

DAFTAR PUSTAKA

- Afrilia, S., Nasruddin., Khusrizal., Ismadi., dan Z. Wirda. 2023. Penggunaan Pupuk Organik dan Anorganik Untuk Meningkatkan Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kentang (*Solanum tuberosum* L.). *Jurnal Agrium*. 20(3):264–274.
- Alwi, M. K., F. Razie., dan A. Kurnain. 2023. Hubungan Ketersediaan Fosfor dan Kelarutan Fe pada Tanah Sawah Sulfat Masam. *Jurnal Acta Solum*. 1(2):61–67.
- Amalia, N., B. B. Santoso., N. Farida., dan S. Rahayu. 2023. Pengaruh Pemberian Pupuk Anorganik dan Pupuk Organik Cair (POC) Limbah Air Cucian Beras Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Sawi (*Brassica juncea* L.). *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Agrokomplek*. 2(1):45–53.
- Andita, A. D., S. Muryanto., dan M. P. Aulia. 2022. Pengaruh Konsentrasi Pupuk Organik Cair (POC) Limbah Air Cucian Beras terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kacang Panjang (*Vigna sinensis* L.). *Agrotech Research Journal*. 3(2):16–20.
- Badan Pusat Statistik. 2024. *Produksi Tanaman Sayuran*. BPS Statistic Indonesia.
- Cutriani, W., A. Resdiar., N. Ariska., dan M. Afrillah. 2022. Pengaruh POC dari Air Cucian Beras dan Arang Sekam Padi terhadap Pertumbuhan Tanaman Sawi (*Brassica juncea* L.). *Jurnal Agrotek Lestari*. 8(2):116–121.
- Dewi, E., R. Agustina., N. Nuzulina. 2021. Potensi Limbah Air Cucian Beras Sebagai Pupuk Organik Cair (POC) pada Pertumbuhan Sawi Hijau (*Brassica juncea* L.). *Jurnal Agroristek*. 4(2):40–46.
- Dinas Pertanian dan Pangan. 2023. *Panduan Budidaya Kailan dalam Polibag*. <https://pertanian.jogjakota.go.id>. Diakses pada 21 Januari 2025.
- Dunggio, Y., dan I. M. Sudiarta. 2022. Pengaruh Pemberian Pupuk Guano Walet terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Sawi (*Brassica juncea* L.). *Jurnal Ilmiah Arview*. 1(1):18–26.
- Fadila, A. N., Rugayah., S. Widagdo., dan K. Hendranto. 2021. Pengaruh Dosis Pupuk NPK Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kailan (*Brassica oleracea* var *alboglabra*) Pada Pertanaman Kedua. *Jurnal Agrotek Tropika*. 9(3):473–480.
- Havlin, J. L., S. L. Tisdale., W. L. Nelson., dan J. D. Beaton. 2014. *Soil fertility and fertilizers* (8th ed.). Pearson.

- Hidayati, N., dan Suparman, A. 2021. Pengaruh pemberian pupuk organik cair terhadap pertumbuhan tanaman sawi hijau. *Agrovigor*. 5(2):85–92.
- Jamaluddin, A. M., T. A. Irfan., M. I. Ridwan., Y. Armansyah., Syamsidar., dan S. F. Jumadi. 2020. *Pembuatan Pupuk Organik Guano Kelelawar*. Sukabumi: CV Jejak.
- Lestari, C. A., A. Setiawan., A. M. Putri., M. Muqoddam., F. D. Khairunnisa., R. Rahamadi., dan F. Rochman. 2025. Efektivitas Pemberian Pupuk Organik, Anorganik, dan Hayati terhadap Produktivitas Tanaman Padi. *Jurnal Plantasimbiosa*. 6(2):169–179.
- Lukman, L. 2022. Pemanfaatan Pupuk Guano dalam Sistem Pertanian Berkelanjutan dan Dampaknya pada Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Jagung Manis (*Zea mays saccharata* L.). *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia*. 27(4):590–595.
- Mahdinoor, M., A. Sugianto., dan N. Arfarita. 2023. Pengaruh Pemberian Dosis Pupuk Guano dan Konsentrasi Urin Kelinci terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Pakcoy (*Brassica rapa* L.). *Jurnal Agronisma*. 11(2): 260–274.
- Mardhiana, M., A. Martilaksono., dan K. Kapsah. 2019. Pengaruh Pemberian Walet terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Sawi (*Brassica juncea* L.). *Jurnal Ilmu Pertanian*. 2(1):1–7.
- Murnita., dan Y. A. Taher. 2021. Dampak Pupuk Organik dan Anorganik terhadap Perubahan Sifat Kimia Tanah dan Produksi Tanaman Padi (*Oriza sativa* L.). *Menara Ilmu*. 15(2): 67–76.
- Muslimah, A., S. Rizal., dan Murmaini. 2023. Pemanfaatan Air Cucian Beras Sebagai Pupuk untuk Pertumbuhan Tanaman Sawi Hijau (*Brassica juncea* L.). *Jurnal indobiosains*. 5(2):81–87.
- Nafery, R., Meriyanto., I. Sinoem., dan R. Fadhillah. 2021. Respon Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Sawi Kailan (*Brassica oleracea* L.) Akibat Pemberian Berbagai Takaran Pupuk Bokasi Takaran Ayam. *Jurnal Agroekoteknologi*. 13(1):1–15.
- Napitupulu, R. 2023. Pengaruh Dosis Pupuk Guano terhadap Hasil dan Pertumbuhan Tanaman Bunga Kol (*Brassica oleracea* var. botrytis) Pada Jenis Tanah Yang Berbeda. *Skripsi*. Yogyakarta: Institut Pertanian Stiper.
- Nuraini, S. 2024. Optimasi POC Air Cucian Beras terhadap Pertumbuhan Tanaman Sawi Hijau (*Brassica juncea* L.). *Jurnal Biosains Medika*. 2(1):68–72.

- Nurwasila., N. Syam., dan Hidrawati. 2023. Pengaruh Pemberian Pupuk NPK dan POC terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kailan (*Brassica oleracea* L.). *Jurnal Agrotekmas*. 4(3):403–413.
- Pertiwi, S. P. 2022. Teknik Budidaya Tanaman Baby Kailan (*Brassica oleracea*) secara Konvensional dengan Menggunakan Polibag di Desa Sambiroto Kabupaten Karanganyar. *Skripsi*. Surakarta: Universitas Sebelas Maret.
- Pramudita, K. B., y. Ilmisari., N. V. A. Harini., dan E. A. Novrimansyah. 2025. Pengaruh Pemberian POC Air Cucian Beras pada Hasil Produksi Tanaman Selada (*Lactuca sativa* L.). *Journal of Agriculture and Animal Science*. 5(1):11–20.
- Purnamasari, W., T. R. Lestari., dan Hafsa. 2024. Optimasi POC Air Cucian Beras terhadap Pertumbuhan Tanaman Sawi Hijau (*Brassica juncea* L.). *Jurnal Biosains Medika*. 2(1):68–72.
- Rahayu, S., Y. A. Taher., dan H. Puspitasari. 2023. Uji POC Air Cucian Beras dan Kulit Kentang terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Caisim (*Brassica juncea* L.). *Jurnal Research Ilmu Pertanian*. 3(2):01–112.
- Rehatta, H., D. A. Marabessy., dan M. S. Gea. 2024. Pengaruh Konsentrasi dan Frekuensi Pemberian Pupuk Organik Cair terhadap Pertumbuhan Tanaman dan Produksi Sawi Samhong (*Brassica juncea* L.). *Jurnal Budidaya Pertanian*. 20(1):45–53.
- Roup., N. Sondari., dan R. Abdullah. 2024. Pengaruh Pupuk Guano dan Asam Humat terhadap Serapan P, dan Pertumbuhan Tanaman Kembang Kol (*Brassica oleracea* L.) Varietas Larissa Fi. *Paspalum: Jurnal Ilmiah Pertanian*. 12(1):188–196.
- Rudiyanto., D. Sugiono., dan R. Y. Agustini. 2023. Respon Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Kailan (*Brassica oleracea* L.) Varietas New Veg-Gin Akibat Pemberian Limbah Baglog dan Pupuk Organik Cair. *Jurnal Ilmiah Wahana Pendidikan*. 9(11):517–528.
- Salimu, A. F. 2022. Pengaruh Penyiraman Air Cucian Beras terhadap Pertumbuhan Tanaman Sawi Hijau (*Brassica rapa* var. parachinensis L.). *Skripsi*. Kupang: Universitas Katolik Widya Mandira.
- Samadi. 2019. *Sukses Berkebun Kailan Secara Organik dan Anorganik*. Jakarta: Papas Sinar Sinanti.

- Saputra, A., dan M. N. Sangadji. 2024. Respon Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Pakcoy (*Brassica rapa* L.) terhadap Pemberian Pupuk Guano Burung Walet. *Agrotekbis*. 12(1):25–34.
- Sari, R. A. 2020. Pengaruh Kombinasi Pupuk Organik terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Sawi (*Brassica juncea*). *Jurnal Pertanian Agroekoteknologi*. 8(1):33–41.
- Siagian, A. S. 2018. Respon Pemberian Pupuk Organik Cair Air Cucian Beras terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Selada Hijau (*Lactuca sativa* L.). *Skripsi*. Medan: Universitas Medan Area.
- Simanungkalit, R. D. M., D. A. Suriadikarta., R. Saraswati., D. Setyorini., dan W. Hartatik. 2006. *Pupuk Organik dan Pupuk Hayati*. Bogor: Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Sumberdaya Lahan Pertanian.
- Sifaunajah, A., M. Munawarah., C. Azizah., N. F. Amelia., dan N. A. Sholehah. 2022. Pemanfaatan Limbah Air Cucian Beras Sebagai Pupuk Organik Cair. *Jurnal Pengabdian Multidisiplin*. 4(1):33–37.
- Siregar, C., Mindalisma., dan D. N. Fauziah. 2023. Perbaikan P Tersedia Tanah Inceptisol dengan Pemberian Pupuk Guano dan POC Limbah Sayuran Serta Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Kedelai (*Glycine max* L.). *Agriland*. 11(3):137–152.
- Sulaminingsih. 2024. Evaluasi Efektivitas Pupuk Organik dan Anorganik terhadap Pertumbuhan Tanaman Padi. *Jurnal Review Pendidikan dan Pengajaran*. 7(3):1–7.
- Suryana, I. M., I. P. Sujana., dan Y. R. Gai. 2024. Pengaruh Pemberian Pupuk Organik Guano terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Sawi Hijau (*Brassica juncea* L.). *Jurnal Agrimeta*. 14(2):61–67.
- Sutanto, R. 2002. *Penerapan Pertanian Organik, Pemasyarakatan dan Pengembangannya*. Jakarta: Kanisius.
- Sutedjo, M. M., dan A. G. Kartasapoetra. 2002. *Pupuk dan Cara Pemupukan*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Syaimah, S. N., dan R. T. Purnamasari. 2024. Kajian Konsentrasi Pemberian Air Limbah Cucian Beras pada Pertumbuhan, Hasil dan Kualitas Sawi Pagoda (*Brassica narinosa* L.). *Jurnal Agroteknologi Merdeka Pasuruan*. 8(1):10–16.

- Tanari, Y., dan M. Pangli. 2024. Respon Pertumbuhan Tanaman Mentimum (*Cucumis sativus* L.) terhadap Aplikasi Pupuk Guano. *Agrovital*. 9(1):67–72.
- Tangguda, S., R. Y. Valentine., D. R. Hariyadi., dan I. N. Sudiarsa. 2022. Pemanfaatan Kotoran Kelelawar sebagai Pupuk Guano di Desa Bolok, Kupang Barat, Nusa Tenggara Timur. *Jurnal Agrikultura*. 33(3):289–295.
- United States Department of Agriculture. 2014. *Classification for Kingdom Plantae Down to Species Brassica oleracea* L. <https://plants.usda.gov/home/classification>. Diakses pada 25 Januari 2025.
- Wiriani, T., Nurhayati., dan Rosmalinda. 2023. Pengaruh POC Air Cucian Beras terhadap Pertumbuhan Bibit Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) di Pre Nursery. *Journal of Agro Plantation*. 2(2):177–182.