

DAFTAR PUSTAKA

- Agoes, A. (1994). *Budidaya Sayuran*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Azwar, A. (1995). *Pengantar Ilmu Kesehatan Lingkungan*. Jakarta: Mutiara Sumber Widya.
- Ali, M., Nurluina, & Pratiwi, Y. I. (2021). Pengaruh NPK Terhadap Pertumbuhan Bayam Hijau. *Jurnal Ilmiah Agrineca*.
- Ardila, D. D., Widyaningrum, & Elwin. (2021). Pengaruh Pemberian Berbagai Jenis Pupuk terhadap Pertumbuhan Tanaman Bayam Cabut (*Amaranthus tricolor* L.) di kampung Adibaboi Kelurahan Pasir Putih, Distrik Manokwari Timur, Kabupaten Manokwari, Provinsi Papua Barat. *Jurnal Agroforesti*.
- Chandra, B. (2012). *Pengantar Kesehatan Lingkungan*. Jakarta: EGC.
- Febry Adam Pahlevi dan Mohammad Mirwan.(2021). Pemanfaatan Sludge Kawasan Industri dengan Mikroorganisme *Aspergillus Niger*, *Pseudomonas Puttida* dan Penambahan Air Kelapa Menjadi Pupuk Organik.
- Firdaus (2011) yang mengutip Gunawan (1998).Pengaruh Pemberian Berbagai Dosis Pupuk Kandang Ayam Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Sawi (*Brassica juncea* L.).
- Gildayaqutah Jacinda Wafiq dan Eddy Setiadi Soedjono.(2023). Pemanfaatan Sludge IPAL Industri Susu Sebagai Media Pembibitan Tanaman Bayam, Kangkung, dan Sawi Hijau
- Ghifari, A.F., dkk. (2019). Pengaruh Dosis Pupuk Majemuk NPK terhadap Hasil dan Kandungan Vitamin C Dua Varietas Bayam (*Amaranthus tricolor* L.). *Jurnal Produksi Tanaman*.10 (7): 1780-1788.
- Hendra. (2023). *Data Operasional IPAL Sijenjang Kota Jambi*. Jambi: Dinas PUPR.
- I Nyoman Sukarta dan Putu Sri Ayuni. (2016). Analisis Proksimat dan Nilai Kalor pada Pellet Biosolid yang Dikombinasikan dengan Biomassa Limbah Bambu.
- Keputusan Menteri Lingkungan Hidup Nomor 112 Tahun 2003 tentang Baku Mutu Air Limbah Domestik.

- Kodoatie, R.J., & Syarief, R. (2010). *Pengelolaan Sumber Daya Air Terpadu*. Yogyakarta: Andi.
- Komang, A.N., Nengah, S., Made, A. 2017. Peningkatan Produksi dan Mutu Tanaman Bayam Merah (*Amaranthus Amoenus* Voss) Melalui Beberapa Jenis Pupuk pada Tanah Inceptisols Desa Pegok, Denpasar. *E-Jurnal Agroekoteknologi Tropika*. 6 (1) : 1-10.
- Majaule, G., dkk. (2020). Utilization of Sludge Waste as Planting Media. *Journal of Environmental Research*, 8(2), 55–62.
- Marianah. (2013). Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Sawi (*Brassica juncea* L.) Akibat Pemberian Pupuk Organik Cair Urine Sapi dengan Konsentrasi yang Berbeda (atau penelitian sejenis mengenai pupuk organik).
- Nayeema, M., dkk. (2025). Effect of Organic Fertilizers on Nitrogen Uptake of *Amaranthus*. *International Journal of Agricultural Science*, 11(1), 15–23.
- Notoatmodjo, S. (2005). *Kesehatan Masyarakat: Ilmu dan Seni*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Pahlevi, F. A., & Mirwan, M. (2021). Pemanfaatan Sludge Kawasan Industri dengan Mikroorganisme *Aspergillus niger*, *Pseudomonas putida* dan Penambahan Air Kelapa Menjadi Pupuk Organik. *Jurnal Envirous*, 1(2), 143–150. Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jawa Timur.
- Peraturan Menteri Lingkungan Hidup dan Kehutanan Republik Indonesia Nomor P.68/MENLHK/SETJEN/KUM.1/8/2016 tentang Baku Mutu Air Limbah Domestik.
- Pereira, A. B., Zanuncio, A. J. V., et al. (2024). Sustainable Solid Biofuel Production: Transforming Sewage Sludge and *Pinus* sp. Sawdust into Resources for the Circular Economy. *Sustainability*.
- Pinus Lingga. (1986). *Petunjuk Penggunaan Pupuk*.
- Peraturan Menteri Lingkungan Hidup Republik Indonesia Nomor 5 Tahun 2014 tentang Baku Mutu Air Limbah.
- Praja, D. I. (2015). *Zat Aditif Makanan: Manfaat dan Bahayanya*. Garudhawaca.

- Putra, S. (2017). Respon Pertumbuhan Tanaman Bayam Hijau (*Amaranthus Sp.*) dengan Pemberian Pupuk Kandang Sapi Dan Pemberian Urine Sapi. 375–388.
- Rahayu, E., dkk. (2013). Kandungan Gizi Bayam (*Amaranthus sp*) dan Pemanfaatannya. *Jurnal Gizi dan Pangan*, 8(1), 45–52.
- Rose, C., Parker, A., Jefferson, B., & Cartmell, E. (2015). The Characterization of Feces and Urine: A Review of the Literature to Inform Advanced Treatment Technology. *Critical Reviews in Environmental Science and Technology*, 45(17), 1827–1879.
- Rukmana, R. (2008). Bayam: Budidaya dan Pascapanen. Yogyakarta: Kanisius.
- Sari, E. P., & Effendi, A. J. (2014). Dinamika Populasi Bakteri Heterotrof dan Autotrof pada Pengolahan Sludge Produced Water Hasil Eksplorasi Minyak dan Gas Bumi dengan Metode Aerated Static Pile dan Degradasi Anaerobik. *Jurnal Teknik Lingkungan*, 20(1), 68–77. Institut Teknologi Bandung.
- Sajid, F. dkk. (2010). Aplikasi Briket Gliricidae-Arang Sekam Dalam Upaya Meningkatkan Efisiensi Pemupukan Tanaman Tomat (*Lycopersicum Esculentum L.*) Di Lahan Terpapar Erupsi Merapi. *Jurnal Angewandte Chemie International Edition*, 6(11), 951–952.
- Sembiring, M. P., & Irianty, R. S. (2012). Pembuatan Kompos dari Limbah Padat (Sludge) Pabrik Pulp dan Paper. *Jurnal Riset Kimia*, 5(2), 132–136. Universitas Riau. ISSN: 1978-628X.
- Sinaga, A.A. (2019). Program Study Agroteknologi Fakultas Pertanian. Skripsi. Universitas Sumatera Utara.
- Soeparman. (2002). Ilmu Penyakit Tropis. Jakarta: UI Press.
- Sukarta, I. N., & Ayuni, P. S. (2016). Analisis Proksimat dan Nilai Kalor pada Pellet Biosolid yang Dikombinasikan dengan Biomassa Limbah Bambu. *Jurnal Sains dan Teknologi*, 5(1), 728–734. Universitas Pendidikan Ganesha. ISSN: 2303-3142.
- Yewi, E., Nirwana, D., Parlindungan, D., Uliyandari, M., & Sutarno, M. (2023). Pertumbuhan Bayam Menggunakan Pupuk NPK. *Jurnal Ilmiah Biologi*, 5(2), 101–109.