



DAFTAR PUSTAKA

- Bakri, 2008, 'Komponen Kimia dan Fisik Abu Sekam Padi Sebagai SCM untuk Pembuatan Komposit Semen', *Jurnal Perennial*, 5(1), pp 9-14.
- Diaz, O. A., Reodyit, K. R., & Jr, P. A. M. (1994). 'Solubility Of Inorganic Phosphorus In Stream Water As Influenced By Ph And Calcium Concentration'. In *Wat. Res* (Vol. 28, Issue 93).
- Elisabeth, V., 2018. 'Formulasi Sediaan Granul dengan Bahan Pengikat Pati Kulit Pisang Goroho (*Musa Acuminata* L.) dan Pengaruhnya Pada Sifat Fisik Granul', *Pharmakon*, 7(4).
- Fachry, A.R., Sari, T.I., Dipura, A.Y. and Najamudin, J., 2010. 'Mencari Suhu Optimal Proses Karbonisasi dan Pengaruh Campuran Batubara Terhadap Kualitas Briket Eceng Gondok', *Jurnal Teknik Kimia*, 17(2).
- Fadilla, U., Gusnidar, S.Y. and Yasin, S., 2021, 'Pengaruh Aplikasi Kompos Granul dengan Perekat Liat Terhadap Sifat Kimia Regosol', *Jurnal Tanah dan Sumberdaya Lahan*, 8(1), pp.83-90.
- Gorung, A.S., Rondonuwu, J.J. and Titah, T., 2022. 'Pengaruh Pemberian Pupuk Urea Terhadap Pertumbuhan Tanaman Bayam (*Amaranthus tricolor* L) Pada Tanah Sawah di Desa Ranoketang Atas', *Soil Environmental*, 22(1), pp.12-16.
- Hidayat, F., Syaubari, S. and Salima, R., 2020. 'Pemanfaatan Pati Tapioka dan Kitosan dalam Pembuatan Plastik Biodegradable dengan Penambahan Gliserol Sebagai Plasticizer'. *Indonesian Journal of Industrial Research*, 10(1), pp.33-38.
- Marwadi, M., Masnang, A. and Wahid, P., 2020. 'Efektivitas Dosis Pemberian Pupuk Urea terhadap Pertumbuhan Rumpuk Peking (*Zoysia matrella* (L) Merr)'. *Agrisintech (Journal of Agribusiness and Agrotechnology)*, 1(1), pp.22-28.
- Noldi, N 2009, 'Uji Komposisi Bahan Pembuat Briket Biorang Tempurung Kelapa dan Serbuk Kayu Terhadap Mutu yang Dihasilkan', *Skripsi Pertanian Fakultas pertanian Universitas Sumatera Utara*, Sumatera Utara.



- Nuwa, Prihanika, 2018. 'Tepung Tapioka Sebagai Perekat dalam Pembuatan Arang Briket', *Jurnal UM Palangkaraya*, 3(1), pp 34-38.
- Permentan, 2018. *Peraturan Kementerian Pertanian Republik Indonesia Nomor 2019 Tahun 2018 tentang Persyaratan teknis Minimal Pupuk An Organik*. Jakarta: Kementerian Pertanian republik Indonesia.
- Prabawa, I.D.G.P., 2016. Potensi Tandan Kosong Kelapa Sawit dan Eceng Gondok (*Eichhornia crassipes*) Sebagai Bahan Baku Pupuk Organik (*Potential of Oil Palm Empty Fruit Bunches and Water Hyacinth (Eichhornia crassipes) As Raw Materials Organic Fertilizer*). *Indonesian Journal of Industrial Research*, 8(1), pp.9-16.
- Priya, E., Sarkar, S. and Maji, P.K., 2024. 'A Review on Slow-Release Fertilizer: Nutrient Release Mechanism and Agricultural Sustainability'. *Journal of Environmental Chemical Engineering*, p.113211.
- Rachmayani, D, N & Salsabila F, F, 2023, 'Sintesis dan Karakterisasi Silika Xerogel dari Rumput Gajah (*Pennisetum purpureum*) dengan Metode Sol-Gel Menggunakan Pelarut NaOH', *Skripsi Teknik Kimia Fakultas Teknik Universitas UPN "Veteran" Jawa Timur*, Surabaya.
- Rahayu, F.P. and Zulaika, E., 2017, 'Azotobacter sebagai Agen Biofertilizer Berbentuk Granul', *Jurnal Sains dan Seni ITS*, 6(2), pp.E34-E38.
- Rismayanti, A., Ghovany, I.F., Sumada, K. and Muljani, S., 2022, 'Studi Pupuk Phospat Granul Berbahan Limbah Padat CaSO_4 dan Asam Fosfat', *ChemPro*, 3(2), pp.8-14.
- Satriaga, M, C & Suryatmojo, H, 2020, 'Efektivitas Tutupan Rumput Gajah (*Pennisetum Purpureum*) dalam Mitigasi Erosi Tanah oleh Air Hujan', *Jurnal Fakultas Pertanian UGM*, 40(2), pp. 141-149.
- Septiano, A.F., Susilo, S. and Setyaningsih, N.E., 2021, 'Analisis Citra Hasil Scanning Electron Microscopy Energy Dispersive X-Ray (SEM EDX) Komposit Resin Timbal dengan Metode Contrast to Noise Ratio (CNR)', *Indonesian Journal of Mathematics and Natural Sciences*, 44(2), pp.81-85.



Laporan Hasil Penelitian
Pembuatan Pupuk Granul dari Abu Rumpuk Gajah dan Urea dengan
Perekat Tepung Tapioka

- Sucipto, E. and Nyoto, M., 2019. Rancang Bangun Alat Pengering Media Pada Pembuatan Pupuk Granul Organik Mikro Organisme Lokal (Mol). *Prosiding*.
- Sudarsono, A.P.P. Nur, M, Febrianto, Y., 2021, 'Pengaruh Perbedaan Suhu Pengeringan Granul (40°C, 50°C, 60°C) Terhadap Sifat Fisik Tablet Paracetamol', *Jurnal Farmasi & Sains Indonesia*, 4(1), pp. 44-51.
- Kogoya, T, Dharma, I. P, Sutedia, I, N., 2018, 'Pengaruh Pemberian Dosis Pupuk Urea terhadap Pertumbuhan Tanaman Bayam Cabut Putih (*Amaranthus tricolor* L.)', *Jurnal Agroekoteknologi Tropika*, 7(4), pp.575-584.
- Tungadi, R.2018. Teknologi Sediaan Solida.Ponorogo : Wade Group.
- Utari, N, W, A, Tamrin, & Triyono, S, 2015, 'Kajian Karakteristik Fisik Pupuk Organik Granul dengan Dua Jenis Bahan Perekat', *Jurnal Teknik Pertanian Lampung*, 3(3), pp. 267-274.
- Walidaini, R.A., Nugraha, W.D. and Samudro, G., 2016, 'Pengaruh Penambahan Pupuk Urea dalam Pengomposan Sampah Organik Secara Aerobik menjadi Kompos Matang dan Stabil Diperkaya', *Jurnal Teknik Lingkungan*. 5(2), pp. 2.
- Wigena, I.G.P., Purnomo, J., Tuherkih, E. and Saleh, A., 2006. 'Pengaruh pupuk "slow release" majemuk padat terhadap pertumbuhan dan produksi kelapa sawit muda pada Xanthic Hapludox di Merangin, Jambi'. *Jurnal Tanah dan Iklim*, 24, pp.10-19.
- Wilmulda, A., 2021, 'Pengujian Mutu Abon dan Sosis Sapi Dengan Metode Pengabuan (Kadar Abu dan Kadar Abu Tidak Larut Asam)', *Amina*, 3(1), pp.8-12.