

DAFTAR PUSTAKA

- Ahmad, S. D. H., Ende, S., Salawati, S., dan Lukman, L. 2022. Pertumbuhan Bibit Kakao pada Berbagai Komposisi Media Tumbuh di Pembibitan. *AGRIUM: Jurnal Ilmu Pertanian*, 25(1), 87-94.
- Albaenati, T. 2024. Ekspor Kakao Indonesia: Analisis Pengaruh Faktor Produksi, Luas Lahan, dan Nilai Tukar. *ICOR: Journal of Regional Economics*, 5(1), 75-90.
- Albafana, N. N., Sugiarto, S., dan Muslikah, S. 2021. Pengaruh Lama Induksi Siplo dan Dosis Pemberian POC Urine Kelinci terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Selada Keriting (*Lactuca sativa* L.). *Agronisma*, 9(2), 445-456.
- Amazihono, K., Sumbayak, R. J., dan Samosir, O. M. 2022. Pengaruh Pupuk Kandang Sapi dan Pupuk Organik Cair terhadap Pertumbuhan dan Produksi Jagung Manis (*Zea mays saccharata* Sturt). *Jurnal Agrotekda*, 6(2), 1-20.
- Ariyanti, M., Suminar, E., dan Rosniawaty, S. 2023. Pengaruh Pemberian Urine Kelinci dengan Konsentrasi yang Berbeda terhadap Pertumbuhan Setek Vanili:-. *Agrisaintifika: Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian*, 7(2), 228-236.
- Ashar, Z., dan Makmur, M. 2025. Uji Fermentasi Pupuk Kandang Kerbau Melalui Kombinasi NPK Booster pada Morfofisiologi Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L) Dataran Tinggi. *Jurnal Penelitian Ilmiah Multidisipliner*, 2(2), 714-726.
- Auliani, S., Sumarna, P., Laila, F., Mahmud, Y., dan Dwimartina, F. 2026. Pengaruh Dosis Pupuk Kandang Sapi terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Jagung Manis (*Zea mays* Saccharata Sturt.) Varietas Paragon F1. *Jurnal Agro Wiralodra*, 9(1), 50-58.
- Badan Pusat Statistik. 2025. *Statistik Tanaman Perkebunan Tahunan Indonesia 2024 (Kelapa Sawit, Kopi, Kakao, Karet, Teh, dan Komoditas Perkebunan Unggulan)*. Badan Pusat Statistik, Jakarta.
- Baihaqi, A., Farhan, M. R., dan Romano, R. 2024. Strategi Pengembangan Usahatani Kakao di Kabupaten Bireuen. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian*, 9(1), 304-318.
- Dewi, M., Sarido, L., dan Rudi, R. 2022. Pengaruh Berbagai Macam Media Tanam terhadap Pertumbuhan Bibit Kakao (*Theobroma cacao*. L). *Jurnal Pertanian Terpadu*, 10(2), 153-160.
- Gumawang, O. R., Supandji, S., Kustiani, E., dan Hadiyanti, N. 2025. Respon Agronomi Tanaman Sawi Pakcoy (*Brassica rapa* L.) terhadap Interaksi Dosis Pupuk Kandang Sapi dan Pupuk NPK. *Jurnal Ilmiah Pertanian Nasional*, 5 (2), 191-202.
- Herawati, J., Indarwati, I., dan Christianoro, B. A. 2023. Pengaruh Komposisi Media Tanam Organik terhadap Hasil Tanaman Sawi (*Brassica juncea* L). *Journal of Applied Plant Technology*, 2(1), 1-10.

- Hikmah, L., Salim, A., Madjid, A., dan Fatimah, T. 2024. Pengaruh Pupuk Organik Cair (POC) Urine Kelinci terhadap Pertumbuhan Bibit Kakao (*Theobroma cacao* L.). *Jagad Tani, Jurnal Ilmu Pertanian*, 1(1), 44-57.
- Hulu, Y., Zebua, H. P., Gulo, D., Harefa, W. W., Hia, S. A., dan Mendrofa, S. J. 2026. Pengaruh Pemupukan Nitrogen terhadap Laju Fotosintesis, Kandungan Klorofil, dan Pertumbuhan Tanaman Jagung (*Zea mays* L.). *Jurnal Ilmu Agroteknologi Indonesia*, 2(1), 52-58.
- Kasim, A., Yatim, H., dan Maharia, D. 2021. Pengaruh Pemberian Kompos Kulit Kakao terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Kacang Tanah (*Arachis hypogaea* L.). *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Fakultas Pertanian*, 1(2), 64-69.
- Larasati, R. J., Anindita, R., dan Widyawati, W. 2022. Peningkatan Ekspor Kakao Indonesia di Pasar Internasional. *Jurnal Ekonomi Pertanian dan Agribisnis*, 6(3), 1025-1037.
- Lesmana, R. 2022. Rekomendasi Pemupukan NPK pada Tanaman Kakao (*Theobroma cacao*) di Desa Metun Sajau Kecamatan Tanjung Palas Timur, Kabupaten Bulungan, Provinsi Kalimantan Utara. *Jurnal Ecosolum*, 11(2), 126-135.
- Minangsih, D. M., Sumarti, L., dan Muzaki, M. R. 2025. Pengaruh Kombinasi Pupuk Kandang Ayam dan Pupuk KCl terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kacang Hijau (*Vigna radiata* L) Varietas Vima 1. *Jurnal Ekonomi Pertanian Agribiba*, 1(1), 30-36.
- Nde'oha, A. N., Pangemanan, P. A., dan Montolalu, M. H. 2024. Strategi Pengembangan Usahatani Kakao di Desa Mayakeli Kecamatan Pamona Puselemba Kabupaten Poso Provinsi Sulawesi Tengah. *Agri-sosioekonomi*, 20(1), 249-258.
- Nugroho, H. C., Moeljanto, B. D., Supandji, S., dan Probojati, R. T. 2021. Optimasi Komposisi Media Tanam dan Dosis Pupuk Organik Cair (POC) Terhadap Pertumbuhan Awal Bibit Kakao (*Theobroma cacao* L.). *Jintan: Jurnal Ilmiah Nasional Pertanian*, 1(2), 180-187.
- Owa, V. L., Lea, V. C., dan Wuli, R. N. 2024. Efektivitas *Beauveria bassiana* sebagai Agen Hayati dalam Pengendalian Hama Kepik Penghisap Buah Kakao *Helopeltis* Spp. di Desa Rowa Kecamatan Boawae Kabupaten Nagekeo. *Jurnal Pertanian Unggul*, 3(2), 28-44.
- Pangestu, A. 2021. Strategi Petani Dalam Melakukan Peremajaan (*Replanting*) pada Perkebunan Kelapa Sawit di Desa Bandar Tongah Kec. Bandar Hulan, Kab. Simalungun, Sumatera Utara. *AGRIFITIA: Journal of Agribusiness Plantation*, 1(1).
- Purwanta, Q., Siddiq, A. M., Widyasari, A. P., Susanti, A., Wahyuni, E., Anamika, A., Alamsyah, M. R., Uzlifah, N., Ermala, P. W., Nadhifa, R., dan Turhadi, R. A. 2023. Pemberdayaan Petani Melalui Penyuluhan dan Pembuatan Pupuk Organik untuk Meningkatkan Sektor Pertanian serta Mendukung Pertanian Berkelanjutan

- di Kismantoro, Kabupaten Wonogiri. *Jurnal Parikesit: Jurnal Pengabdian Masyarakat*, 1(2), 38-45.
- Ramadhani, R. F., Hartawan, R., Hayata, H., dan Marwan, E. 2024. Pertumbuhan Bibit Kakao (*Theobroma cacao* L.) pada Berbagai Kombinasi Pupuk Anorganik NPK dan Pupuk Hayati Bioneensis di Polibag. *Jurnal Media Pertanian*, 9(1), 19-28.
- Reski, L. Afrida, A., dan Syamsuwirman, S. 2021. Pengaruh POC Urine Kelinci terhadap Pertumbuhan Bibit Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) pada Fase *Main Nursery*. *Unes Journal Mahasiswa Pertanian*, 5(2), 063-077.
- Riski, M. H., Cibro, R. J., dan Ilahi, F. R. 2022. Pemanfaatan Limbah Dapur Sebagai Pupuk Organik Cair (POC) Untuk Budidaya Tanaman di Lingkungan Perkarangan Masyarakat Kelurahan Surabaya Kecamatan Sungai Serut. *Tribute: Journal Of Community Services*, 3(2), 101-107.
- Rosmiah, R., Marlina, N., Sari MZ, R. P., Asmawati, A., Rompas, J., dan Aryanto, D. 2024. Pengaruh Frekuensi Pemberian Pupuk Organik Cair dan Dosis Kotoran Ayam terhadap Produktivitas dan Kandungan Vitamin C Cabai Rawit (*Capsicum frutescents* L.). *Journal of Tropical Agrifood*, 5(2), 105-111.
- Sabahannur, S., Syam, N., dan Ervina, E. 2023. Mutu Fisik dan Kimia Biji Kakao (*Theobroma cacao* L.) pada Beberapa Jenis Klon. *Agrotek: Jurnal Ilmiah Ilmu Pertanian*, 7 (2), 99-107.
- Sadil, R., Polii, B. J., dan Ogie, T. B. 2022. Efficiency of Some Combinations of Planting Media Against Growth and Yield of Red Lettuce Plants (*Lactuca sativa* VAR. Red Rapids). *Jurnal Agroekoteknologi Terapan*, 3(2), 429-438.
- Santoso, B. B., Ngawit, I. K., dan Jayaputra, J. 2024. Studi Awal Perbanyak Cacao (*Theobroma cacao* L.) Asal Kebun Rakyat Lombok Utara: Pertumbuhan Bibit pada Media Tanah dengan Pupuk Kandang Sapi. *Jurnal Sains Teknologi & Lingkungan*, 10(4), 631-639.
- Sapanli, K., Prasetyoningrum, W. D., Rawina, Q. S., Lestari, A., Yusuf, M., Mayesti, P. A., Azizah, A. U., Denika, P., Prastyaningrum, G. E., Fitrinuraisyah, P., dan Putri, M. K. 2022. Pemanfaatan Limbah Air Seni Kelinci menjadi Pupuk Organik Cair di Desa Widorkandang, Magetan. *Jurnal Pusat Inovasi Masyarakat*, 4(1), 1-7.
- Setiawan, A. 2023. Respon Pertumbuhan Bibit Tanaman Kakao (*Theobroma cacao* L.) dengan Pemberian POC Kulit Pisang dan Pupuk NPK 16: 16: 16. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian [JIMTANI]*, 3(1), 1-13.
- Setiawan, N. C., Inti, M., Nurhidayat, E., Rokim, A. M., Setyaningsih, S. R., Nurhuda, M., Rohmadan, A. R. A., Anggraini, D. J., Nurmaliatik, N., Nurwito, N., Wicaksana, Y., Hidayat, N., Widata, S., dan Maryani, Y. 2021. Kajian Pengaruh Perlakuan Macam Pupuk Kandang terhadap Hasil dan Kandungan Vitamin E dan A Kacang Hijau (*Vigna radiata* L.). *Jurnal Pertanian Agros*, 23(1), 18-25.

- Simbolon, V. A., Samosir, K., Erda, G., dan Rahmi, A. 2024. Pengaruh Campuran Limbah Cucian Beras dan Air Kelapa terhadap Pertumbuhan Tanaman Sawi Hijau (*Brassica juncea* L.). *Sulolipu: Media Komunikasi Sivitas Akademika dan Masyarakat*, 24(2), 184-193.
- Sinambela, B. R. 2024. Dampak Penggunaan Pestisida dalam Kegiatan Pertanian terhadap Lingkungan Hidup dan Kesehatan. *Agrotek: Jurnal Ilmiah Ilmu Pertanian*, 8(2), 178-187.
- Sisinderlina, Y., Raisawati, T., Sari, D. N., dan Parwito, P. 2025. Respon Tanaman Cabai Rawit (*Capsicum frutescens* L.) terhadap Pemberian Pupuk Kandang Kambing dan Pupuk Organik Cair Kulit Pisang Kepok. *Jurnal SINTA (Sains, Teknologi, dan Pertanian)*, 6 (1), 53-62.
- Sitorus, R. J. F., Titiaryanti, N. M., dan Firmansyah, E. 2023. Pengaruh Komposisi Media Tanam dan Dosis Pupuk NPK terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Cabai Merah (*Capsicum annum* L.). *Agroforetech*, 1(1), 161-166.
- Sugianto, S., dan Jayanti, K. D. 2021. Pengaruh Komposisi Media Tanam terhadap Pertumbuhan dan Hasil Bawang Merah. *Agrotechnology Research Journal*, 5(1), 38-43.
- Suliartini, N. W. S., Ali, K. O., Sintanu, M. A. W., dan Alvin, Z. 2024. Pembuatan Pupuk Organik Cair dalam Memanfaatkan Limbah Rumah Tangga. *Jurnal Siar Ilmuwan Tani*, 5(1), 22-28.
- Syahputra, M. O. A., Hariani, F., dan Chaniago, E. 2023. Pupuk Kandang Ayam dan Pupuk Organik Cair (POC) Kulit Pisang terhadap Pertumbuhan dan Produksi Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.). *Jurnal Agrofolium*, 3(1), 212-219.
- Tarigan, S. R. K. M., Rusmarini, U. K., dan Setyorini, T. 2024. Pengaruh Pupuk Kandang Ayam dan Pupuk P terhadap Pertumbuhan dan Hasil Kubis Bunga (*Brassica oleracea* L. var. botrytis). *Agroista: Jurnal Agroteknologi*, 8(1), 46-52.
- Tibe, Y. 2019. Pengaruh Pupuk Kandang Kambing dan Pupuk Organik Cair Super Natural Nutrition (SNN) terhadap pertumbuhan bibit kakao (*Theobroma cacao* L) varietas lokal. *Jurnal Agrifor*, 18(1), 155-166.
- Widyastuti, L. S., Parapasan, Y., dan Same, M. 2021. Pertumbuhan Bibit Kakao (*Theobroma cacao* L.) pada Berbagai Jenis Klon dan Jenis Pupuk Kandang. *Jurnal Agro Industri Perkebunan*, 9(2), 109-118.
- Zahiri, M. 2023. Pengaruh Kombinasi Pupuk Anorganik NPK dan POC Urin Kelinci terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Pakcoy (*Brassicarapa* L.) Varietas Nauli F1. *Jurnal Agroplasma*, 10(2), 703-711.
- Zulkifli, E. 2024. Interaksi Frekuensi dan Kosentrasi Penyemprotan POC Urin Kelinci terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Kacang Tanah (*Arachis hypogaea* L.). *Jurnal Agrotela*, 5(2), 55-64.