

DAFTAR PUSTAKA

- Afiatan, A. S., Supriyanto, E. A., Ramadhani, F. M. Al, & Firmansyah, D. (2024). Analisis Kesesuaian Lahan Tanaman Kopi Arabika Berbasis Sistem Informasi Geografis di Kecamatan Paninggaran Kabupaten Pekalongan. *Jurnal Penelitian Inovatif*, 4(3), 1759–1770.
- Afrida, A., Setya, A. H., & Taher, Y. A. (2022). Pengaruh POC Urine Kambing Terhadap Pertumbuhan Bibit Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) Pada Fase Main Nursery Untuk Menekan Biaya Produksi. *Eknomi Dan Bisnis*, 24.
- Anam, K., & Saifudin, M. (2025). Pelatihan pembuatan poc berbasis plumpungrejo kecamatan kademangan. 16–24.
- Angriani, H., Hastuti, & Karim, S. (2025). Pengaruh penggunaan pupuk organik cair terhadap pertumbuhan dan produksi kacang panjang (*vigna sinensis* l.) HestI. *Angewandte Chemie International Edition*, 6(11), 951–952., 2016(4), 1–2.
- Beno, J., Silen, A. ., & Yanti, M. (2022). Pengaruh poc urine sapi dan npk mutiara 16:16:16 terhadap pertumbuhan serta produksi tanaman terung (*Solanum melongena* L.). *Braz Dent J.*, 33(1), 1–12.
- Cao, W., Sun, H., Shao, C., Wang, Y., Zhu, J., Long, H., Geng, X., & Zhang, Y. (2025). *Progress in the Study of Plant Nitrogen and Potassium Nutrition and Their Interaction Mechanisms*. 1–17.
- Fahlevi, A. Y., Purnomo, Z. T., & Mulia Shitophyta, L. (2021). Pembuatan Pupuk Organik Cair dari Urine Kambing Jawa Randu dan Sampah Organik Rumah Tangga. *Rekayasa*, 14(1), 84–92.
- Gultom, F., Hernawaty, Sinukaban, P., & Karo-karo, S. (2022). Pengaruh pemberian pupuk anorganik dan urine kambing terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman mentimun (*Cucumis sativus*). *Jurnal Darma Agung*, 30(2), 295. <https://doi.org/10.46930/ojsuda.v30i2.1675>
- Gultom, S. P., Sinaga, R., & Simangunsong, S. (2023). Respon Pemberian Bokashi Urin Kambing Dan Bokashi Terhadap Pertumbuhan Bibit Tanaman *Abstract - Response of Goat Urine Bokashi and Peanut Plant Bokashi to the Growth of Arabica Coffee (Coffea arabica L .) Seedlings Tapanuli . With an altitude of ± 1400m*. 2(1), 86–90.
- Hadi, Hudoro, H. B., Novariyanthy, M., Tanjung, I., & Mutowil, M. Iqbal Soedjana, I. M. (2014). Pedoman Teknis Budidaya Kopi yang Baik (Good Agriculture Practices /GAP on Coffee). In *Sekretariat Negara Republik Indonesia*.

- Hamka, J. P., Barat, A. T., & Utara, P. (2025). *Literature Review: Respon Morfologi Daun Tumbuhan Terhadap Faktor Lingkungan*. 6(1), 52–60.
- Hasibuan, D. I. (2021). Uji Pupuk Kascing Dan Poc Urin Kambing Terhadap Pertumbuhan Serta Produksi Tanaman Okra Merah (*Abelmoschus Esculentus* L.). *Skripsi*.
- Humaida, S., Ariviana, A., Fisdiana, U., & Cahyaningrum, D. G. (2023). Pengaruh Pupuk Organik Cair (POC) Terhadap Pertumbuhan Bibit Tanaman Kopi Arabika (*Coffea arabica* L.). *Agropross: National Conference Proceedings of Agriculture*, 215–226.
- Insani, N. N., Darmanti, S., Saptiningsih, E., Biologi, P. S., & Diponegoro, U. (2021). *Buletin Anatomi dan Fisiologi Volume 6 Nomor 2 Agustus 2021 Pengaruh Durasi Penggenangan terhadap Pertumbuhan Vegetatif dan Waktu Berbunga Cabai Merah Keriting (Capsicum annum (L .) Varietas Jacko Effect of Flooding Duration on Vegetatif Growht and Flowering Time of Capsicum annum (L .) . 6.*
- Kementan. (2019). *Keputusan-Menteri-Pertanian-Nomor-261_KPTS_SR.310_M_4_2019-tentang-Persyaratan-Teknis-Minimal-Pupuk-Organik-Pupuk-Hayati-dan-Pembenah-Tanah.pdf*.
- Khanza, M. (2025). *Pemanfaatan urine kambing dalam pembuatan pupuk organik cair (poc) dengan penambahan mikroba em4 terhadap rumput odot sebagai pakan ternak*.
- Kurniawan, B. A., Fajriani, S., & Ariffin. (2014). Pengaruh Jumlah Pemberian Air Terhadap Respon Pertumbuhan The Effect Of Giving Water Levels To Response Of The Growth And Yield For Tobacco (*Nicotiana tabaccum* L .). *Jurnal Produksi Tanaman*.
- Kurniawan, E., Ginting, Z., & Nurjannah, P. (2017). Pemanfaatan Urine Kambing Pada Pembuatan Pupuk Organik Cair Terhadap Kualitas Unsur Hara Makro (npk). *Jurnal UMJ*, 1(2), 1-10.
- Lubis, A. (2021). 3 1,2,3. 1–8.
- Matondang, C. O., & Nurhayati. (2022). *Pengaruh Cekaman Air Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Kopi*. 5(1), 249–254.
- Mikraj, A. L. (2024). *Review: Pengaruh Efektivitas Ekstrak Kopi Arabika Sebagai Antioksidan Dan Bentuk Sediaan Farmakologi*. 5(1), 585–595.
- Mulana, M. A. (2024). No Title. *PENGARUH PENAMBAHAN PUPUK KOTORAN JANGKRIK TERHADAP PERTUMBUHAN BIBIT KOPI ARABIKA (Coffea Arabica L) VARIETAS KOMAST*.
- Nanda, E., Mardiana, S., & Pane, E. (2016). *Agrotekma*. 1(1), 24–37.

- Nisa, F. (2024). Budidaya Dan Pengolahan Kopi Arabika (*Coffea arabica* L.) DI Java Coffee Estate Kebun Kalisat Jampit Bondowoso. *Budidaya Dan Pengolahan Kopi Arabika (Coffea Arabica L.) Di Java Coffee Estate Kebun Kalisat Jampit Bondowoso*.
- Nugroho, M. H., Suryanti, S., & Umami, A. (2022). *Respon Pertumbuhan Bibit Kelapa Sawit Main Nursery pada Kondisi Cekaman Kekeringan dengan Pemberian Plant Growth Promoting Rhizobacteria dan Mikoriza Vesikula* *Arbuskula Response to the Growth of Main Nursery Oil Palm Seedling in Drought Stress Condition with Inoculation of Plant Growth Promoting Rhizobacteria and Vesicular Arbuscular Mycorrhiza*. 11(3), 186–195.
- Nurdin, S., Baba, B., & Wisdawati, E. (2025). *Pengaruh Aplikasi Pupuk Organik Paitan (Tithonia diversifolia) dan Biourin Kambing Terhadap Pertumbuhan Bibit Kopi Robusta (Coffea canephora L .) Effects of Paitan (Tithonia diversifolia) Organic Fertilizer Application and Goat Biourine on the Growth of Robusta Coffee (Coffea canephora L .) Seedlings*. 11(1), 1–4.
- Nursanti, I., Defitri, Y., & Budh, K. S. (2021). *Jagro*. 6(April), 48–51.
- Permadi, B. (2021). *Pengaruh Pupuk Organik Cair (POC) Urine Kambing Terhadap Pertumbuhan Bibit Kakao (Theobroma cacao L .)*. 2, 35–40.
- Rini, D. S., Fahmi, A., & Akbar, N. M. (2025). Efektivitas Penggunaan Pupuk Organik Cair Urin Kambing Terhadap Pertumbuhan Tanaman Terong Ungu (*Solanum mengolena* L.). *Kambium Jurnal Ilmu Pertanian*, 88–97.
- Rosyadi, I., Karmanah, & Sargo, S. (2011). *Aplikasi Pupuk Organik Cair Berbahan Baku Urin Ternak Terhadap Pertumbuhan Tanaman Pakcoy (Brassica rapa L.)*. 70, 29–36.
- Santhiawan, P., Agroteknologi, P. S., Pertanian, F., & Sakti, U. P. (2019). *ADAPTASI PADI SAWAH (Oryza sativa L.) Terhadap Peningkatan Kelebihan Air Sebagai Dampak Pemanasan Global*. 2(2), 130–144.
- Saputro, N. D., Wiraguna, E., Studi, P., Produksi, M., Vokasi, S., & Bogor, P. (2025). *Aplikasi Pupuk Organik Cair Berbasis Limbah Kulit Kopi terhadap Pertumbuhan Vegetatif Bibit Kopi Arabika*. 2(Dahang 2020), 118–129.
- Sari, D. A., Ratnasari, E., Fitrihidajati, H., Biologi, J., Matematika, F., Pengetahuan, I., Universitas, A., & Surabaya, N. (2015). *Pemanfaatan Limbah Ternak Kambing Etawa sebagai Bahan Pupuk Organik Cair untuk Budi Daya Baby Corn The Utilization of Etawa Goat Livestock Waste as Material of Liquid Organic Fertilizer for Cultivation of Baby Corn*. [Http://Ejournal.Unesa.Ac.Id/Index.Php/Lenterabio](http://Ejournal.Unesa.Ac.Id/Index.Php/Lenterabio), 4(2), 143–149.
- Sayekti, S. W. L., Nintya Setiari, S. D., & Saptiningsih, E. (2023). *Penggenangan Selama Fase Vegetatif Akhir Terhadap Pertumbuhan Tanaman Cabai (*

Capsicum frutescens L) Varietas Sonar The Effect of Waterlogging Duration During The End Vegetative. 8.

Sentani. (2021). Budidaya Kopi. *Dialog*, 44(1), i–Vi.

Supriyanto, E. A., Maulana, H., & Badrudin, U. (2024). Aplikasi Interval Pupuk Organik Cair pada Variasi Konsentrasi yang Berbeda Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Buncis (*Phaseolus vulgaris L .*) di Dataran Rendah. 20(1), 130–137.

Suwarniati, Fajriana, N., & Zacky, A. (2025). efek ekenzimsebagai pupuk organik cair terhadap pertumbuhan (tinggi dan jumlah daun jumlah daun) serta biomassa (berat basah dan kering) tanaman bayam.

Syahputra, B. S. A. (2022). Potensi POC Urin Kambing Dalam Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Sayuran. *Agrium*, 25(1), 52–59.

Syatrawati. (2022). Comparison The Use Of Goat Urine Liquid Fertilizer With. *Agroplantae*, 1(1), 22–28.

Titaryanti, N. M., Setyorini, T., & Pertanian, F. (2018). Pertumbuhan dan Hasil Selada pada Berbagai Komposisi Media Tanam dengan Pemberian Urin Kambing. *AGROISTA Jurnal Agroteknologi*, 02(01), 20–27.

Tito, B., Ali, F. Y., & Setyoko, U. (2024). Karakterisasi Morfologi Kopi Arabika (*Coffea Arabica L .*) di Kawasan Desa Sempol Kecamatan Ijen Kabupaten Bondowoso Morphological Characterization of Arabica Coffee (*Coffea Arabica L .*) in the Sempol Village Area , Ijen District , Bondowoso Regency. 254–260.

Wahdi, A., Syarifuddin, N. A., Rizqiana, S., Peternakan, P. S., Pertanian, F., & Mangkurat, U. L. (2023). Pertumbuhan Bibit Indigofera zollingeriana pada Berbagai Dosis Pupuk Organik Cair Urin Kambing. 3(1), 1–7.

Yulia Rahayu, N., Djawartiningsih, R., & Sulistyono, A. (2022). Pengaruh Jenis Dan Tingkat Konsentrasi Pupuk Organik Cair Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Cabai Rawit (*Capsicum frutescens*). *Jurnal Agrium*, 19(3), 197.