



## DAFTAR PUSTAKA

- Aditya, dkk 2017, Pembuatan Pupuk Organik Cair (POC) dari Bonggol Pisang melalui Proses Fermentasi, Institut Teknologi Sepuluh Nopember, Surabaya
- Affandi 2015, ‘Pemanfaatan Urine Sapi yang Difermentasi sebagai Nutrisi Tanaman’, *Andi Offset*, Yogyakarta.
- Andriani, dkk 2022, ‘Pembuatan Pupuk Organik Cair dari Limbah Cair Kelapa Sawit menggunakan Proses Fermentasi dengan Penambahan Abu Tandan Kosong dan Fiber’, *Chemical Engineering Journal Storage*, Vol.2, No.5.
- Baroroh, dkk 2015, ‘Analisis Kandungan Unsur Hara Makro dalam Kompos dari Serasah Daun Bambu dan Limbah Padat Pabrik Gula (Blotong)’, *Jurnal Bioteknologi*, Vol.12, No.2.
- BSN 2004, SNI 19-7030-2004 : Spesifikasi Kompos dari Sampah Organik Domestik, Bandung
- Fitriani, dkk 2021, ‘Pemanfaatan Limbah Cair Industri Kelapa Sawit sebagai Pupuk Organik Cair dengan Penambahan Abu Tandan Kosong Kelapa Sawit’, *Jurnal Prosiding SNST 11*, Vol.11, No.1.
- Hafsan 2011, Mikrobiologi Umum, Alauddin Press, Makassar
- Hendarto, dkk 2021, ‘Pengaruh Pemberian Dosis Pupuk NPK dan Jenis Pupuk Hayati terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Bawang Merah (*Allium ascalonicum L.*)’, *Jurnal Agrotropika*, Vol.20, No.2.
- Ismiyati, 2020, ‘Identifikasi Kenaikan Titik Didih Pada Proses Evaporasi, Terhadap Konsentrasi Larutan Sari Jahe’, *Jurnal Konversi*, Vol.9, No.2.
- Kementrian Pertanian Republik Indonesia 2011, *Peraturan Menteri Pertanian Nomor 70 tentang Pupuk*, Jakarta
- Lubis, D. A, 1992, Ilmu Makanan Ternak , PT. Pembangunan, Jakarta



## LAPORAN HASIL PENELITIAN

### “Pupuk Biofertilizer berbahan dasar Kulit Buah Nanas dan Abu Rumput Gajah”

---

- Masyithah, Z 2006, *Buku Ajar Perpindahan Panas*, Fakultas Teknik, Universitas Sumatera Utara, Medan.
- Meriatna, dkk 2018, ‘Pengaruh Waktu Fermentasi dan Volume Bioaktivator EM-4 (*Effective Microorganisme*) pada Pembuatan Pupuk Organik Cair (POC) dari Limbah Buah-Buahan’, *Jurnal Teknologi Kimia Unimal*, Vol.7, No.1.
- Nur, dkk 2016, ‘Pembuatan Pupuk Organik Cair dari Sampah Organik Rumah Tangga dengan Bioaktivator EM-4’, *Jurnal Konversi*, Vol.5, No.2.
- Okorie, dkk 2015, ‘*Nutrient and Heavy Metal Composition of Plantain (Musa paradisiaca) and Banana (Musa paradisiaca) Peels*’, *Journal of Nutrition and Food Sciences*, Vol. 5, No. 3, hh.1-3.
- Rahmah, U. A. 2021, ‘Pengaruh Waktu Fermentasi Pembuatan Pupuk Organik Cair (POC) Kasgot terhadap Kandungan Unsur Hara’, UIN Raden Intan Lampung, Lampung.
- Rahmadina, dkk 2022, ‘Pembuatan Pupuk Cair dari Limbah Air Kelapa dan Limbah Kulit Pisang dengan menggunakan Bioaktivator EM-4’, *Chemical Engineering Journal Storage*, Aceh
- Raksun, dkk 2019, ‘Apilkasi Pupuk Organik dan NPK untuk Meningkatkan Pertumbuhan Vegetatif Melon (*Cucumis melo L.*)’, *Jurnal Biologi Tropis*, Vol.19, No.1.
- Rasmito, Agung, dkk 2019, ‘Pembuatan Pupuk Organik Cair dengan Cara Fermentasi Limbah Cair Tahu, Starter Filtrat Kulit Pisang dan Kubis, dan Bioaktivator EM4’, *Jurnal IPTEK*, Vol. 10, hh. 1-8.
- Rini, A. R. S. 2016, Pemanfaatan Ekstrak Kulit Buah Nanas (*Ananas comosus L. Merr.*) untuk Sediaan *Gel Hand Sanitizer* sebagai Anti Bakteri *Staphylococcus aureus* dan *Escherichia coli*, UNNES Press, Semarang



## LAPORAN HASIL PENELITIAN

### “Pupuk Biofertilizer berbahan dasar Kulit Buah Nanas dan Abu Rumput Gajah”

---

- Salasa, A. M. 2017, ‘Aktivitas Ekstrak Kulit Buah Nanas (*Ananas comosus* L.) terhadap Pertumbuhan *Pseudomonas aeruginosa*’, *Jurnal Media Farmasi*, Vol. 13, No. 2, hh. 1-5.
- Santi, S. S. 2008, ‘Kajian Pemanfaatan Limbah Nilam untuk Pupuk Cair Organik dengan Proses Fermentasi’, *Jurnal Teknik Kimia*, Vol.2, No.2.
- Seseray, dkk 2013, ‘Produksi Rumput Gajah (*Pennisetum purpureum*) yang diberi Pupuk N, P, dan K dengan Dosis 0, 50, dan 100% pada Devoliasi Hari ke-45’, *Jurnal Sains Peternakan*, Vol.11, No.1.
- Subula, dkk 2022, ‘Study on the Quality of Compost using EM4 (Effective Microorganism) and Mole (Local Microorganism) Bioactivations from Mas Conch’, *Jambura Edu Biosfer Journal*, Vol.4, No.2, hh.56-64.
- Sudiarti, D 2017, ‘The Effectiveness of Biofertilizer on Plant Growth Soybean “Edamame” (*Glycin max*)’, *Jurnal SainHealth*, Vol. 1, No. 2, hh. 46-55.
- Sulfianti, dkk 2021, ‘Analisis NPK Pupuk Organik Cair dari Berbagai Jenis Air Cucian Beras dengan Metode Fermentasi yang Berbeda’, *Jurnal Agrotech*, Vol.11, No.1, hh.36-42.
- Tanti, Nidya, dkk 2019, ‘Analisa Unsur Hara Makro Pupuk Organik Cair dari Limbah Industri Keripik Nanas dan Nangka’, *Jurnal Photon*, No. 8, Vol. 1.
- Titania, dkk 2021, ‘Pemanfaatan Kulit Nanas dan Kulit Pisang sebagai Pupuk Organik Cair’, *Jurnal Chempro*, Vol. 2, No. 1, hh. 53-58.
- Wardani, dkk 2021, ‘Pembuatan Mikroorganisme Lokal berbasis Limbah Organik sebagai Aktivator Kompos di Desa Sikunang, Kecamatan Kejajar, Kabupaten Wonosobo’, *Jurnal Pengabdian kepada Masyarakat*, Vol. 1, No. 1, hh. 63-66.