

## DAFTAR PUSTAKA

- Adityawarman, A. C. (2015). Pengolahan Limbah Ternak Sapi Secara Sederhana di Desa Pattalassang Kabupaten Sinjai Sulawesi Selatan. *Jurnal Ilmu Produksi Dan Teknologi Hasil Peternakan*, 3(3), 171–177. <https://doi.org/10.29244/jipthp.3.3.171-177>
- Air, K. (2011). *I.I. persyaratan teknis minimal pupuk organik padat*.
- Arum Asriyanti Suhastyo, F. T. R. (2016). *PENGARUH PEMBERIAN PUPUK CAIR DAUN KELOR DAN CANGKANG TELUR TERHADAP PERTUMBUHAN SAWI SAMHONG*. 6(July), 1–23.
- Dewantoro, B., & Sugianto, R. A. (2016). *Urin Kelinci , Guano Dan Abu Dengan Pengujian Terhadap Pertumbuhan Sawi ( Brassica Rapa Var ) Urin Kelinci , Guano Dan Abu Dengan Pengujian Terhadap*.
- Erickson Sarjono Siboro, Edu Surya, & Netti Herlina. (2013). Pembuatan Pupuk Cair Dan Biogas Dari Campuran Limbah Sayuran. *Jurnal Teknik Kimia USU*, 2(3), 40–43. <https://doi.org/10.32734/jtk.v2i3.1448>
- Hidayati, Y. A., Kurnani, T. B. A., Marlina, E. T., & Ellin, H. (2011). Kualitas Pupuk Cair Hasil Pengolahan Feses Sapi Potong Menggunakan Saccharomyces cereviceae ( Liquid Fertilizer Quality Produced by Beef Cattle Feces Fermentation Using Saccharomyces cereviceae ). *Jurnal Ilmu Ternak*, 11(2), 104–107.
- Hutapea, S. (2020). Nitrogen Tanah dan Tanaman. *Pertanian UMA*. <https://pertanian.uma.ac.id/wp-content/uploads/2020/07/Kesuburan-Tanah-6.pdf>
- Ii, B. A. B., Pustaka, T., & Teoritis, T. (2009). <http://www.depkes.go.id>. 32.
- Indrayani Mutiara; Lestari, Dwi ri Wiji, L. T. (2019). PEMANFAATAN LIMBAH ZAT WARNA ALAM BATIK PASTA INDIGO (Stobilanthes cusia) UNTUK PEMBUATAN PUPUK ORGANIK CAIR DENGAN BIOAKTIVATOR EM-4 (Effective Microorganism- 4). *Agros Journal of Agriculture Science*, 21(Vol 21, No 2 (2019): edisi juli 2019), 198–207. <http://e-journal.janabadra.ac.id/index.php/JA/article/view/969>
- Karamina, H., Indawan, E., Murti, A. T., & Mujoko, T. (2020). Respons pertumbuhan dan hasil tanaman mentimun terhadap aplikasi pupuk NPK dan pupuk organik cair kaya fosfat. *Kultivasi*, 19(2), 1150–1155. <https://doi.org/10.24198/kultivasi.v19i2.26316>
- Kusuma Pramushinta, I. A. (2018). Pembuatan Pupuk Organik Cair Limbah Kulit Nanas Dengan Enceng Gondok Pada Tanaman Tomat (Lycopersicon Esculentum L.) Dan Tanaman Cabai (Capsicum Annuum L.)Aureus. *Journal of Pharmacy and Science*, 3(2), 37–40. <https://doi.org/10.53342/pharmasci.v3i2.115>

- Kusumaningtyas, A., & Nuraini, Y. (2015). *Cair Limbah Tahu Terhadap Serapan N Dan S*. 2(2), 227–235.
- Lesmana, R. Y., & Apriyani, N. (2019). Pemanfaatan Air Lindi Sebagai Pupuk Cair Dari Sampah Organik Skala Rumah Tangga Dengan Penambahan Bioaktivator EM-4. *Media Ilmiah Teknik Lingkungan*, 4(1), 16–23. <https://doi.org/10.33084/mitl.v4i1.649>
- Manurung, M. (2018). Perubahan Pola Tanam Pada Masyarakat Di Desa Pematang Tengah Kecamatan Limapuluh Kabupaten Batubara. *Skripsi*, 1, 44–48.
- Marjenah, M., Kustiawan, W., Nurhifitiani, I., Sembiring, K. H. M., & Ediyono, R. P. (2018). Pemanfaatan Limbah Kulit Buah-Buahan Sebagai Bahan Baku Pembuatan Pupuk Organik Cair. *ULIN: Jurnal Hutan Tropis*, 1(2), 120–127. <https://doi.org/10.32522/ujht.v1i2.800>
- Mohammadi, K., Movahhedy, M. R., Khodaygan, S., Gutiérrez, T. J., Wang, K., Xi, J., Trojanowska, A., Nogalska, A., Garcia, R., Marta, V., Engineering, C., Catalans, A. P., Capsulae.com, Pakdel, Z., Abbott, L. A., Jaworek, A., Poncelet, D., Peccato, L. O. D. E. L., Sverdlov Arzi, R., & Sosnik, A. (2017). UJI KANDUNGAN NITROGEN DAN PHOSFOR PUPUK ORGANIK CAIR KOMBINASI JERAMI PADI DAN DAUN KELOR DENGAN PENAMBAHAN KOTORAN BURUNG PUYUH SEBAGAI BIOAKTIVATOR. *Advanced Drug Delivery Reviews*, 135(January 2006), 989–1011.
- Mujiyono1, Sujangi2, B. S. (2021). Development of Potential of Biogas Waste and Cow Urine for Organic Liquid Fertilizer. 4(1), 51–54.
- Nurjannah, N., Arfah, N., & Fitriani, N. (2018). Journal Of Chemical Process Engineering PEMBUATAN PUPUK ORGANIK CAIR DARI LIMBAH BIOGAS N Nurjannah , Nurfajriani Arfah , Nur Fitriani Journal Of Chemical Process Engineering ISSN = 2303-3401. *Journal Of Chemical Process Engineering ISSN = 2303-3401 Vol.03, 03(01)*, 43–46.
- Nurjannah, Nurjannah, Arfah, N., & Fitriani, N. (2018). Pembuatan Pupuk Organik Cair Dari Limbah Biogas. *Journal Of Chemical Process Engineering*, 3(1), 38. <https://doi.org/10.33536/jcpe.v3i1.193>
- Paulo. (2019). *PENGARUH LAMA FERMENTASI PUPUK ORGANIK CAIR KOMBINASI KIPAHIT, DAUN KELOR DAN JERAMI PADI TERHADAP KANDUNGAN NITROGEN DAN KALIUM SKRIPSI*. 1–9.
- Puspita, L., Efendi, Y., & Ayunis, M. (2016). PENGARUH PEMBERIAN PUPUK ORGANIK CAIR BERBAHAN DASAR AIR LINDI DARI TPA TELAGA PUNGGUR TERHADAP PERTUMBUHAN MORFOMETRIK TANAMAN SELEDRI (*Apium*). *Jurnal Dimensi*, 5(1), 1–11. <https://doi.org/10.33373/dms.v5i1.21>

- Ramadhani, D., Agroteknologi, P. S., Pertanian, F., Peternakan, D. A. N., Islam, U., Sultan, N., & Kasim, S. (2020). *PEMBERIAN URINE SAPI TERFERMENTASI DENGAN PERTUMBUHAN DAN HASIL OKRA ( *Abelmoschus esculantus* ( L . ) Moench ) PERTUMBUHAN DAN HASIL OKRA*.
- Rasyid, R. (2017). Kualitas Pupuk Cair (Biourine) Kelinci yang Diproduksi Menggunakan Jenis Dekomposer dan Lama Proses Aerasi yang Berbeda. *Hasanuddin University Repository*, 1–31.
- Rohani, Sirajuddin, S. N., Said, M. I., Mide, Z., & Nurhapsa. (2017). Model Pemanfaatan Urine Sapi Sebagai Pupuk Organik Cair Kecamatan Liburen Kabupaten Bone. *Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, 1(1), p 11-15.
- Singgih, B., & Yusmiati. (2018). “Pemanfaatan Residu/Ampas Produksi Biogas Dari Limbah Ternak (Bio-Slurry) Sebagai Sumber Pupuk Organik.” *Kelitbangan*, 06(02), 139–148.
- Tarigan, P. B. (2013). PENGARUH LAMA FERMENTASI MIKROBIAL BIOAKTIVATOR EM4 PADA PUPUK CAIR AMPAS KOPI ARABIKA TORAJA (*Coffee arabica* Toraja) TERHADAP PEMBENTUKAN KANDUNGAN NITROGEN DAN FOSFOR TOTAL. *Journal of Chemical Information and Modeling*, 53(9), 1689–1699.
- Keputusan Menteri Pertanian Republik Indonesia Nomor 261/KPTS/SR.310/M/4/2019 Tentang Persyaratan Teknis Minimal Pupuk Organik, Pupuk Hayati, Dan Pembenh Tanah.