

DAFTAR PUSTAKA

- Adityawarman, A. C., Salundik, & C. L. (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.
- Ariyanti, M. (2018). Pemanfaatan beberapa jenis urin ternak sebagai pupuk organik cair dengan konsentrasi yang berbeda pada tanaman kelapa sawit (*Elaeis guineensis* Jacq .) di pembibitan utama Utilization of livestock urine as a liquid organic fertilizer with different conce. *Kultivasi*, 17(2), 622–627.
- Ayuning Tyas, M. (2011). Eksperimen Semu (Quasi Eksperimen). *Eksperimen Semu*, 53–70. *Badan pusat statistik kabupaten magetan bps-statistics of magetan regency*. (n.d.).
- Budi Surono, U. (2013). Pembuatan Biogas Dari Limbah Sapi Dan Pemanfaatan Limbah Biogas Sebagai Pupuk Organik Biogas Production From Cow Waste and Utilization of Biogas Waste As Organic Fertilizer. *Agros*, 15(1), 207–213.
- Citra Aryana, Muryanto, S. P. (2014). Pengkajian Pemanfaatan Limbah Biogas (*Slurry Dan Sludge*) Pada Bibit Tanaman. *Pengkajian Pemanfaatan Biogas (Slurry Dan Sludge) Pada Bibit Tanaman Kopi, Seminar Nasional Pangan 2012*. <https://doi.org/10.1103/PhysRevA.45.2052>
- Fallis, A. . (2013). Pembuatan Pupuk Organik Cair dari Urin Sapi dengan aditif Tetes Tebu (molasses) Metode fermentasi. In *Journal of Chemical Information and Modeling* (Vol. 53, Issue 9). <https://doi.org/10.1017/CBO9781107415324.004>.
- Febriani, W. P., Viza, R. Y., & Marlina, L. (2020). Pengaruh Pemberian Pupuk Organik Cair dari Daun Lamtoro (*Leucaena leucocephala* L.) terhadap Pertumbuhan Tanaman Kangkung Darat (*Ipomea reptans* Poir.). *Biocolony*, 3(1), 10–18.
- Fitria. (2008). *Pembuatan Pupuk Organik Cair Dari Limbah Cair Industri Perikanan*. 1(April), 23–26.
- Hidayati, Y. A., Kurnani, T. B. A., Marlina, E. T., & Ellin, H. (2011). Kualitas Pupuk Cair Hasil Pengolahan Feses Sapi Potong Menggunakan *Saccharomyces cereviceae*. *Jurnal Ilmu Ternak*, 11(2), 104–107.
- Hitijahubessy, F., & Siregar, A. (2016). Peranan Bahan Organik dan Pupuk Majemuk NPK dalam Menentukan Percepatan Pertumbuhan Tanaman Jagung (*Zea Mays Saccharata* L.) pada Tanah Inceptisol (suatu Kajian Analisis Pertumbuhan Tanaman). *Jurnal Budidaya Pertanian*, 12(1), 1–9.
- Jasmidi, Zainuddin, M., & Prastowo, P. (2018). Kelompok Tani Desa Sukadamai Timur. *Pengabdian Kepada Masyarakat*, 24(1), 570–575.
- Kalla, R., Pascasarjana, P., Kimia, T., Indonesia, U. M., Pascasarjana, D., Studi, P., Kimia, T., Indonesia, U. M., & Kunci, K. (2019). *Pembuatan pupuk organik cair dengan cara aerob*. 14.
- Kiser, K. (2006). Fiesld research. *Minnesota Medicine*., 89(3), 15–17.

<https://doi.org/10.2307/j.ctv6cfr16.9>

- Kun Budi Rinekso, Endro Sutrisno, S. S. (2011). *Studi Pembuatan Pupuk Organik Cair dari Fermentasi Urine Sapi (Ferisa) dengan Variasi Lokasi Peternakan yang Berbeda*. 024, 1–11.
- Mujiono, ., Wiyono, T. heru, & Suyanto, B. (2018). *Laporan Akhir Desain Biogas Minimalis Kotoran Sapi Skala Rumah Tangga, Politeknik Kesehatan Kemenkes Surabaya*. September.
- Nur, T., Noor, A. R., & Elma, M. (2016). Pembuatan Pupuk Organik Cair Dari Sampah Organik Rumah Tangga Dengan Penambahan Bioaktivator Em4 (Effective Microorganisms) Thoyib. *Konversi*, 5(2). <https://doi.org/10.20527/K.V5i2.1868>
- 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.
- Pancapalaga, W. (2011). Pengaruh rasio penggunaan limbah ternak dan hijauan terhadap kualitas pupuk cair. *Gamma*, 7(September), 61–68.
- Patti, P. S. (2013). *Analisis status nitrogen tanah dalam kaitannya dengan serapan n oleh tanaman padi sawah di desa waimital, kecamatan kairatu, kabupaten seram bagian barat*. 2(1), 51–58.
- Permentan RI No 261/KPTS/SR.310/M/4/2019.
- Rasyid, W. (2017). *Kandungan fosfor (p) pupuk organik cair (poc) asal urin sapi dengan penambahan akar serai (*
- Said, N. I. (2008). Metoda praktis penghilangan zat besi dan mangan di dalam air minum. *Teknologi Pengelolaan Air Minum “Teori Dan Pengalaman Praktis,”* 306–336.
- Siboro, E. S., Surya, E., & Herlina, N. (2013). Pembuatan Pupuk Cair dan Biogas dari Campuran Limbah Sayuran. *Jurnal Teknik Kimia*, 2(3), 40–43.
- Sundari, E., Sari, E., & Rinaldo, R. (2012). Pembuatan Pupuk Organik Cair Menggunakan Bioaktivator Biosca dan EM4. *Prosiding Sntk Topi*, 4–8.
- Sungkawa, Iman, Dukat, dan Arnadi. 2014. “Pengaruh Kombinasi Jenis dan Kosentaris Pupuk Organik Cair (POC) Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Jagung Manis (Zea mays Var saccharata Sturt).” *Jurnal Agros wagati* 2 (2): 199–209.
- Suyanto, B., Lingkungan, D. K., Surabaya, P. K., Lingkungan, D. K., Surabaya, P. K., Lingkungan, D. K., Surabaya, P. K., & Kerja, T. (2021). *Halaman 1 Halaman 2*. 4(formula 1), 1–5.
- Wijianti, R., Suyanto, B., & Sujangi. (2014). *Kandungan Nitrogen, Phospor, Kalium Dan Sulfur Pada Pupuk Organik Cair (Poc) Kotoran Sapi Setelah Melalui Proses Digester Di Desa Tamanan Kecamatan Sukomoro Kabupaten Magetan Tahun 2014*.