

DAFTAR PUSTAKA

- Ali, M., Purwanti, S., & Hidayati, S. (2019). Intercropping system for growth and yield in local varieties of Madura. *Agricultural Science*, 3(1), 22–30.
- Aziza Humaira, Faisal Hizbullah, Daryono, Sri Ngapiyatun, P. (2023). Analisis Efisiensi Penggunaan Pupuk NPK , Janjang Kosong Kelapa Sawit dan Limbah Cair Terhadap Hasil Produksi Tanaman Kelapa Sawit. *Buletin Loupe*, 19(02), 147–155.
- Bata, Y., Rahayu, E., & Andayani, N. (2016). Produktivitas kelapa sawit yang dipupuk dengan tandan kosong kelapa sawit. *Jurnal Agromast*, 1(2), 1–12.
- BPS Kabupaten Berau. (2024). *Kabupaten Berau Dalam Angka 2024*. 6.
- Choerunnisa, R. A., Dewi, R. R., Bariklana, M., & Widodo, E. (2021). Analisis Faktor Yang Mempengaruhi Tingkat Produksi Jahe Di Indonesia Menggunakan Metode Regresi Linier Berganda. *Jurnal Ilmiah Ilmu Terapan Universitas Jambi*, 5(2), 231–242. <https://doi.org/10.22437/jiituj.v5i2.15958>
- Ester, T. (2020). *Statistika Regresi Linier Sederhana dan Regresi Linier Berganda*. 1834012.
- Farida, L. S. (2010). Analisis Regresi Linier Berganda Dengan Heteroskedastisitas Melalui Pendekatan Weight Least Square (Studi Kasus Data Apbn Tahun 1976-2007). *Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah Jakarta*, i–56.
- Hedri; Asro Lailani Indrayanti;, & Yanti, E. V. (2023). *Impact of Organic and Inorganic Fertiliser Application on Oil Palm Income in Ugang Sayu*. 7(2), 64–70.
- Maryani, A. T., Febriyasti, R., & Nusifera, S. (2023). Dampak Pupuk Organik Cair dan Kompos IPAL Karet Terhadap Pertumbuhan Bibit Kelapa Sawit (*Elaeis Guineensis* Jacq) di Main Nursery. *Jurnal Ilmiah Universitas Batanghari Jambi*, 23(3), 2730. <https://doi.org/10.33087/jiubj.v23i3.4602>
- Naser Boroomand. (2012). Macroelements nutrition (NPK) of medicinal plants: A review. *Journal of Medicinal Plants Research*, 6(12). <https://doi.org/10.5897/jmpr11.019>
- Prasmono, A. S. P., & Atina Ahdika. (2023). Analisis Regresi Berganda pada Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Kinerja Fisik Preservasi Jalan dan Jembatan Di Provinsi Sumatera Selatan. *Emerging Statistics and Data Science Journal*, 1(1), 47–56. <https://doi.org/10.20885/esds.vol1.iss.1.art6>
- Purba, T., Situmeang, R., Rohman, H. F., Mahyati, M., Arsi, A., Firgiyanto, R., Salam, J. A., Saadah, T. T., Junairiah, J., Herawati, J., & Suhastyo, A. A. (2021). Pemupukan dan Teknologi Pemupukan. In *Yayasan Kita Menulis*.
- Putri Br Ginting, I., Jamil, M., & Agribisnis Fakultas, P. (2022). Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Produksi Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq) Di PT.Perkebunan Nusantara II Kebun Sawit Seberang Kabupaten Langkat. *Jurnal Penelitian Agrisamudra*, 9(1), 1–8. <https://ejurnalunsam.id/index.php/jagris>
- Rarun, G. B., Kathiandagho, T. M., & Laoh, E. (2023). Pengaruh Penggunaan Pupuk Bersubsidi (Guntur Barnabas Rarun, Theodora M. Kathiandagho,

- dan Olly Esry Laoh) . *Agrirud*, 5(1), 22–23.
- Rizal, M. (2019). PENGARUH PEMBERIAN PUPUK ROCK PHOSPHATE TERHADAP PRODUKSI TANDAN BUAH SEGAR (TBS) KELAPA SAWIT (*Elaeis guineensis*. Jacq). *Sustainability (Switzerland)*, 11(1), 1–14. http://scioteca.caf.com/bitstream/handle/123456789/1091/RED2017-Eng-8ene.pdf?sequence=12&isAllowed=y%0Ahttp://dx.doi.org/10.1016/j.regsciurbeco.2008.06.005%0Ahttps://www.researchgate.net/publication/305320484_SISTEM_PEMBETUNGAN_TERPUSAT_STRATEGI_MELESTARI
- Romadhoni, R., Yanti, R., Nasution, T., & Anam, K. (2022). Analisis Faktor Hasil Produksi Kelapa Sawit Menggunakan Regresi Linier Berganda Studi Kasus : Koperasi Unit Desa (KUD) Setia Kawan Desa Koto Damai. *Formosa Journal of Science and Technology*, 1(4), 217–234. <https://doi.org/10.55927/fjst.v1i4.903>
- Sianipar, E. M. (2021). PENGARUH PERUBAHAN IKLIM TERHADAP EKOFISIOLOGI TANAMAN KELAPA SAWIT (*Elaeis guineensis* Jacq.). *Majalah Ilmiah METHODA*, 11(1), 75–80. <https://doi.org/10.46880/methoda.vol11no1.pp75-80>
- Situmorang, S. (2024). ANALISIS PRODUKSI KELAPA SAWIT (*Elaeis guineensis* Jacq.) DI AFDELING 5 UNIT USAHA SOLOK SELATAN PT. PERKEBUNAN NUSANTARA VI. *Journal GEEJ*.
- Sulistiarini, R., Helmi, H., & Narsa, A. C. (2022). *Elaeis guineensis* Jacq. leaves are a potential biomass for herbal medicine resources: A mini review. *Journal of Applied Pharmaceutical Science*, 12(10), 147–155. <https://doi.org/10.7324/JAPS.2022.121016>
- Suriyanti, & Nerly, K. (2020). Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Hasil Produksi Kelapa Sawit Dengan Analisis Regresi Linear Berganda Di Pt . Perkebunan Nusantara IV Unit Dolok Sinumbah. *Jurnal Karismatika*, 6(3), 1–10. <https://jurnal.unimed.ac.id/2012/index.php/jmk/article/view/22210>
- Wahyuni, M., & Sembiring, M. (2019). Jenis Pupuk dan Sifat-Sifatnya. In *Sekolah Tinggi Ilmu Pertanian Agrobisnis* https://www.academia.edu/download/64741466/BUKU_AJAR_JENIS_PUPUK_DAN_SIFAT_SIFATNYA.pdf
- Widianto, I., Wirianata, H., Nugraha, T., & Santosa, B. (2023). *Pengaruh Curah Hujan terhadap Produksi Tanaman Kelapa Sawit pada Topografi yang Berbeda*. 1(September), 1535–1544.

LAMPIRAN

Lampiran 1 Pengaplikasian Pupuk *Rock Phosphate*



Lampiran 2 Pengaplikasian Pupuk Urea



Lampiran 3 Area 1A Perkebunan Kelapa Sawit PT Berau Coal



**POLITEKNIK SINAR MAS
BERAU COAL**

Lampiran 4 Surat Keterangan Bebas Plagiasi



SURAT BEBAS PLAGIASI

Dengan ini diterangkan bahwa TA/Skripsi yang ditulis oleh:

Nama : Bernard Franciscus Amboisa Sinaga

NIM : 21401016

Prodi : Teknologi Rekayasa Logistik

Judul : Analisis Pengaruh Penggunaan Pupuk Anorganik Terhadap Hasil Produksi Pada Perkebunan Kelapa Sawit PT. Berau Coal

Berdasarkan hasil *scanning* menunjukkan tingkat plagiasi sebesar 20% dan memenuhi syarat untuk tahapan selanjutnya dengan ketentuan yang berlaku.

Demikian surat ini dibuat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Berau, 04 September 2025

Staf Perpustakaan,



**POLITEKNIK SINAR MAS
BERAU COAL**

BIODATA PENULIS



Penulis bernama lengkap Bernard Franciscus Amboisa Sinaga, dilahirkan di Berau, 05 November 2003. Penulis merupakan anak pertama dari tiga bersaudara. Penulis telah menempuh pendidikan formal di SD Katolik WR Soepratman Berau, SMP Katolik WR Soepratman Berau, dan SMAS PGRI 13 Tanjung Redeb. Penulis meneruskan pendidikan di Program Studi Teknologi Rekayasa Logistik pada tahun 2021 dan terdaftar dengan NIM 21401016. Dalam masa perkuliahannya, penulis aktif di berbagai bidang non akademik. Penulis aktif mengikuti organisasi mahasiswa antara lain menjadi Anggota Paduan Suara Mahasiswa Poltek Simas Berau 2022-2023 dan Staff Departemen UKM BEM Poltek Simas Berau 2023-2024. Pada tahun 2023, penulis melaksanakan kegiatan KPI (Kuliah Praktik Industri) di PT Berau Coal *Site Sambarata Mine Operation* Dept. Logistik selama 5 bulan. Pada tahun 2024 penulis melaksanakan Kegiatan KPI (Kuliah Praktek Industri) di *Head Office* PT Berau Coal Dept. SSU MTL selama 3 bulan. Dan pada tahun 2024 penulis menjalankan kegiatan Prakerin (Praktik Kerja Industri) selama 9 bulan di Perkebunan Kelapa Sawit PT Berau Coal. Pada akhir tahun perkuliahan, penulis menyusun skripsi dengan judul “Analisis Pengaruh Penggunaan Pupuk Anorganik Terhadap Hasil Produksi Pada Perkebunan Kelapa Sawit PT Berau Coal”. Untuk keperluan penelitian, penulis dapat dihubungi melalui e-mail: sinagabernard11@gmail.com.

**POLITEKNIK SINAR MAS
BERAU COAL**