DAFTAR PUSTAKA

Albari, J., Supijatno, & Sudradjat. (2022). eranan Pupuk Nitrogen dan Fosfor pada Tanaman Kelapa Sawit (Elaeis guineensis Jacq.) Belum Menghasilkan Umur Tiga Tahun Role. *Bogor Agricultural University*, *6*(1), 1–7. http://dx.doi.org/10.1016/j.gde.2016.09.008%0Ahttp://dx.doi.org/10.1007/s00412-015-0543-8%0Ahttp://dx.doi.org/10.1038/nature08473%0Ahttp://dx.doi.org/10.1016/j.jmb.2009.01.007%0Ahttp://dx.doi.org/10.1016/j.jmb.2012.10.008%0Ahttp://dx.doi.org/10.1038/s4159

Badan Standardisasi Nasional. (2004). Spesifikasi kompos dari sampah organik domestik. *Badan Standardisasi Nasional*, 12.

Cahyani, E. D., & Binawati, D. K. (2023). Pengaruh Pupuk Organik Cair Daun Kirinyuh dan Kulit Nanas Terhadap Pertumbuhan Kangkung Darat (Ipomoea reptans Poir). *Prosiding Seminar Nasional Hasil Riset Dan Pengabdian*, 2189–2195. https://repository.unipasby.ac.id/id/eprint/1311/3/3. BAB I.pdf

Fahmi, A., Syamsudin, Utami, S., & Radjagukguk, B. (2023). Pengaruh Interaksi Hara Nitrogen dan Fosfor Terhadap Pertumbuhan Tanaman Jagung (Zea Mays L). *Berita Biologi*, *10*(3), 297–304.

Fatimah. (2023). Analisis Kadar N , P , K dan Fe pada Urin Sapi di Garut dan Indramayu sebagai Bahan Baku Pupuk Organik Cair. *Agroteknologi*, *33*, 407–415. https://conferences.uinsgd.ac.id/

Firdarini, Aina, P., Ulmillah, A., & Kuswanto, E. (2021). Analisis Kandungan N,

P, K Pada Kombinasi Pupuk Cair Limbah Kulit Nanas (Ananas Comosus) Dan Kulit Pisang Kepok (Musa paradisiaca). *Organisms: Journal Of Biosciences*, *1*(1), 62–71.

Fitra Yunanda, I Nyoman Soemeinaboedhy, & I Putu Silawibawa. (2023). Pengaruh Pemberian Berbagai Pupuk Organik Terhadap Sifat Fisik Tanah, Kimia Tanah, Dan Produksi Kacang Tanah (Arachis hypogaea L.) Di Kecamatan Kediri. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Agrokomplek*, *1*(3), 294–303. https://doi.org/10.29303/jima.v1i3.2148

Hastep Rimman Lapa, & Gita Srihidayati. (2023). Pemanfaatan Limbah Cair Tahu dan Batang Pisang Sebagai Pupuk Organik Cair. *Wanatani*, *3*(1), 11–22. https://doi.org/10.51574/jip.v3i1.153

Ika, P. T. (2023). Uji Efektivitas Pupuk Organik Cair Kombinasi Kulit Nanas (Ananas comosus) Dan Daun Lamtoro (Leucaena Leucocephala) Terhadap Pertumbuhan Tanaman Mentimun (Cucumis Sativus). *Journal of Nursing and Public Health*, *11*(1), 84–91. https://doi.org/10.37676/jnph.v11i1.4087

Iswiyanto, A., Radian, R., & Abdurrahman, T. (2022). Pengaruh Nitrogen Dan Fosfor Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Kedelai Edamame Pada Tanah Gambut. *Jurnal Sains Pertanian Equator*, *12*(1), 95. https://doi.org/10.26418/jspe.v12i1.60354

Mading, Y., Mutiara, D., & Novianti, D. (2021). Respons Pertumbuhan Tanaman Mentimun (Cucumis Sativus L.) Terhadap Pemberian Kompos Fermentasi Kotoran Sapi. *Indobiosains*, *3*(1), 9.

https://doi.org/10.31851/indobiosains.v3i1.4455

Mely, G., Ali, H., Sari, Aplina, K., Pertumbuhan, T., Mentimun, T., & Sativus, C. (2023). *Uji Efektivitas Pupuk Organik Cair Kombinasi Kulit Pisang Kepok (Musa Paradisa L) Dan Daun Lamtoro (Leucaena Leucocephala) Terhadap Pertumbuhan Tanaman Mentimun (Cucumis Sativus)*. *11*(1), 84–91.

Mutmainnah, L., Musyarrafah, A. N., & Farid, U. M. (2023). Pemanfaatan Pohon Pisang (Musa Paradisiaca L.) Sebagai Produk Umkm Desa Larangan Perreng "Taro Pisang." *ABDISUCI : Jurnal Pengabdian Dan Pemberdayaan Masyarakat* , *1*(3), 97–103.

Nindyapuspa, A., Setiani, V., Dewi, T. U., Astuti, U. P., Dinihaque, R., & Putri, P. (2022). Pengomposan Sampah Kulit Nanas, Kotoran Ayam, dan Kotoran Sapi Menggunakan Larva Black Soldier Fly (BSF) The Composting of Pineapple Peel, Chicken Manure, and Cow Dungs Using Black Soldier Larvae. *Jurnal Pengendalian Pencemaran Lingkungan (JPPL)*, *4*(1), 62–69. https://ejournal.pnc.ac.id/index.php/jppl

Ramadhan, Nur, F. (2023). Karakteristik Kompos Campuran Feses Sapi Dengan Walet Dan Pengaplikasiannya Pada Tanaman Sorgum Characteristics. *At-Tawassuth: Jurnal Ekonomi Islam*, *VIII*(I), 1–19.

Rini, Windi, O., Wahyuni, Dian, I., & Rupiwardani, I. (2024). Faktor – faktor yang mempengaruhi pengelolaan sampah di pasar panorama kota bengkulu. *Jurnal Kesehatan Tambusai*, *5*(September), 7858–7865.

Sadewa, O. I. (2021). Pemanfaatan Aktivator Mikroorganisme Lokal (Mol) Kulit

Pisang (Musa Parasidica) Dan Em4 Terhadap Lama Waktu Pengomposan Limbah Jerami Padi Oleh. *Karya Tulis Ilmiah*. http://repository.poltekkesbengkulu.ac.id/1268/

Saputri, Wahyu, E. (2020). *Pengaruh Penambahan Effective Microorganism 4 (Em4) Terhadap Kualitas Kompos Campuran Feses Sapi Dan Pelepah Sawit*. *4*(1), 1–23.

Saragih, S. W., Mulyara, B., Purjianto, Wardatul, H. I., Rangkuti, P. H., Panjaitan, A. P., Khanafi, K. M., Fanzani, A. K., Sumbayak, S. F., & Nanda, D. I. M. (2023). Pemanfaatan Limbah Batang Pisang Sebagai Pupuk Organik Cair (POC) Yang Ramah Lingkungan Di Desa Kapal Merah Kecamatan Nibung Hangus Kabupaten Batubara. *Dedikasi*, *1*(1), 16–24. https://www.ejurnal.itsi.ac.id/index.php/JAD/article/view/192/171

Sembiring, M. P., Heltina, D., Azhari, A., Zelfira, A., & Tarigan, M. P. E. (2024). PEMBUATAN PUPUK ORGANIK CAIR DARI LIMBAH KULIT NANAS DENGAN PROSES FERMENTASI. *Jurnal Kimia Saintek Dan Pendidikan*, *8*(2), 90–99.

Siregar, F. A. (2023). Penggunaan Pupuk Organik Dalam Meningkatkan Kualitas Tanah Dan Produktivitas Tanaman. *Jurnal*, 1–11.

Teshome, Z. T. (2022). Effects of banana peel compost rates on Swiss chard growth performance and yield in Shirka district, Oromia, Ethiopia. *Heliyon*, *8*(8), e10097. https://doi.org/10.1016/j.heliyon.2022.e10097

Tobing, S. Y. L. (2021). BAB I PENDAHULUAN 1.1. *Galang Tanjung*, *2504*, 1–

9.

Wardana, L. A., Lukman, N., Mukmin, M., Sahbandi, M., Bakti, M. S., Amalia, D. W., Wulandari, N. P. A., Sari, D. A., & Nababan, C. S. (2021). Pemanfaatan Limbah Organik (Kotoran Sapi) Menjadi Biogas dan Pupuk Kompos. *Jurnal Pengabdian Magister Pendidikan IPA*, *4*(1). https://doi.org/10.29303/jpmpi.v4i1.615

Zainuddin, M. A., Rahayu, A. P., & Koesriharti. (2020). Pengaruh pupuk organik cair (poc) kotoran sapi diperkaya unsur n, ca dan fe terhadap hasil dan kandungan klorofil tanaman selada (Lactuca Sativa L.). *Jurnal Produksi Tanaman*, *8*(12), 1115–1124.

Kemenkes
Poltekkes Bengkulu

L A M P I R A N

Kemenkes
Poltekkes Bengkulu

Kementerian Kesehatan
Direktorat Jenderal
Sumber Daya Manusia Kesehatan
Politeknik Kesehatan Bengkulu
Jalan Indragiri No.3 Padang Harapan
Bengkulu 38225
(0736) 341212
https://www.poltekkesbengkulu.ac.id

16 Juli 2025

Nomor : PP. 01.01/F.XXIII.1/614/2025
Perihal : **Izin Penelitian**

Yth,
Kepala Badan Kesatuan Bangsa Dan Politik
di
Tempat

Sehubungan penyusunan tugas akhir mahasiswa dalam bentuk Karya Tulis Ilmiah(KTI) Progam Studi Sanitasi Program Diploma Tiga Jurusan Sanitasi Politeknik Kesehatan Kemenkes Bengkulu Tahun Akademik 2022/2023 , dengan ini kami mohon Bapak/Ibu dapat memberikan izin pengambilan data untuk penelitian kepada:

Nama	: Keddi Falendra
NIM	: P01760022058
Tempat Penelitian	: Workshop Kesehatan Lingkunga
Waktu Penelitian	: 1 bulan
Judul	: Analisis Kandungan Nitrogen (N) Dan Fosfor (P) Dari Kulit Buah Pisang , Kulit Buah Nanas , Dan Kotoran Ternak Sapi Sebagai Sumber Unsur Mikro Pupuk Organik
No Handphone	: 082279059058

Demikianlah, atas perhatian dan kesediaan Bapak/Ibu diucapkan terimakasih.

a.n. Direktur Poltekkes Kemenkes Bengkulu
Wakil Direktur I Bidang Akademik

Septiyanti, S.Kep, Ners, M.Pd

Dipindai dengan CamScanner

PEMERINTAH KOTA BENGKULU

BADAN KESATUAN BANGSA DAN POLITIK

ß´¿³ ¿¬æÕòÓ»´«®Ò±ð Ô»´«®¿, ¿² Ò«-¿ ×²½¿,
Û³ ¿´ æ¾µ»-¾¿²¹°±´µ±¬¿¾»²¹µ«´«à ¹³ ¿´ð¾±³

REKOMENDASI PENELITIAN

Nomor : 000.9.2/ 1253 /KESBANGPOL-REK/2025

Dasar : Peraturan Menteri Dalam Negeri Republik Indonesia Nomor 7 Tahun 2014 tentang Perubahan Atas Peraturan Menteri Dalam Negeri Republik Indonesia Nomor 64 Tahun 2011 Tentang Pedoman Penerbitan Rekomendasi Penelitian

Memperhatikan : Surat dari Wakil Direktur Bidang Akademik Poltekkes Kemenkes Bengkulu Nomor : PP.01.01/FXXIII.1/5296/2025 tanggal 05 Juni 2025 Perihal Izin Penelitian

DENGAN INI MENYATAKAN BAHWA

Nama	:	KEDDI FALENDRA
NPM	:	P01760022058
Pekerjaan	:	Mahasiswa
Prodi/ Fakultas	:	D3 Sanitasi
Judul Penelitian	:	Analisis Potensi Kandungan Nitrogen (N) dan Fospor (P) Dari Kulit Buah Pisang dan Kulit Buah Nanas dan Kotoran Ternak Sapi Sebagai Bahan Baku Pupuk Organik
Tempat Penelitian	:	Workshop Kesehatan Lingkungan Poltekkes Kemenkes/ Lab Universitas Bengkulu
Waktu penelitian	:	13 s.d 20 Juni 2025
Penanggung Jawab	:	Wakil Direktur Bidang Akademik Poltekkes Kemenkes Bengkulu

Dengan Ketentuan :

1 Tidak dibenarkan mengadakan kegiatan yang tidak sesuai dengan penelitian yang dimaksud.
2 Harus mentaati peraturan perundang-undangan yang berlaku serta mengindahkan adat istiadat setempat.
3 Apabila masa berlaku Rekomendasi Penelitian ini sudah berakhir, sedangkan pelaksanaan belum selesai maka yang bersangkutan harus mengajukan surat perpanjangan Rekomendasi Penelitian.
4 Surat Rekomendasi Penelitian ini akan dicabut kembali dan dinyatakan tidak berlaku apabila ternyata pemegang surat ini tidak mentaati ketentuan seperti tersebut diatas.

Demikianlah Rekomendasi Penelitian ini dikeluarkan untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Dikeluarkan di : Bengkulu
Pada tanggal : 13 Juni 2025

a.n. WALIKOTA BENGKULU
Kepala Badan Kesatuan Bangsa dan Politik
Kota Bengkulu

PEMERINTAH KOTA BENGKULU BADAN KESBANGPOL

SYOFYAN TOSONI, SE, MM
Pembina Utama Muda
NIP. 19700902 199303 1 006

Dokumen ini telah diregistrasi, dicap dan ditanda tangani oleh Kepala Badan Kesatuan Bangsa dan Politik Kota Bengkulu dan didistribusikan melalui Email kepada Pemohon untuk dicetak secara mandiri, serta dapat digunakan sebagaimana mestinya.

Kementerian Kesehatan
Direktorat Jenderal
Sumber Daya Manusia Kesehatan
Politeknik Kesehatan Bengkulu
Jalan Indragiri No.3 Padang Harapan
Bengkulu 38225
(0736) 341212
https://www.poltekkesbengkulu.ac.id

16 Juli 2025

Nomor : : PP. 01.01/F.XXIII.1/6307/2025
Perihal : **Izin Penelitian**

Yth,
Kepala Laboratorium Ilmu Tanah Universitas Bengkulu
di
Tempat

Sehubungan penyusunan tugas akhir mahasiswa dalam bentuk Karya Tulis Ilmiah(KTI) Progam Studi Sanitasi Program Diploma Tiga Jurusan Sanitasi Politeknik Kesehatan Kemenkes Bengkulu Tahun Akademik 2022/2023 , dengan ini kami mohon Bapak/Ibu dapat memberikan izin pengambilan data untuk penelitian kepada:

Nama	: Keddi Falendra
NIM	: P01760022058
Tempat Penelitian	: Workshop Kesehatan Lingkungan
Waktu Penelitian	: 1 bulan
Judul	: Analisis Kandungan Nitrogen (N) Dan Fosfor (P) Dari Kulit Buah Pisang , Kulit Buah Nanas Dan kotoran ternak Sapi Sebagai Sumber Unsur Mikro Pupuk Organik
No Handphone	: 082279059058

Demikianlah, atas perhatian dan kesediaan Bapak/Ibu diucapkan terimakasih.

a.n. Direktur Poltekkes Kemenkes Bengkulu
Wakil Direktur I Bidang Akademik

Septiyanti, S.Kep, Ners, M.Pd

Dipindai dengan CamScanner

KEMENTERIAN RISET TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS BENGKULU FAKULTAS PERTANIAN
LABORATORIUM ILMU TANAH
Jl.WR.Supratman Bengkulu phone (0736)21170 ext.218

No.Reg/Tgl. : 830/13 Juni 2025
Pengirim : Kedy
Jumlah Contoh : 4
Jenis contoh : Kompos
Kode Lab : 449-452

Kode Lab	Kode Sampel	N	P
		(%)	
449	Kompos Bak 3	0.85	0.48
450	Kompos Bak 1	1.13	0.56
451	Kompos Bak 2	0.98	0.57
452	Kontrol	1.04	0.95

Bengkulu, Juni 2025
Kepala Laboratorium

Dr.Sukisno,SP.M.Si
NIP.19790410 200501 1 003

Kementerian Kesehatan
Direktorat Jenderal
Sumber Daya Manusia Kesehatan
Politeknik Kesehatan Bengkulu
Jalan Indragiri No.3 Padang Harapan
Bengkulu 38225
(0736) 341212
https://www.poltekkesbengkulu.ac.id

16 Juli 2025

Nomor : PP. 01.01/F.XXIII.1/6108/2025
Perihal : **Izin Penelitian**

Yth,
Kepala Workshop Kesehatan Lingkungan
di
Tempat

Sehubungan penyusunan tugas akhir mahasiswa dalam bentuk Karya Tulis Ilmiah(KTI) Progam Studi Sanitasi Program Diploma Tiga Jurusan Sanitasi Politeknik Kesehatan Kemenkes Bengkulu Tahun Akademik 2022/2023 , dengan ini kami mohon Bapak/Ibu dapat memberikan izin pengambilan data untuk penelitian kepada:

Nama	: Keddi Falendra
NIM	: P01760022058
Tempat Penelitian	: Workshop Kesehatan Lingkungan
Waktu Penelitian	: 1 bulan
Judul	: Analisi Kandungan Nitrogen (N) Dan Fosfor (P) Dari Kulit Buah Pisang , Kulit Buah Nanas , Dan Kotoran Ternak Sapi Sebagai Sumber Unsur Mikro Pupuk Organik
No Handphone	: 082279059058

Demikianlah, atas perhatian dan kesediaan Bapak/Ibu diucapkan terimakasih.

a.n. Direktur Poltekkes Kemenkes Bengkulu
Wakil Direktur I Bidang Akademik

Septiyanti, S.Kep, Ners, M.Pd

Dipindai dengan CamScanner

Kementerian Kesehatan
Direktorat Jenderal
Sumber Daya Manusia Kesehatan
Politeknik Kesehatan Bengkulu
Jalan Indragiri No. 3 Padang Harapan
Bengkulu 38225
(0736) 341212
https://www.poltekkesbengkulu.ac.id

SURAT KETERANGAN SELESAI PENELITIAN

NOMOR : PP.06.02/F.XXXI/3097/2025

Yang bertandatangan dibawah ini

Nama	:	Linda, SST, M.Kes
NIP	:	196909011989032001
Jabatan	:	Direktur

dengan ini menerangkan bahwa

Nama	:	Keddi Falendra
NIM	:	P01760022058
Jurusan	:	Kesehatan Lingkungan
Prodi	:	DIII Sanitasi

Telah selesai melaksanakan penelitian di Laboratorium Poltekkes Kemenkes Bengkulu dengan judul "Analisis Kandungan Nitrogen (N) Dan Fosfor (P) dari Kulit Buah Pisang , Kulit Buah Nanas dan Kotoran Ternak Sapi Sebagai Sumber Unsur Mikro Pupuk Organik"

Bengkulu,24 Juli 2025
Direktur Politeknik Kesehatan Bengkulu,

LINDA, SST, M.Kes

Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik
yang diterbitkan oleh Balai Besar Sertifikasi Elektronik (BSrE), Badan Siber dan Sandi Negara (BSSN).

LOGBOOK KEGIATAN PENELITIAN LTA MAHASISWA

JURUSAN KESEHATAN LINGKUNGAN

TAHUN 2025

Nama Mahasiswa : Keddi Falendra

Nim : P01760022058

Prodi : Diii Sanitasi Jurusan Kesehatan Lingkungan

Tanggal : 06 MEI – 06 JUNI 2025

NO	KEGIATAN	DOKUMENTASI POTO
1. kamis 06 mei 2025	• Mempersiapkan alat pembuatan kompos • Mengambil kotoran ternak sapi • Mengambil kulit buah pisang dan kulit buah nanas	 

		 
2. Jumat 07 mei 2025	• Memotong kulit buah pisang dan kulit buah nanas menjadi kecil	 
3. sabtu 08 mei 2025	• Mencampur ke tiga bahan kompos • Memasukan Kompos kedalam wada	

Kemenkes Poltekkes Banjarmasin

		
4. Jumat 09 mei 2025	• Melakukan pengecekan Ph dan Suhu pada kompos	
5. Minggu 11 mei 2025	• Melakukan pengecekan Ph dan Suhu pada kompos	
6. selasa 13 mei 2025	• Melakukan pengecekan Ph dan Suhu pada kompos • Melakukan Penyiraman kompos menggunakan EM4	 

7. kamis 15 mei 2025	• Melakukan pengecekan Ph dan Suhu pada kompos	
8. sabtu 17 mei 2025	• Melakukan pengecekan Ph dan Suhu pada kompos	
9.senin 19 mei 2025	• Melakukan pengecekan Ph dan Suhu pada kompos • Melakukan Penyiraman kompos menggunakan EM4	 

Kemenkes Poltekkes Bengkulu

10. rabu 21 mei2025	• Melakukan pengecekan Ph dan Suhu pada kompos	
11. jumat 23 mei 2025	• Melakukan pengecekan Ph dan Suhu pada kompos	
15. minggu 25 mei 2025	• Melakukan pengecekan Ph dan Suhu pada kompos • Melakukan Penyiraman kompos menggunakan EM4	 

16. selasa 27 mei 2025	• Melakukan pengecekan Ph dan Suhu pada kompos	
18. kamis 29 mei 2025	• Melakukan pengecekan Ph dan Suhu pada kompos	
19. sabtu 31 mei 2025	• Melakukan pengecekan Ph dan Suhu pada kompos • Melakukan Penyiraman kompos menggunakan EM4	 

20. juni 02 mei 2025	• Melakukan pengecekan Ph dan Suhu pada kompos	
21. rabu 04 juni 2025	• Melakukan pengecekan Ph dan Suhu pada kompos	
22. jumat 06 juni 2025	• Melakukan pengecekan Ph dan Suhu pada kompos	
23. senin 09 juni 2025	• Mengantar sempel kompos ke laboratorium ilmu tanah universitas Bengkulu.	

24. jumat 13 juni 2025	• Mengambil sempel di laboratorium ilmu tanah universitas Bengkulu	

Kemenkes
Poltekkes Bengkulu

Hasil Pengukuran Kandungan Ph dan Suhu pada bak kontrol, bak 1, bak 2, dan bak 3 kompos

Hari dan tanggal	Kontrol		Bak I		Bak II		Bak III	
	PH	Suhu	PH	Suhu	PH	Suhu	PH	Suhu
Jumat,09/05/2025	6,8	23	6,7	38	6,5	36	6,5	34
Minggu,11/05/2025	7,0	22	6,7	39	6,5	37	6,5	32
Selasa,13/05/2025	7,0	23	6,6	39	6,6	35	6,8	35
Kamis,15/05/2025	6,9	20	6,8	40	6,9	38	6,7	35
Sabtu,17/05/2025	7,1	20	6,9	41	7,1	40	6,9	38
Senin,19/05/2025	7,1	21	6,5	38	7,0	39	7,0	37
Rabu,21/05/2025	7,3	25	6,8	37	7,0	39	7,2	40
Jumat,23/05/2025	7,2	25	7,0	40	7,2	40	7,1	40
Minggu,25/05/2025	7,4	28	7,2	42	6,8	34	7,1	39
Selasa,27/05/2025	7,0	28	7,3	42	6,5	34	6,9	36
Kamis, 29/052025	6,9	27	7,0	39	6,7	36	6,8	36
Sabtu,31/05/2025	6,8	27	6,8	38	7,0	39	6,7	34
Senin,02/06/2025	7,2	27	6,5	37	7,1	39	6,9	36

Rabu,04/06/2025	7,3	25	6,7	35	6,8	37	6,8	36
Jumat,06/06/2025	7,2	27	6,7	40	6,8	36	7,0	36

Mengetahui:

Ka. Workshoop Kesling

Agus Widada, SKM, M.Kes
NIP.197109091995011001

Bengkulu, 06 Juni 2025

Pemeriksa,

Keddi Falendra

LEMBAR KONSULTASI PROPOSAL LAPORAN TUGAS AKHIR (LTA)

Nama Pembimbing : Defi Ermayendri, S.T, M.I.L.

Nama Mahasiswa : Keddi Falendra

NIM : P01760022058

Judul : Analisis Kandungan Nitrogen (N) Dan Fosfor (P) Dari Kulit Buah Pisang , Kulit Buah Nanas , dan Kotoran Ternak Sapi Sebagai Sumber Mikro Pupuk Organik

NO	TANGGAL	MATERI PERBAIKAN	ISI PERBAIKAN	PARAF
1	Rabu, 02/04/2025	Judul Proposal LTA	Judul harus jelas, fokus kepemasalahan yang ada	
2	Jumat, 04/04/2025	ACC judul	ACC judul	
3	Senin, 07/04/2025	Bab I latar belakang, tujuan, manfaat	Perbaikan penulisan dan Lanjut Bab II	
4	Kamis, 10/04/2025	Bab I, II	Perbaikan & tambahkan tujuan pustaka	
5	Senin, 14/04/2025	Bab I, II, III	Perbaikan penulisan & lengkapi daftar pustaka	
6	Kamis, 17/04/2025	Bab I, II, III	Perbaikan Bab III dan tambahkan jurnal	
7	Jumat, 18/04/2025	ACC	ACC	
8				
9				
10				
11				
12				

PEMBIMBING

DEFI ERMAYENDRI, S.T M.I.L.
NIP. 197703112000121001

LEMBAR KONSULTASI HASIL LAPORAN TUGAS AKHIR (LTA)

Nama Pembimbing : Defi Ermayendri, S.T, M.I.L.
Nama Mahasiswa : Keddi Falendra
NIM : P01760022058
Judul : Analisis Kandungan Nitrogen (N) Dan Fosfor (P) Dari Kulit Buah Pisang , Kulit Buah Nanas , dan Kotoran Ternak Sapi Sebagai Sumber Mikro Pupuk Organik

NO	TANGGAL	MATERI PERBAIKAN	ISI PERBAIKAN	PARAF
1	Kamis, 12/06/2025	Konsul Bab I - III	Revisi tujuan & manfaat penelitian	
2	Jumat, 13/06/2025	Konsul Bab IV	Tambahkan Metode Tambahkan hasil	
3	Senin, 16/06/2025	Konsul Bab V	Tambahkan penelitian sebelumnya Perbaikan penulisan	
4	Kamis, 19/06/2025	Konsul daftar pustaka	Tambahkan buku Tambahkan jurnal	
5	Jumat, 20/06/2025	Konsul Bab IV - V	revisi penulisan, Pembahasan	
6	Senin, 23/06/2025	Konsultasi Bab IV - V	perbaikan tabel & kesimpulan	
7	Selasa, 24/06/2025	ACC	ACC.	
8				
9				
10				
11				
12				

PEMBIMBING

DEFI ERMAYENDRI, S.T M.I.L.
NIP. 197703112000121001

Dipindai dengan CamScanner