
JURUSAN TEKNIK LINGKUNGAN – FALTL – UNIVERSITAS TRISAKTI

Tanggal: Kamis, 7 Februari 2019; Ruang: AK-503; Jam: 09.00 – 12.00 WIB

No	NPM	Nama	Judul	Bidang	Penguji
SESI-01					<ol style="list-style-type: none"> 1. Dr. Ir. Dwi Indrawati, MS (Ketua) 2. Dr. MM Sintorini Moerdjoko, M.Kes 3. Dr. Ir. Ratnaningsih, MT 4. Dr.rer.nat Widyatmoko 5. Hernani Yulinawati, ST., MURP 6. Pramati Purwaningrum, ST., MT 7. Ir. Mawar D.S. Silalahi, M.Si 8. Ir. Endro Suswanto, MT 9. Lailatus Siami, ST., MT (Rekap) 10. Riana Ayu Kusumadewi, ST., MT
1	082.15.050	Rizka Dinda Puteri	Analisis Hubungan Tingkat Kebisingan Lingkungan Kerja dengan Fungsi Pendengaran Pekerja di Area Produksi Semen di PT Indocement Tunggul Prakarsa TBK, Komplek Citeureup, Gunung Putri, Jawa Barat	Bising-K3	
2	082.13.046	Ingga Dwi Ferdian	Analisis Resiko Kebisingan terhadap Pekerja pada Pabrik Gula di PT Jawa Manis Refinasi, Anyer, Banten	Bising-K3	
3	082.14.042	Muhammad Iqbal Taufik	Analisis Tingkat Kebisingan terhadap Karyawan di PT Tifico Fiber Indonesia, Kabupaten Tangerang, Banten	Bising-K3	
SESI-02					
4	082.14.066	Yuan Lucky Rindwiyanto	Analisis Kebakaran Hutan di Kalimantan Bulan Agustus-September 2018 dengan Menggunakan Data Satelit	Udara	
5	082.14.036	Jonatan Palentino Siregar	Analisis Beban Emisi Gas Rumah Kaca dengan Parameter CO ₂ di Bandara Internasional Sultan Syarif Kasim II	Udara	
6	082.14.017	Drajat Harista S	Analisis Beban Emisi Gas Rumah Kaca dengan Parameter CO ₂ di Bandara Internasional Halim Perdana Kusuma, Jakarta	Udara	
SESI-03					
7	082.15.009	Wita Nirmala	Pengolahan Sampah Dapur dengan Bantuan Larva <i>Black Soldier Fly (Hermetia illucens)</i>	Sampah	
8	082.14.072	Evy Sintisyte	Perencanaan Pengembangan Teknis Operasional Sistem Pengelolaan Sampah di Kota Sorong, Papua Barat	Sampah	

No	NPM	Nama	Judul	Bidang	Penguji
9	082.15.007	Annisa Fitriani	Perencanaan TPST 3R di Area Permukiman Penduduk untuk menangani Sampah Liar (Studi Kasus: Sungai Citarum Segmen 16)	Sampah	<ol style="list-style-type: none"> 1. Dr. Ir. Dwi Indrawati, MS (Ketua) 2. Dr. MM Sintorini Moerdjoko, M.Kes 3. Dr. Ir. Ratnaningsih, MT 4. Dr.rer.nat Widyatmoko 5. Hernani Yulinawati, ST., MURP 6. Pramati Purwaningrum, ST., MT 7. Ir. Mawar D.S. Silalahi, M.Si 8. Ir. Endro Suswanto, MT 9. Lailatus Siami, ST., MT (Rekap) 10. Riana Ayu Kusumadewi, ST., MT
SESI-04					
10	082.14.009	Arif Pribadi K	Kajian Tingkat Kebisingan di Bandar Udara Internasional Kualanamu, Medan, Sumatera Utara	Bising	
11	082.14.067	Jerico Agia	Analisis Tingkat Kebisingan Terhadap Karyawan di PT Gerbang Surabaya	Bising	
12	082.14.001	Aan Bima Prasetyo	Kajian Tingkat Kebisingan Kereta Api di Permukiman Pinggiran Rel Kereta Api Stasiun Tambun, Kabupaten Tambun Selatan	Bising	
13	082.14.021	Fahd Ligar Tinimbang	Kajian Tingkat Kebisingan Terminal 1 Pelabuhan Tanjung Priok, Jakarta Utara	Bising	
SESI-05					
14	082.15.029	Iasha Dian Putri	Pengolahan Kotoran Sapi dan Sampah menjadi Pupuk Organik dengan <i>Vermicompost</i> di Desa Cibodas, Kabupaten Bandung, Jawa Barat	Sampah	
15	082.15.009	Astari Dewi Hutami	Pengolahan Kotoran Sapi dan Limbah Jerami menjadi Pupuk Organik dengan <i>Vermicompost</i> di Desa Cibodas, Kabupaten Bandung, Jawa Barat	Sampah	

Tanggal: Kamis, 7 Februari 2019; Ruang: AK-502 ; Jam: 13.00 – 16.00

No	NPM	Nama	Judul	Bidang	Penguji
SESI-01					<ol style="list-style-type: none"> 1. Dr. Ir. Ratnaningsih, MT (Ketua) 2. Dr. Melati F Fachrul, MS 3. Dr. Diana Hendrawan, MSi 4. Ir. Winarni, MSc. 5. Dr. Ir. Widyo Astono, MT 6. Dr. Rositayanti Hadisoebroto,ST,MT 7. Pramiati Purwaningrum, ST, MT 8. Tazkiaturrizki, ST, MT (Rekap) 9. Lailatus Siami, ST, MT 10. Riana Ayu Kusumadewi, ST, MT
1	082.15.031	Izzati Istihara	Perencanaan Bangunan Pengolahan Air Minum di Kecamatan Mijen, Semarang Barat, Kota Semarang	PBPAM	
2	082.15.054	Septyn Anggun Lestari	Perencanaan Bangunan Pengolahan Air Minum di Kecamatan Banyumanik, Kota Semarang	PBPAM	
3	082.15.024	Fathimah Hanun Syifaul Jannah	Perencanaan Bangunan Pengolahan Air Minum di Kecamatan Klapanunggal, Kabupaten Bogor	PBPAM	
SESI-02					
4	082.14.070	Tessalonika Haholongan	Kajian Karakteristik, Kualitas Air dan Kemampuan Pulih Perairan pada Waduk Setiabudi, Jakarta Selatan	PKL	
5	082.12.054	Syarafina Asti Putri	Kapasitas Daya Tampung Beban Pencemar di Situ Rawa Babon, PKP, Ciracas, Jakarta Timur	PKL	
6	082.15.017	Destari Anwariani	Analisis Dampak Air Limbah Domestik pada Bantaran Sungai Citarum Segmen 18, Kabupaten Karawang, Jawa Barat	PKL	
SESI-03					
7	082.15.034	Latansa Dini	Perencanaan Bangunan Pengolahan Air Minum di Kecamatan Jatibening, Kota Bekasi	PBPAM	
8	082.15.030	Indry Kemala Sani	Perencanaan Bangunan Pengolahan Air Minum di Kecamatan Soreang, Kabupaten Bandung	PBPAM	
SESI-04					
9	082.15.010	Ayu Widya Utami	Kajian Daya Tampung Beban Pencemar Parameter Nitrat dan Fosfat Sungai Citarum Segmen 16, 17, 18 dengan Model <i>Qual2KW</i> , Kabupaten Karawang, Jawa Barat	PKL	

No	NPM	Nama	Judul	Bidang	Penguji
10	082.15.008	Ariane Pratiwi	Kajian Kualitas Air Menggunakan Bioindikator Benthos di Sungai Citarum Sektor 17 dan 18, Kabupaten Karawang, Jawa Barat	PKL	1. Dr. Ir. Ratnaningsih, MT (Ketua) 2. Dr. Melati F Fachrul, MS 3. Dr. Diana Hendrawan, MSi 4. Ir. Winarni, MSc. 5. Dr. Ir. Widyo Astono, MT 6. Dr. Rositayanti Hadisoebroto,ST,MT 7. Pramati Purwaningrum, ST, MT 8. Tazkiaturrizki, ST, MT (Rekap) 9. Lailatus Siami, ST, MT 10. Riana Ayu Kusumadewi, ST, MT
11	082.15.027	Herlina Asi Suryani	Kajian Daya Tampung Beban Pencemar Parameter COD dan BOD pada Sungai Citarum Segmen 16, 17, 18 dengan Model <i>Qual2KW</i> , Kabupaten Karawang, Jawa Barat	PKL	
SESI-05					
12	082.15.047	Rachel Dista Zebua	Perencanaan Sistem Penyediaan Air Bersih PDAM Tirta Raharja Kabupaten Bandung di Kecamatan Soreang, Kecamatan Ketapang, Kecamatan Margahayu dan Kecamatan Margasih Bandung	SPAM	
13	082.15.039	Nadia Khoirunnisa	Perencanaan Sistem Jaringan Distribusi Air Minum di Kota Serang, Banten	SPAM	

Tanggal: Jumat, 9 Februari 2019; Ruang: AK-503; Jam: 08.30 – 12.00

No	NPM	Nama	Judul	Bidang	Penguji
SESI-01					1. Dr. Melati F Fachrul, MS (Ketua) 2. Dr. Astri R Nugroho, MT 3. Dr. Ir. Ratnaningsih, MT 4. Dr. Rositayanti Hadisoebroto,ST,MT 5. Ir. Asih Wijayanti, MSi 6. Ir. Bambang Iswanto, MT 7. Tazkiaturrizki, ST, MT 8. Riana Ayu Kusumadewi, ST, MT (Rekap)
1	082.15.032	Karen Lois	Pemanfaatan Eceng Gondong sebagai Bahan Baku Bioethanol oleh Aktivitas Enzimatis <i>Saccharomyces cereviceae</i>	Biotek	
2	082.15.014	Bunga Faradhani	Pemanfaatan Limbah Kulit Pisang sebagai Bahan Baku Bioetanol melalui Proses Fermentasi menggunakan <i>Saccharomyces cereviceae</i>	Biotek	

No	NPM	Nama	Judul	Bidang	Penguji	
3	082.15.046	Putra Adyasa Jatnika	Pemanfaatan Limbah Kulit Ketela (<i>Manihot esculenta</i>) sebagai Bahan Baku Bioetanol melalui proses fermentasi Menggunakan <i>Saccharomyces cereviceae</i>	Biotek	1. Dr. Melati F Fachrul, MS (Ketua) 2. Dr. Astri R Nugroho, MT 3. Dr. Ir. Ratnaningsih, MT 4. Dr. Rositayanti Hadisoebroto,ST,MT 5. Ir. Asih Wijayanti, MSi 6. Ir. Bambang Iswanto, MT 7. Tazkiaturrizki, ST, MT 8. Riana Ayu Kusumadewi, ST, MT (Rekap)	
4	082.15.004	Amanda Frisilla Oktafrianti	Produksi Bioethanol dari Limbah Kertas melalui Proses Fermentasi menggunakan <i>Saccharomyces cereviceae</i>	Biotek		
SESI-02						
5	082.15.020	Dzaki Hamzah Wasita	Kajian Efisiensi Pengolahan Air Limbah Domestik Menggunakan <i>Constructed Wetland</i> ditinjau dari parameter BOD, COD, dan Minyak Lemak dengan Tanaman Melati Air	Rekayasa Air Limbah		
6	082.15.042	Novita Rosiana Dewi	Kajian Efektivitas Pengolahan Limbah Grey Water Menggunakan <i>Constructed Wetland</i> ditinjau dari Parameter Total Nitrogen, Amoniak dan Deterjen dengan Tanaman Melati Air	Rekayasa Air Limbah		
SESI-03						
8	082.15.005	Anna Kristina Rosa Vernans Beoang	Bioremediasi Tanah Tercemar Logam Berat Tembaga Cu^{2+} oleh Kultur Campuran <i>Thiobacillus sp</i> dan <i>Clostridium sp</i> . Skala Mikrokosmos	Biotek		
9	082.15.056	Tiara Wilan	Pengaruh Nilai Keasaman (pH) dan Waktu Kontak pada Proses Biosorpsi dan Desorpsi Ion Logam Tembaga (CU^{2+}) oleh Imobilisasi Mikroalga	Biotek		
10	082.15.040	Nanda Astuti Lieswito	Upaya Pelepasan Logam Berat Tembaga (CU^{2+}) dari Biosorben Mikroalga terimobilisasi dengan Pengaruh Variasi Suhu dan Waktu Kontak	Biotek		
SESI-04						
11	082.14.003	Agya Nareswari	Pengolahan Limbah Cair Pematangan Hewan Unggas Menggunakan Sistem Sequencing Batch Reactor dengan Teknologi Granular Aerobic Sludge	Rekayasa Air Limbah		

No	NPM	Nama	Judul	Bidang	Penguji
12	082.15.045	Patricia Audelia BI de Rozari	Pengujian Kadar BOD dan COD pada Limbah Cair Rumah Pemotongan Ayam dengan Metode Sequence Batch Reactor	Rekayasa Air Limbah	1. Dr. Melati F Fachrul, MS (Ketua) 2. Dr. Astri R Nugroho, MT 3. Dr. Ir. Ratnaningsih, MT 4. Dr. Rositayanti Hadisoebroto,ST,MT 5. Ir. Asih Wijayanti, MSi 6. Ir. Bambang Iswanto, MT 7. Tazkiaturrizki, ST, MT 8. Riana Ayu Kusumadewi, ST, MT (Rekap)
SESI-05					
13	082.15.006	Annisa Nur Islami	Bioremediasi Tanah Tercemar Plastik <i>Low Density Polyethilene</i> (LDPE) oleh Bakteri <i>Thiobacillus sp</i> dan <i>Clostridium sp.</i> secara Ex Situ dalam Skala Laboratorium	Biotek	
14	082.15.015	Candra Dwi Anggraeni	Bioremediasi Tanah Tercemar Klorpifiros oleh <i>Aspergillus niger</i> dalam Skalam Mikrokosmos	Biotek	
15	082.15.021	Elsa Dwicania	Bioremediasi Pencemar Plastik <i>Linear Low Density Polyethilene</i> (LLDPE) oleh Bakteri <i>Pseudomonas aeruginosa</i> dan <i>Brevibacterium SP</i>	Biotek	
SESI-06					
16	082.15.035	Mala Oktaviyana Lussa	Pengolahan Limbah Cair Aktivitas Penyablonan Menggunakan Metode Koagulasi (Studi Kasus Kelurahan Krendang, Jakarta Barat)	Rekayasa Air Limbah	
17	082.15.049	Rivania Delaroza	Pemanfaatan Kulit Pisang Hijau sebagai Adsorben Dalam Penyisihan Warna Air Limbah Home Industry Sablon (Studi Kasus Kelurahan Krendang, Jakarta Barat)	Rekayasa Air Limbah	
18	082.15.044	Octaviani Putri	Peurunan TSS di Air Limbah Home Industry Sablon Menggunakan Kitosan Limbah Kulit Udang dan Alum sebagai Koagulan (Studi Kasus Kelurahan Krendang, Jakarta Barat)	Rekayasa Air Limbah	

Koordinator Tugas Akhir 1,

Dr. Melati F. Fachrul, MS

Tazkiaturrizki, ST., MT