

## DAFTAR PUSTAKA

- Aditya, H. F., & Wijayanti, F. (2023). *Mengenal Karakteristik dan Jenis Tanah-Tanah Pertanian di Indonesia*. Jejak Pustaka.
- Adnan, A. (2019). Efektivitas Mulsa Organik dan POC Limbah Rumah Tangga terhadap Pertumbuhan dan Hasil Umbi Kentang Kuning (*Solanum tuberosum* L) di Curup Effectiveness of Organic Mulch and Household Waste POC Against Growth and Yield of Yellow Potato Bulb (*Solanum tuberosu*. *Prosiding Seminar Nasional Lahan Suboptimal*, September, 305–317.
- Agus, N. A., Haris, A., & Gani, M. S. (2024). Pemberian Pupuk Hayati Bioneensis dan Media Organik terhadap Pertumbuhan dan Produksi Cabai Merah Besar (*Capsicum annum* L.). *Agrotekmas Jurnal Indonesia: Jurnal Ilmu Peranian*, 5(2), 188–195. <https://doi.org/10.33096/agrotekmas.v5i2.609>
- Ajjjah, M. S., & Utama, R. D. (2019). Karakteristik Sifat Amilografi Tepung Kentang (*Solanum tuberosum* L.) Varietas Atlantik dan Hasil Modifikasi Heat Moisture Treatment yang Ditanam di Dataran medium. *Pontianak Nutrition Journal (PNJ)*, 2(2), 48. <https://doi.org/10.30602/pnj.v2i2.486>
- Amir, N., Paridawati, I., & Mulya, S. A. (2021). Respon Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.) dengan Pemberian Pupuk Organik Cair dan Pupuk Kalium. *Klorofil: Jurnal Penelitian Ilmu-Ilmu Pertanian*, 16(1), 6–11. <https://doi.org/10.55043/atech-i.v2i2.35>
- Anggraeni, M., Hastuti, D., & Rohmawati, I. (2019). Pengaruh Bobot Umbi dan Dosis Kombinasi Pupuk Anorganik terhadap Pertumbuhan dan Hasil Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.). *Jurnal Ilmu Pertanian Tirtayasa*, 1(1), 37–47. <https://doi.org/10.33512/jipt.v1i1.6853>
- Arifin, M., Yuniarti, A., & Dahliani, D. (2017). Pengaruh Abu Vulkanik Gunung Sinabung dan Batuan Fosfat dalam Bentuk Nanopartikel terhadap Retensi P, Delta pH, dan Kejenuhan Basa pada Andisols Ciater, Jawa Barat. *Jurnal Agroekoteknologi*, 9(1), 75–85.
- Ariska, E., Harahap, F. S., Dalimunthe, B. A., & Septyani, I. A. P. (2022). Pelatihan Pemanfaatan Tandan Kosong Kelapa Sawit (TKKS) untuk Dijadikan Pupuk Organik di Desa Tebing Tinggi Pangkatan. *E-Dimas: Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, 13(1), 201–208. <https://doi.org/10.26877/e-dimas.v13i1.11338>
- Ariyanti, M., Rosniawaty, S., & Nadiyah, F. (2023). Pengaruh Aplikasi *Bacillus* sp. dan Kompos Tandan Kosong Kelapa Sawit terhadap Pertumbuhan Bibit Kelapa Sawit. *Agrikultura*, 34(2), 306. <https://doi.org/10.24198/agrikultura.v34i2.43170>

- Ashiila, Y., & Suminartika, E. (2023). Analisis Usahatani Kentang di Desa Margamulya Kecamatan Pangalengan Kabupaten Badung. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa AGROINFO GALUH*, 10(3), 2155. <https://doi.org/10.25157/jimag.v10i3.11611>
- Badan Pusat Statistika. (2024). Luas Panen Tanaman Sayuran dan Buah-Buahan Semusim Menurut Provinsi dan Jenis Tanaman. In *Pertanian, Kehutanan, Perikanan*. <https://www.bps.go.id/id/statistics-table/3/YlhOVmIxcGlabmRxVURoS1dFbFVTamhaUml0aWR6MDkjMw==/luas-panen-tanaman-sayuran-dan-buah-buahan-semusim-menurut-provinsi-dan-jenis-tanaman--2024.html?year=2024>
- Dhanendra, I. B. P. S. D., Made, B., & Putu Kirana, L. (2022). Analisis Permintaan Kentang di Kota Denpasar Serta Faktor-Faktor yang Mempengaruhinya. *Jurnal Pertanian Berbasis Keseimbangan Ekosistem*, 12(23), 24–28. <http://e-journal.unmas.ac.id/index.php/agrimeta>
- Eliyanti, E., Zulkarnain, Z., & Ichwan, B. (2021). Penerapan Teknologi 3-Bio Kompos Keong Emas dalam menekan Penggunaan Pupuk An-organik pada Tanaman Cabai Merah ( *Capsicum annum* L. ) Application of 3-Bio Technology of Golden Snail Compost to Suppressing the Use of An-organic Fertilizers on Chili Plant ( *Jurnal Ilmiah Ilmu Terapan Universitas Jambi*, 5(2), 276–284. <https://online-journal.unja.ac.id/JIITUJ/article/view/16839%0Ahttps://online-journal.unja.ac.id/JIITUJ/article/download/16839/12821>
- Enoch, G. J., Lengkong, E. F., & Pongoh, J. (2017). Pengaruh Penggunaan Mulsa pada Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Kentang (*Solanum tuberosum* L.) di Dataran Menengah. *Jurnal Cocos*, 9(5), 1–10.
- Evandra, N., & Razali. (2022). Relation of the Several Soil Chemicals Characteristics (pH, C-organic, CEC) on Potato Production in Karo District. *Jurnal Agroteknologi*, 10(1), 9–13. <https://doi.org/10.32734/ja.v10i1.18894>
- Faedah, F. N., Mulyono, & Hidayat, T. (2024). Pengaruh penyemprotan Nano abu TKKS terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman kentang ( *Solanum tuberosum* L.). *Transformasi Sistem Pangan Menuju Kedaulatan Pertanian*, 2016, 307–316.
- Fahrindra, F. R., Suryanti, S., & Purwanti, S. (2024). Sifat Daun, Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Jagung Hibrida pada Berbagai Dosis Pupuk N. *Biofarm: Jurnal Ilmiah Pertanian*, 20(1), 65–71.
- Farrasati, R., Pradiko, I., Rahutomo, S., & Ginting, E. N. (2021). Review: Pemupukan Melalui Tanah serta Daun dan Kemungkinan Mekanismenya pada Tanaman Kelapa Sawit. *Warta Pusat Penelitian Kelapa Sawit*, 26(1), 7–19.
- Fatchullah, D. (2017). Pengaruh Kerapatan Tanaman terhadap Pertumbuhan dan Hasil Benih Kentang (*Solanum Tuberosum* L.) Generasi Satu (G1) Varietas Granola.

*Planta Tropika: Journal of Agro Science*, 5(1), 15–22.  
<https://doi.org/10.18196/pt.2017.067.15-22>

Hadi, M. S., Aisyan, N. A. R., Setiawan, K., & Kamal, M. (2023). EVALUASI BOBOT KERING TAJUK DAN BOBOT DOMPOLAN (HEAD) BEBERAPA GENOTIPE SORGUM (*Sorghum bicolor* [L.] Moench) MELALUI SIDIK LINTAS (PATH ANALYSIS). *Jurnal Agrotek Tropika*, 11(2), 181–191.  
<https://doi.org/10.23960/jat.v11i2.6174>

Hadi, M. S., Ratu Aisyan, N. A., Setiawan, K., & Kamal, M. (2023). Evaluasi Bobot Kering Tajuk dan Bobot Dompolana (Head) Beberapa Genotipe Sorgum (*Sorghum bicolor* L.) Melalui Sidik Lintas (Path Analysis). *Jurnal Agrotek Tropika*, 11(2), 181. <https://doi.org/10.23960/jat.v11i2.6174>

Hendarto, K., Widagdo, S., Ramadiana, S., & Meliana, F. S. (2021). Pengaruh Pemberian Dosis Pupuk NPK dan Jenis Pupuk Hayti terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.). *Jurnal Agrotropika*, 20(2), 110–119.

Herdiantoro, D., & Setiawan. (2015). Upaya Peningkatan Kualitas Tanah Di Desa Sukamanah Dan Desa Nanggerang Kecamatan Cigalontang Kabupaten Tasikmalaya Jawa Barat Melalui Sosialisasi Pupuk Hayati, Pupuk Organik Dan Olah Tanah Konservasi. *Dharmakarya: Jurnal Aplikasi Ipteks Untuk Masyarakat*, 4(2), 47–53. <https://doi.org/10.24198/dharmakarya.v4i2.10028>

Hidayah, U., Puspitorini, P., & Setya, A. (2016). Pengaruh Pemberian Pupuk Urea dan Pupuk Kandang Ayam terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Jagung Manis (*Zea mays Saccharata* Sturt L.) Varietas Gendis. *Viabel: Jurnal Ilmiah Ilmu-Ilmu Pertanian*, 10(1), 1–19. <https://doi.org/10.35457/viabel.v10i1.110>

Hidayat, F., Sembiring, Z., Afrida, E., & Balatif, F. (2020). Aplikasi Konsorsium Bakteri Penambat Nitrogen dan Pelarut Fosfat untuk Meningkatkan Pertumbuhan Jagung (*Zea mays*). *Jurnal Tanah Dan Sumberdaya Lahan*, 7(2), 249–254.  
<https://doi.org/10.21776/ub.jtsl.2020.007.2.8>

Ikhsani, D., Hindersah, R., & Herdiantoro, D. (2018). Pertumbuhan Tanaman Kacang Tanah (*Arachis hypogea* L. Merrill) Setelah Aplikasi *Azotobacter chroococcum* Dan Pupuk NPK. *Agrologia*, 7(1), 1–8. <https://doi.org/10.30598/a.v7i1.351>

Indonesian Oil Palm Research Institute. (2020). *Pupuk Hayati Bioneensis Pusat Penelitian Kelapa Sawit*. Product Detail Pupuk Bioneensis.  
<https://iopri.co.id/product/detail/bioneensis>

Irawan, A., Jufri, Y., & Zuraida. (2016). Pengaruh Pemberian Bahan Organik terhadap Perubahan Sifat Kimia Andisol, Pertumbuhan dan Produksi Gandum (*Triticum eastivum* L.). *Jurnal Kawista*, 1(1), 1–9.

- Juliani, R., Ronauli Simbolon, R. F., Sitanggang, W. H., & Aritonang, J. B. (2017). Pupuk Organik Enceng Gondok dari Danau Toba. *Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, 23(1), 220. <https://doi.org/10.24114/jpkm.v23i1.6637>
- Kartikawati, A., Trisilawati, O., & Darwati, I. (2017). Pemanfaatan Pupuk Hayati (Biofertilizer) pada Tanaman Rempah dan Obat. *Jurnal Prespektif*, 16(1), 33–43.
- Kesumaningwati, R. (2018). Penggunaan Mol Bonggol Pisang (*Musa paradisiaca*) sebagai Dekomposer untuk Pengomposan Tandan Kosong Kelapa Sawit (Utilizing of Banana's Corm (*Musa paradisiaca*) Microorganisms as Oil Palm Empty Fruit Bunches Decomposer). *Ziraa'ah*, 40(1), 40–45.
- Khoiriyah, N., Tamad, T., & Maryanto, J. (2019). Aplikasi Pupuk Organik Hayati, Kimia dan Metode Konservasi Tanah untuk Meningkatkan Hasil Kentang (*Solanum tuberosum* L.) pada Andisol di Brebes. *Jurnal Agrin*, 22(2), 132. <https://doi.org/10.20884/1.agrin.2018.22.2.462>
- Kurniawan, E., Ginting, Z., & Nurjannah, P. (2017a). Pemanfaatan Urine Kambing Pada Pembuatan Pupuk Organik Cair Terhadap Kualitas Unsur Hara Makro (npk). *Jurnal UMJ*, 1(2), 1-10. [jurnal.umj.ac.id/index.php/semnastek](http://jurnal.umj.ac.id/index.php/semnastek)
- Kurniawan, E., Ginting, Z., & Nurjannah, P. (2017b). Pemanfaatan Urine Kambing pada Pembuatan Pupuk Organik Cair terhadap Kualitas Unsur Hara Makro (NPK). *Jurnal UMJ*, 1(2), 1-10. [jurnal.umj.ac.id/index.php/semnastek](http://jurnal.umj.ac.id/index.php/semnastek)
- Lahirsin, M., Minwal, & Gusmiatun. (2017). Pemberian Pupuk Nitrogen dan Kompos Tandan Kosong Kelapa Sawit untuk Meningkatkan Pertumbuhan Bibit Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq) Stadia Pre Nursery. *Klorofil: Jurnal Penelitian Ilmu-Ilmu Pertanian*, 12(2), 73–77.
- Laia, S., Sitorus, B., & Manurung, A. I. (2021). Pengaruh Pemberian Pupuk Kascing dan Pupuk NPK terhadap Pertumbuhan Bibit Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) di Pre Nursery. *Jurnal Agrotekda*, 5(1), 59–70. <https://doi.org/10.47199/jae.v4i2.70>
- Lesmana, A. M., Fadhillah, R. P., & Rozikin, C. (2022). Identifikasi Penyakit pada Citra Daun Kentang Menggunakan Convolutional Neural Network (CNN). *Jurnal Sains Dan Informatika*, 8(1), 21–30. <https://doi.org/10.34128/jsi.v8i1.377>
- Lisaholit, S., & Maruapey, A. (2025). Peran Pupuk Organik Super Bokashi MA-11 terhadap Pertumbuhan dan Hasil Panen Ubi Jalan (*Ipomea Batatas* L.). *Agriland: Jurnal Ilmu Pertanian*, 13(1), 1–11.
- Maharina, K. E., Aini, N., & Aini, L. Q. (2017). Kemampuan Dua Spesies *Enterobacter* sp. Sebagai Bakteri Pemacu Pertumbuhan Tanaman Kentang (*Solanum tuberosum* L.) pada Kondisi Cekaman Kekeringan. *Buana Sains*, 17(1), 85–94. <https://doi.org/10.33366/bs.v17i1.581>

- Manuaba, I., Arnyana, I., & Santiasa, I. (2018). Kajian Spesies Tumbuhan Karakter Melalui Analisis NP Dan SDR Pada Vegetasi Hutan Puakan, Dusun Puakan, Desa Taro, Tegallalang, Gianyar. *Jurnal Pendidikan Biologi Undiksha*, 5(1), 1–10.
- Mulana, E. V., Tobing, W. L., & Afrianti, S. (2018). Pemberian Solid dan Tandan Kosong Kelapa Sawit terhadap Pertumbuhan Bibit Kelapa Sawit di Pembibitan Awal. *Jurnal Agropimatech*, 1(2), 57–63.
- Nailul, F., Wirdhatul, M., & Tutik, N. (2016). Pengaruh Kombinasi Media Pembawa Pupuk Hayati Bakteri Pelarut Fosfat Terhadap pH dan Unsur Hara Fosfor dalam Tanah. *Jurnal Sains Dan Seni Its*, 5(2), 2337–3250.
- Napitupulu, D., Rauf, A., Sembiring, M., & Marbun, P. (2023). Dinamika Populasi Mikroba dengan Pola Tanam yang Berbeda pada Pertanaman Kentan di Kecamatan Merek Kabupaten Karo, Sumatera Utara. *Seminar Nasional Dalam Rangka Dies Natalis Ke-47 UNS Tahun 2023*, 7(1), 1311–1317.
- Novita, D. E., Khairani, S., & Sembiring, J. (2023). Respon Pemberian Pupuk Hayati Bioneensis terhadap Pertumbuhan Jumlah Mata Tunas Tanaman Jahe Merah. *AGRORADIX: Jurnal Ilmu Pertanian*, 7(1), 25–30. <https://doi.org/10.52166/agroteknologi.v7i1.4926>
- Nuraini, A., Rochayat, Y., & Widayat, D. (2016). Rekayasa source – sink dengan pemberian zat pengatur tumbuh untuk meningkatkan produksi benih kentang di dataran medium desa Margawati kabupaten Garut. *Kultivasi*, 15(1). <https://doi.org/10.24198/kultivasi.v15i1.12002>
- Nurhidayati, N., Nikmatullah, A., & Haryanto, H. (2023). Efektivitas Pupuk Hayati Bactoplus dalam Meningkatkan Efisiensi Pemupukan NPK pada Tanaman Kentang (*Solanum tuberosum* L.) Varietas Chitra. *Jurnal Sains Teknologi & Lingkungan*, 9(3), 391–400. <https://doi.org/10.29303/jstl.v9i3.472>
- Nurosid, I. S., Nurdiana, D., & Tauhid, A. (2018). Pengaruh Berbagai Konsentrasi Larutan Agen Hayati Terhadap Serangan Penyakit Bercak Ungu (*Alternaria porri*), Pertumbuhan dan Hasil Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.) Varietas Tuk-Tuk. *JAGROS: Jurnal Agroteknologi Dan Sains (Journal of Agrotechnology Science)*, 3(1), 39–50. <https://doi.org/10.52434/jagros.v3i1.452>
- Peraturan Menteri Pertanian Nomor 01 Tahun 2019 Tentang Pendaftaran Pupuk Organik, Pupuk Hayati, Dan Pembenah Tanah, 1 1 (2019).
- Pramitasari, H. E., Wardiyati, T., & Nawawi, M. (2016). Pengaruh Dosis pupuk Nitrogen dan Tingkat Kepadatan Tanaman terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kailan (*Brassica oleraceae* L.). *Jurnal Produksi Tanaman*, 4(1), 49–56.
- Pranata, M., & Kurniasih, B. (2019). Pengaruh Pemberian Pupuk Kompos Jerami Padi terhadap Pertumbuhan dan Hasil Padi (*Oryza sativa* L.) pada Kondisi Salin Effect

- of Rice Straw Compost Rate on The Growth and Yield of Rice (*Oryza Sativa* L.) under Saline Conditions. *Jurnal Vegetalika*, 8(2), 95–107.
- Prayoga, K. M., Maghfoer, M. D., & Agus, S. (2016). Kajian Penggunaan Mulsa Plastik dan Tiga Generasi Umbi Bibit yang Berbeda pada Kentang (*Solanum tuberosum* L.) Varietas Granola. *Jurnal Prod*, 4(2), 137–144. <https://www.neliti.com/publications/131234/kajian-penggunaan-mulsa-plastik-dan-tiga-generasi-umbi-bibit-yang-berbeda-pada-k>
- Pudjiwati, E. H., & Rindiani, R. (2022). Prospek Rizobakteri Penghasil IAA dan Penyedia Nitrak Sebagai PGPR (Plant Growth Promoting Rhizobacteria). *J-PEN Borneo : Jurnal Ilmu Pertanian*, 5(1), 1–7. <https://doi.org/10.35334/jpen.v5i1.2262>
- Punuindoong, S., Sinolungan, M. T. M., & Rondonuwu, J. J. (2021). Kajian Nitrogen, Fosfor, Kalium dan C-Organik pada Tanah Berpasir Pertanaman Kelapa Desa Ranoketang Atas. *Jurnal Soil Enveronmental*, 21(3), 6–11.
- Purwantisari, S., Parman, S., Handayani, D., & Karnoto, K. (2019). Ketahanan Sistemik Tanaman Kentang Oleh Aplikasi PGPR. *Bioma: Berkala Ilmiah Biologi*, 21(2), 126–131. <https://doi.org/10.14710/bioma.21.2.126-131>
- Puspadewi, S., Sutari, W., & Kusumiyati, K. (2016). Pengaruh Konsentrasi Pupuk Organik Cair dan Dosis Pupuk N, P, K terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Jagung Manis (*Zea mays* L. car Rugosa Bonaf) Kultivar Talenta. *Kultivasi*, 15(3), 208–216. <https://doi.org/10.24198/kultivasi.v15i3.11764>
- Putri, A. B. S., Hajrah, H., Armita, D., & Tambunan, I. R. (2021). Teknik kultur jaringan untuk perbanyakan dan konservasi tanaman kentang (*Solanum tuberosum* L.) secara in vitro. *Filogeni: Jurnal Mahasiswa Biologi*, 1(2), 69–76. <https://doi.org/10.24252/filogeni.v1i2.23801>
- Ramadhani, R. F., Hartawan, R., Hayata, & 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. <https://doi.org/10.33087/jagro.v9i1.227>
- Rasyidi, A. F., Sulistiani, R., & Jalani, S. I. Bin. (2024). Kadar Klorofil Daun Bibit Kelor (*Moringa oleifera* L.) pada Berbagai Dosis Kompos. *Agrium: Jurnal Ilmu Pertanian*, 27(1), 32–43. <https://doi.org/10.30596/agrium.v27i1.17486>
- Ritonga, M., & Sembiring, M. B. (2015). Perubahan Bentuk P Oleh Mikroba Pelarut Fosfat dan Bahan Organik Terhadap P-tersedia dan Produksi Kentang (*Solanum tuberosum* L.) pada Tanah Andisol Terdampak Erupsi Gunung Sinabung. *Jurnal Agroteknologi*, 4(1), 1641–1650.
- Rohmaniya, F., Jumadi, R., & Redjeki, E. S. (2023). RESPON PERTUMBUHAN DAN HASIL TANAMAN JAGUNG MANIS (*Zea mays saccharata* Sturt) PADA

PEMBERIAN PUPUK KANDANG KAMBING DAN PUPUK NPK. *TROPICROPS (Indonesian Journal of Tropical Crops)*, 6(1), 37. <https://doi.org/10.30587/tropicrops.v6i1.5376>

Romadhoni, N., & Hilabi, S. S. (2023). Dampak Penggunaan Pupuk Anorganik pada Pertanian Padi di Desa Simpan Kecamatan Wanayasa. *Abdima: Jurnal Pengabdian Mahasiswa*, 3(1), 755–760.

Safitri, R. N., Shovitri, M., & Hidayat, H. (2019). Potensi Bakteri Koleksi sebagai Biofertilizer. *Jurnal Sains Dan Seni ITS*, 7(2), 2–5. <https://doi.org/10.12962/j23373520.v7i2.37137>

Salamiyah, S., & Hizriani, N. (2023). Penyuluhan Pembuatan Pupuk Organik Limbah Tandan Kosong Kelapa Sawit (TKKS) di Sekolah. *Jalujur: Jurnal Pengabdian Masyarakat*, 2(2), 69–78. <https://doi.org/10.18592/jalujur.v2i2.11022>

Santari, P. T., Amin, M., Mulyawan, R., Pengkajian, B., Pertanian, T., Barat, K., Hulu, S., Barat, K., Pengkajian, B., Pertanian, T., Utara, S., Utara, S., Mangkurat, U. L., & Baru, K. B. (2021). Perbaikan Sifat Tanah pada Lahan Berpasir Dengan Pemberian Pupuk Kandang dan Pupuk Hayati. *Prosiding Seminar Nasional Lahan Suboptimal Ke-9 Tahun 2021*, 854–862.

Sapalina, F., Noviandi Ginting, E., & Hidayat, F. (2022). Bakteri Penambat Nitrogen sebagai Agen Biofertilizer. *WARTA Pusat Penelitian Kelapa Sawit*, 27(1), 41–50. <https://doi.org/10.22302/iopri.war.warta.v27i1.80>

Setiawati, M. R., Padjadjaran, U., Pranoto, E., & Padjadjaran, U. (2015). Perbandingan Beberapa Bakteri Pelarut Fosfat Eksogen pada Tanah Andisol Sebagai Areal Pertanaman Teh Dominan di Indonesia. *Jurnal Penelitian Teh Dan Kina*, 18(2), 159–164.

Sinaga, M., Kurniawati, H., Yulianingsih, R., Vitamin, B. B., Yulianingsih, K., Peningkatan, S., & Tanaman, P. (2025). Strategi Peningkatan Produktivitas Tanaman Lobak dengan Aplikasi Pupuk Hayati dan Pupuk Organik. *Jurnal PIPER*, 21(1), 10–19.

Situmorang, E., Kristalisasi, E. N., & Kusumastuti, U. (2024). Pengaruh Kombinasi Pupuk NPK dan Pupuk Hayati terhadap Pertumbuhan Bibit Kelapa Sawit di Main Nursery. *Agroforetech*, 2(3), 1235–1239.

Sugiana, I. K., Jayanti, K. D., & Mowidu, I. (2023). Pengaruh Penggunaan Pupuk Hayati Mikoriza terhadap Pertumbuhan dan Produksi Bawang Merah Varietas Lembah Palu. *Agrifor: Jurnal Ilmu Pertanian Dan Kehutanan*, 22(2), 263–272. <https://doi.org/10.31293/agrifor.v22i2.6736>

- Sugianto, S. K., Shovitri, M., & Hidayat, H. (2019). Potensi Rhizobakteri Sebagai Pelarut Fosfat. *Jurnal Sains Dan Seni ITS*, 7(2), 7–10. <https://doi.org/10.12962/j23373520.v7i2.37241>
- Sulaeman, A., & Nurjasmi, R. (2017). Respon Tanaman Pakcoy Terhadap Tandan Kosong Kelapa Sawit pada Sistem Vertikultur. *Jurnal Ilmiah Respati Pertanian*, 11(2), 713–717.
- Suratman, S., Hikmatullah, H., & Sulaeman, A. A. (2020). Karakteristik Tanah-tanah dari Bahan Induk Abu Volkan Muda di Jawa Barat dan Jawa Tengah. *Jurnal Tanah Dan Iklim*, 42(1), 1–12. <https://doi.org/10.21082/jti.v42n1.2018.1-12>
- Syahwal, R., Sarjan, M., & Muthahanas, I. (2024). Efektivitas Penggunaan Beberapa Konsentrasi Pestisida Nabati Daun Paitan (*Tithonia diversifolia*) terhadap Populasi dan Intensitas Serangan Hama Ulat Grayak (*Spodoptera litura* F.) pada Tanaman Kentang (*Solanum tuberosum* L.). *Jurnal Ilmiah Mahasiswa AGROKOMPLEK*, 3(2), 165–176. <https://doi.org/10.29303/jima.v3i2.5330>
- Syarif, F. (2015). Tanggap Beberapa Aksesori Kentang Hitam (*Plectranthus rotundifolius*) terhadap Tingkat Pemberian Air pada Fase Pertumbuhan dan Produksi. *Prosiding Seminar Nasional Masyarakat Biodiversitas Indonesia*, 1536–1541. <https://doi.org/10.13057/psnmbi/m010650>
- Syarifudin, R., Kalay, A. M., & Uruilal, C. (2021). Efek Pemberian Pupuk Hayati dan Fungisida Kimia terhadap Serangan Penyakit Layu Fusarium, Pertumbuhan dan Hasil Pada Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.). *Jurnal Agrologia*, 10(2), 69–79.
- Tarissa, A. C., Adnan, & Juanda, B. R. (2025). Pengaruh Dosis Pupuk Bioneensis Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Beberapa Varietas Kedelai (*Glycine max* L. Merrill). *Jurnal Agrium*, 22(3), 289–291. <https://doi.org/10.29103/agrium.v22i3.24489>
- Tulung, L. E. A., Pinaria, A. G., & Husain, J. (2021). Respons Pertumbuhan Dan Produksi Kentang Medians terhadap Pemupukan NPK Di Kelurahan Rurukan Propinsi Sulawesi Utara. *Jurnal Agri-Sosioekonomi*, 17(2), 561–568. <https://ejournal.unsrat.ac.id/index.php/jisep/article/view/35415>
- Ulfah, I., Parlinah, L., Noertjahyani, N., & Abdullah, R. (2020). Pengaruh Jenis Bakteri Pelarut terhadap Pertumbuhan dan Hasil Benih G3 Kentang (*Solanum tuberosum* L.) Varietas Medians. *Paspalum: Jurnal Ilmiah Pertanian*, 8(2), 131. <https://doi.org/10.35138/paspalum.v8i2.200>
- Wardani, W. K., Khumaida, N., & Dinarti, D. (2023). Identifikasi Karakter Agronomi dan Fisiologi Daun Beberapa Genotipe Mutan Ubi Kayu (*Manihot esculenta* Crantz). *Buletin Agrohorti*, 11(1), 40–50. <https://doi.org/10.29244/agrob.v11i1.46576>

- Warsito, J., Sabang, S. M., & Mustapa, K. (2017). Pembuatan Pupuk Organik Dari Limbah Tandan Kosong Kelapa Sawit. *Jurnal Akademika Kimia*, 5(1), 8. <https://doi.org/10.22487/j24775185.2016.v5.i1.7994>
- Widodo, T. W., Wardana, R., & Trismayanti, I. (2022). Pengaruh Media Tanam dan Nutrisi Terhadap Pertumbuhan Kentang Hitam (*Plectranthus rotundifolius*) Selama Aklimatisasi. *Agriprima : Journal of Applied Agricultural Sciences*, 6(2), 163–171. <https://doi.org/10.25047/agriprima.v6i2.493>
- Yasir, M., & Ariani, E. (2017). Pengaruh Pupuk Organik dan Pupuk KCl terhadap Pertumbuhan dan Hasil Ubi Jalar Ungu (*Ipomoea Batatas Poir*). *Jurnal Online Mahasiswa Fakultas Pertanian Universitas Riau*, 4(2), 1–13.
- Yodita, Z. P., Suryaningsih, L., & Santoso, B. B. (2024a). Pengaruh Media Tanam Campuran dan Dosis Pupuk Npk 16:16:16 terhadap Pertumbuhan Bibit Kelor (*Moringa oleifera* Lam.). *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Agrokomplek*, 3(3), 236–245. <https://doi.org/10.29303/jima.v3i3.5742>
- Yodita, Z. P., Suryaningsih, L., & Santoso, B. B. (2024b). Pengaruh Media Tanam Campuran dan Dosis Pupuk Npk 16:16:16 terhadap Pertumbuhan Bibit Kelor (*Moringa oleifera* Lam.). *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Agrokomplek*, 3(3), 236–245. <https://doi.org/10.29303/jima.v3i3.5742>
- Yuli Ataribaba, Petrus Selestinus Peten, & Carolina Diana Mual. (2021). Pengaruh Pupuk Hayati terhadap Pertumbuhan Tanaman Sawi (*Brassica juncea* L.) di Kampung Sidomulyo, Distrik Oransbari, Kabupaten Manokawari Selatan, Provinsi Papua Barat. *Jurnal Triton*, 12(2), 66–78. <https://doi.org/10.47687/jt.v12i2.215>
- Yusdian, Y., Kantikowati, E., & Ismanto, A. P. (2019). Uji Efikasi Inokulan Berbahan Aktif Mikroorganisme terhadap Tanaman Kentang (*Solanum tuberosum* L.) Varietas Granola. *AGRO TATANEN | Jurnal Ilmiah Pertanian*, 1(2), 19–27.