

DAFTAR PUSTAKA

- Afdila, D., C. Ezward., dan A. Haitami. 2021. Karakter Tinggi Tanaman, Umur Panen, Jumlah Anakan, dan Berat Panen Pada 12 Genotipe Padi Lokal Kabupaten Kuantan Singingi. *Jurnal Sains Agro* 6(1): 1-9.
- Ahadiyat, Y. R., I. Widiyawati., dan A. Fauzi. 2021. Penerapan Sistem Pertanian Organik dengan Aplikasi Pupuk Organik Cair Urin Kelinci pada Padi Sawah. *Jurnal Ilmiah Pengabdian kepada Masyarakat* 7(3): 221 – 228.
- Akinwotu, K. O., dan H. A. Adeniran. 2025. Nutritional Benefits, Post Harvest Challenges, and Innovative Preservation Strategies of Onions (*Allium cepa* L.): A comprehensive review. *Journal Food Science and Preservation* 32(3): 423 – 444.
- Anjani, R 2018. Pengaruh Pemberian *Plant Growth Promoting Rhizobacteria* (PGPR) dan Pupuk N Pada Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Pakchoy (*Brassica chinensis* L.). *Doctoral dissertation*. Malang: Universitas Brawijaya.
- Anriyani., A, Herwati., dan N. Haerani. 2022. Uji Efektifitas PGPR Akar Bambu dan Pupuk Organik Cair (POC) terhadap Pertumbuhan dan Produksi Cabai Rawit (*Capsicum frutescens* L.). *Jurnal Agrotan* 8(2): 4 – 6.
- Arifin, M., Nurhayati, dan T. Kumiawan. 2024. Pengaruh Dosis NPK dan Kompos Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.). *Jurnal Floratek* 19(1):5-10.
- Ariga, F. D. S., dan A. Razak. 2025. Pengaruh Faktor Lingkungan Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Cabai (*Capsicum* spp Kelompok Tani Lubuk Ramang) di Dinas Pertanian BPP Koto Tangah Sumatra Barat. *Prosiding SEMNAS BIO*. ISBN 2809-8447.
- Armaniar, K. W., dan F. Wibowo. 2022. Respon Variasi Media Tanam dan Pemberian Urine Kelinci terhadap Pertumbuhan dan Produksi Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.). *Jurnal Pionir LPPM Universitas Asahan* 8(2): 291 – 298.
- Astutik, A., A. Sumiati., dan S. Sutoyo. 2021. Stimulasi Pertumbuhan *Dendrobium* sp Menggunakan Hormon Auksin *Naphtalena Acetic Acid* (NAA) dan *Indole Butyric Acid* (IBA). *Buana Sains* 21(1): 19 – 28.
- Badan Perencanaan Pembangunan Riset dan Inovasi (BAPPERIDA). 2022. *Produksi Tanaman Bawang Merah di Daerah Istimewa Yogyakarta (DIY)*. Dinas Pertanian dan Ketahanan Pangan Hortikultura. Yogyakarta.

- Badan Perencanaan Pembangunan Riset dan Inovasi (BAPPERIDA). 2024. *Produksi Tanaman Bawang Merah di Daerah Istimewa Yogyakarta (DIY)*. Dinas Pertanian dan Ketahanan Pangan Hortikultura. Yogyakarta.
- Balai Penelitian Tanah (BALITTANAH). 2006. *Pupuk Organik dan Pupuk Hayati (Organic Fertilizer and Biofertilizer)*. Bogor: Balai Besar Litbang Sumberdaya Lahan Pertanian Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian.
- Bhoki, M., J. Jeksen dan H. D. Beja. 2021. Pengaruh Pemberian Pupuk Kandang Ayam terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Sawi Hijau (*Brassica juncea* L.). *Jurnal Agro Wiralodra* 4(2): 64 – 68.
- Cahyadi, A. B. 2024. Pengaruh Konsentrasi Urin Kelinci dan PGPR Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Buncis Tegak. *Journal Innovation In Green Agriculture* 1(1): 1 – 28.
- Cahyono, B. 2007. Kacang Tanah. Semarang: Rineka Cipta.
- Deden, dan U. Trisaningsih. 2020. Pengaruh Giberelin (GA3) dan Urin Kelinci Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.). *Jurnal Agrosintesa* 1(1): 18-29.
- Della, N. O., Gusmawartati, dan Idwar. 2022. Efek Sisa Pupuk Guano dan NPK Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Jagung Manis (*Zea mays Saccharata Sturt*). *Jurnal Agroteknologi Tropika* 11(1): 1 – 8.
- Dinas Pertanian dan Pangan. 2021. *Pembuatan Pupuk Organik Cair (POC) dan Plant Growth Promoting Rhizobacteria (PGPR) dengan Teknologi Sederhana*. Yogyakarta: Dinas Pertanian dan Pangan.
- Direktorat Gizi Departemen Kesehatan. 1979. *Daftar Komposisi Bahan Makanan*. Jakarta: Direktorat Gizi Departemen Kesehatan Republik Indonesia.
- Doane, R. N., M. Sataral., dan D. Maharia. 2022. Aplikasi Biang PGPR (*Plant Growth Promoting Rhizobacteria*) dari Akar Bambu terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Pare (*Momordica charantia* L.). *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Fakultas Pertanian (JIMFP)* 2(2): 184 – 189.
- Edy, H. J., M. Jayanti dan E. Parwanto. 2022. Pemanfaatan Bawang Merah (*Allium cepa* L.) Sebagai Antibakteri di Indonesia. *Pharmacy Medical Journal* 5(1): 27 – 35.
- Elfis, T. 2023. Respon Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.) Terhadap Pupuk Kotoran Burung Puyuh dan Pupuk

- Organik Cair (POC) Bonggol Pisang. *Jurnal Agroteknologi Agribisnis dan Akuakultur*. 3(2): 115 – 130.
- Estu, R., dan N. V. A Berlian. 2015. *Bawang Merah*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Farmia, A. 2021. Pengaruh Konsentrasi Pupuk Organik Cair Urine Kelinci dan Frekuensi Pemberian terhadap Pertumbuhan dan Produksi Jagung Manis (*Zea mays L. Saccharata*). *Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian* 27(1): 1 – 10.
- Fatirahma, F. dan D. Kastono. 2020. Pengaruh Pupuk Organik Cair Terhadap Hasil Bawang Merah (*Allium cepa L Aggregatum Group*) di Lahan Pasir. *Jurnal Vegetalika* 9(1): 305 – 315.
- Fitri, Y.Y., I. K. Ngawit., B. B. Santoso., dan S. Rahayu. 2023. Respon Pertumbuhan Dua Varietas Bawang Merah pada Awal Musim Hujan setelah Pemberian Pupuk Cair Bio-Extrim. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Agrokomplek* 2(1): 100 – 107.
- Fitriany, E. A., and Z. Abidin. 2020. The Growth, Production and Quality of Shallot Inland Quartz Sand (Quarzipssamments) in the Off-Season. *Agricultural Science*. 4(3): 110 – 116.
- Fransisko, E., R. S. Utami., Parwito., dan Astita. 2024. Konsentrasi dan Waktu Pemberian *Plant Growth Promoting Rhizobacteria* (PGPR) Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Bawang Merah (*Allium ascalonicum L.*). *Agrokopis: Jurnal Pertanian* 1(1): 1 – 8.
- Gavras, M. F. 1990. The Influence Of Mineral Nutrition, Stage of Harvests and Flower Position on Seed Yield and Quality of *Phaseolus vulgaris L.* *Field Crop Abstract* 43: 4213.
- Gopi, G.K., K. S. Meenakumari., K. N. Anith., N. S. Nysanth., and P. Subha. 2020. Application of Liquid Formulation of a Mixture of Plant Growth Promoting Rhizobacteria Helps Reduce the Use of Chemical Fertilizers In Amaranthus (*Amaranthus tricolor L.*). *Rhizosphere* 15: 1 – 18.
- Gusti, A., A. Rauf., dan S. Samudin. 2016. Pertumbuhan dan Hasil Dua Varietas Bawang Merah (*Allium ascalonicum L.*) Pada Berbagai Jarak Tanam. *Jurnal Agrotekbis* 2 (5): 1-8.
- Hamdani, K. K., H. Susanto., A. Nurawan., S. Rodhian., Sarwendah., dan P. Rahayu. Aplikasi Pupuk NPK Pada Tanaman Bawang Merah di Kabupaten Cirebon. *Jurnal Vegetalika* 12(2): 160 –163.
- Hanifah, S., I., dan Sudiarso. 2022. Pengaruh Penggunaan Pupuk Organik dan *Plant Growth Promoting Rhizobacteria* (PGPR) terhadap Pertumbuhan dan Hasil

- Tanaman Jagung Manis (*Zea mays saccharata* Sturt). *Jurnal Produksi Tanaman* 10(10): 570 – 580.
- Hardiyanti, R.A., Hamzah, dan A. Andriani. Pengaruh Pemberian Pupuk NPK Terhadap Pertumbuhan Bibit Merbau Darat di Pembibitan. *Jurnal Silva Tropika* 6(1) : 15 – 22.
- Hariyono, D., dan C. Novatriana. 2020. Aplikasi Plant Growth Promoting Rhizobacteria (PGPR) dan Pengaruhnya pada Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.). *Journal of Agricultural Science* 5(1): 1 – 8.
- Hartati, R. M., Aprisa., dan E. R. Setyawati. 2025. Pengaruh Kombinasi Pupuk Organik dan Pupuk NPK terhadap Pertumbuhan Bibit Kelapa Sawit di Main Nursery. *Agroforetech* 3 (3): 1477 – 1482.
- Hidayatullah, M. F., F. D. Dewanti., dan I. R. Moeljani. 2025. Pengaruh Macam Pupuk Kandang dan Konsentrasi Urin Kelinci Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Paria. *Agrika: Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian* 19(1): (27-40).
- Hikmah, L., A. Salim., A. Madjid., dan T. Fatimah. 2024. Pengaruh Pupuk Organik Cair (POC) Urine Kelinci Terhadap Pertumbuhan Bibit Kakao (*Theobroma cacao* L.). *Jagad Tani: Jurnal Ilmu Pertanian* 1(1): 44 – 57.
- Hikmahwati., M. R. Auliah., dan Fitrianti. 2020. Identifikasi Cendawan Penyebab Penyakit Moler Pada Tanaman Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.) Di Kabupaten Enrekang. *Jurnal Ilmu Pertanian* 5(2): 83 – 86.
- Hulopi, F., Kamaruddin., dan A. Ode. 2024. Pemanfaatan Urine Kelinci Sebagai Pupuk Organik Cair Untuk Meningkatkan Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Cabai Keriting (*Capsicum annum* L.). *Bioscientist: Jurnal Ilmiah Biologi* 12(2): 2782 – 2792.
- Indabo, S. S., and A. A. Abubakar. 2020. Effect or Rabbit Urine Application Rate as a Bio-Fertilizer on Agromorphological Traits of UC82B Tomato (*Lycopersicon esculentum* Mill.) Variety in Zaria, Nigeria. *Dutse Journal of Oure and Applied Science* 6(2): 344 – 352.
- Insyah, J. I., Nurrachman., dan N. H. Nufus. 2021. Pengaruh Kombinasi Dosis Pupuk NPK dan Konsentrasi PGPR dari Akar Putri Malu terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Bawang Merah (*Allium cepa* var. *ascalonicum*). *Journal Unram* Vol 1: 1 – 20.
- Irawan, S., K. Tampubolon., A. Karim., M. A. Musri., Suhelmi., dan E. Stepu. 2022. Kesuburan Tanaman dengan Menggunakan Urine Kelinci dengan

Penambahan Air Kelapa dan Pribiotik EM 4 dengan Cara Fermentasi. *Journal Liaison Academia and Society (J-LAS)* 2(4): 63 – 83.

- Irawan, T. B., L. Soelaksin., dan A. Nuraisyah. 2022. Respon Pertumbuhan Bibit Kakao (*Theobroma cacao* L.) Dengan Pemberian Berbagai Konsentrasi PGPR (*Plant Growth Promoting Rhizobacteria*) Akar Kakao. *Jurnal Ilmiah Hijau Cendekia* 7(1): 7 – 17.
- Iswandari, R. N., Suhaili., dan W. N. Lailiyah. 2025. Respon Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.) Pada Pemberian *Plant Growth Promoting Rhizobacteria* (PGPR) dan Pupuk NPK. *Jurnal Tropicrops* 8(2): 117 – 131.
- Iswidayani dan Sulhaswardi. 2022. Aplikasi Biochar Sekam Padi dan Pupuk KCL terhadap Pertumbuhan serta Produksi Bawang Merah di Tanah Gambut. *Jurnal Agroteknologi Agribisnis dan Akuakultur* 2(2): 107 – 119.
- Izza, O. N., dan H. Sa'diyah. 2024. Pengaruh Konsentrasi dan Interval Waktu Pemberian Pupuk Organik Cair Urin Kelinci Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Caisim (*Brassica juncea* L.). *Jurnal Agrium* 21(1): 16 – 25.
- Jalil, M., H. Sakdiah., E. Deviana., dan I. Akbar. 2018. Pertumbuhan dan Produksi Beberapa Varietas Padi (*Oryza sativa* L.) pada Berbagai Tingkat Salinitas. *Jurnal Agrotek Lestari* 2(2): 63-74.
- Jannah, M., R. Jannah., dan F. Fahrunsyah. 2022. Kajian Literatur: Penggunaan *Plant Growth Promoting Rhizobacteria* (PGPR) untuk Meningkatkan Pertumbuhan dan Mengurangi Pemakaian Pupuk Anorganik pada Tanaman Pertanian. *Jurnal Agroekoteknologi Tropika Lembab* 5(1): 41 – 49.
- Kaligis, J. B., M. Dawan., dan T. B. Ogie. 2023. Pengaruh Pemberian *Plant Growth Promoting Rhizobakteria* (PGPR) terhadap Pertumbuhan Tanaman Sawi (*Brassica juncea* L.). *Jurnal Agroekoteknologi Terapan* 5(1): 13 – 19.
- Katrin, N. Nurbailti dan Murniati. 2021. Pengaruh Pemberian Giberelin dan Pupuk Kalium terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.). *Jurnal Dinamika Pertanian* 37(1): 37-46.
- Kementerian Pertanian. 2013. *Teknologi Budidaya Bawang Merah di Luar Musim (Off Season)*. Jakarta: Kementan Press.
- Kementerian Pertanian. 2014. *Laporan Kinerja Perdagangan Komoditas Pertanian*. Jakarta: Kementan Press.

- Khristianti, N. 2020. Pengaruh Plant Growth Promoting Rhizobacteria (PGPR) dan Pupuk Kandang Sapi terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.). *Skripsi*. Malang: Universitas Brawijaya.
- Kogoya, M. J. M. P., dan S. Sompotan. 2025. Pemanfaatan *Plant Growth Promoting Rhizobacteria* (PGPR) Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Cabe Rawit (*Capsicum frutescens* L.). *Jurnal Ilmiah Agri-Sosio Ekonomi* 21(2): 1073 – 1078.
- Komansilan, O., J. M. Paulus., dan J. E. X. Rogi. 2023. Pemberian Plant Growth Promoting Rhizobacteria (PGPR) untuk Meningkatkan Produksi Padi Gogo (*Oryza sativa* L.) dan Jagung (*Zea mays* L.) dalam Sistem Tumpang Sari. *Jurnal Mipa* 11(1): 1 – 5.
- Kristina, N., Yusniwati., B. Satria., E. Resigia., dan A. Kusumawati. 2023. Pemanfaatan Kompos Jerami Padi dalam Pengembangan Bawang Merah di Ultisol Daratan Rendah Kota Padang. *Jurnal Pengabdian Masyarakat Bidang Sains dan Teknologi* 2(4): 572 – 578.
- Laia, J., R. Harahap., dan Miyarnis. 2024. Respon Pertumbuhan dan Produksi Bawang Merah (*Allium ascalonium* L.) terhadap Pupuk NPK. *Jurnal Agroplasma* 11(2): 556 – 563.
- Lestari, C. A., A. Setiawan., A. M. Putri., Muqoddam., F. D. Khairunnisa., R. Rahmadi., dan F. Rochman. 2024. Efektivitas Pemberian Pupuk Organik, Anorganik, dan Hayati terhadap Produktivitas Tanaman Padi (*Oryza sativa* L.). *Jurnal Tanaman Pangan dan Hortikultura* 6(2): 169 – 179.
- Lestari, S. P., A. S. Bakti., Y. E. Sari., Y. Ilmiasari., dan N. V. A. Harini. 2024. Pelatihan Pembuatan Pupuk Organik Cair Berbahan Urin Kelinci di Desa Abung Jayo Kecamatan Abung Selatan. *Jurnal Abdi Moestopo* 7(1): 1 – 10.
- Liu, H., X. Zhang., G. Zhang., X. Kou., and W. Liang. 2022. Partial Organic Substitution Weakens The Negative Effect Of Chemical Fertilizer On Soil Microfood Webs. *Journal of Integrative Agriculture*. 21(10): 3037 – 3050.
- Luta, D. A. 2017. Pengaruh Aplikasi Pembenh Tanah terhadap Pertumbuhan, Produksi dan Kualitas Beberapa Varietas Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.). *Thesis*. Universitas Sumatera Utara.
- Manullang, G.S., A. Rahmi dan P. Astuti. 2014. Pengaruh Jenis dan Konsentrasi Pupuk Organik Cair terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Sawi (*Brassica juncea* L.) Varietas Tosakan. *Jurnal Agrifor* 8 (1): 33 – 40.
- Margianto, L. R., S. R. Suparto., dan O. Herliana. 2023. Pengaruh Konsentrasi Biourin Kelinci dan Komposisi Media Tanam terhadap Pertumbuhan dan

- Hasil Sawi Pagoda (*Brassica narinosa* L.). *Jurnal Vegetalika* 12(1): 64 – 75.
- Marom, N., Rizal., dan M. Bintoro. 2017. Uji Efektivitas Waktu Pemberian dan Konsentrasi PGPR (*Plant Growth Promoting Rhizobacteria*) terhadap Produksi dan Mutu Benih Kacang Tanah (*Arachis Hypogaea* L.). *Journal of Applied Agricultural Sciences* 1(2): 174 – 84.
- Megawati, S., dan Rajiman. 2022. Pengaruh Jenis dan Konsentrasi Biourin Terhadap Karakter Agronomi Bawang Merah di Tanah Pasir. *Gontor Agrotech Science Journal* 8(1): 1 – 8.
- Meyuliana, A., M. Yora., F. Elinda., W. Septiwahyuni., dan D. P. Sari. 2023. Identifikasi PGPR (*Plant Growth Promoting Rhizobacteria*) dari Paitan (*Tithonia difersifolia*) dan Pengaruhnya terhadap Pertumbuhan Bawang Putih (*Allium sativum* L.). *Jurnal Agroteknologi dan Ilmu Pertanian* 8(1): 1 – 6.
- Mohanty, P., P. K., Singh., D. Chakraborty., S. Mishra., and R. Pattnaik. 2021. Insight into the role of PGPR in sustainable agriculture and environment. *Frontiers in Sustainable Food System* Page:1 – 12.
- Monika, R., C. Mulyani., dan Iswahyudi. 2025. Pengaruh Waktu Aplikasi Dan Konsentrasi PGPR Akar Bambu dalam Menekan Penyakit Moler Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.). *Jurnal Agrium* 22(1): 63 – 76.
- Muhammad, A., dan S. N. Qomariyah. 2021. *Analisis Usahatani Bawang Merah (Allium cepa L.) di Desa Pandan Blole Kecamatan Ploso Kabupaten Jombang*. Kabupaten Jombang: Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat (LPPM) Universitas KH. A. Wahab Hasbullah.
- Muhammad, P. A., R. Nurjasmi, dan S.M. Sholihah. 2023. Pengaruh Dosis Cendawa Mikoriza Arbuskula Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Bawang Merah (*Allium cepa* L.) *Jurnal Ilmiah Respati* 14(2): 169 – 176.
- Murnita dan Y. A. Taher. 2021. Dampak Pupuk Organik dan Anorganik terhadap Perubahan Sifat Kimia Tanah dan Produksi Tanaman Padi (*Oriza sativa* L.). *Jurnal Menara Ilmu* 15(2): 67 – 76.
- Nanda, A., I. Sari., dan E. Y. Yusuf. 2022. Pertumbuhan dan Produksi Bawang Merah (*Allium cepa* L.) dengan Pemberian Mikroorganisme Lokal (Mol) Feses Walet Pada Media Gambut. *Jurnal Agro Indagiri* 9(1): 22 – 34.
- Nasruddin, I., F.M. Bayfurqon., dan Y.S. Rahayu. 2021. Efektivitas Pemberian POC Kotoran Burung Walet terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman

- Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.). *Ziraa'Ah Majalah Ilmiah Pertanian* 46(2): 198 – 210.
- Ningrum, L. P., N. Salim., dan U. Balqis. 2017. Pengaruh Ekstrak Daun Jamblang (*Syzygium cumini* L.) Terhadap Histopatologi Hepar Tikus Putih (*Rattus norvegicus*). *Jimvet* 1(4): 695 – 701.
- Nugroho, M. H., S. Suryanti., dan A. Umami. 2022. Respon Pertumbuhan Bibit Kelapa Sawit Main Nursery Pada Kondisi Cekaman Kekeringan Dengan Pemberian *Plant Growth Promoting Rhizobacteria* dan Mikoriza Vesikula Arbuskula. *Jurnal Vegetalika*. 11(3): 186 – 195.
- Nurhadi, N. N., dan S. Noor. 2022. Manfaat Cara Perbanyak dan Aplikasi *Plant Growth Promoting Rhizobacteria* (PGPR). *Jurnal Agriekstensi* 21(1): 64 – 71.
- Nurhayati. 2007. *Identifikasi Morfologi Tanaman Tebu*. Jakarta: Gramedia.
- Onong, C., Purwaningsih., dan Surachman. 2023. Aplikasi Bakteri PGPR dan Pupuk Kotoran Kambing Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Kacang Tanah Pada Tanah Podsolik Merah Kuning. *Jurnal Sains Pertanian Equato* 12(4): 1030 – 1039.
- Pajukang, O. H., Y. M. Killa., dan L. D. Lewu. 2023. Respon Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.) Terhadap Aplikasi Biochar Bambu dan Pupuk Kandang. *Jurnal Agro Indragiri* 8(1): 30 – 35.
- Palupi, N. P., H. Pranoto dan M. Solikin. 2021. Pengaruh Pemberian Kompos Batang Jagung dan Urin Kelinci Terhadap Sifat Kimia Tanah (N, P, K) Ultisol. *Jurnal Agrifarm* 10(1): 35-38.
- Pascalino, E. B., S. Wahyudiono., dan S. T. Andayani. 2024. Pengaruh Curah Hujan Terhadap Pertumbuhan Tanaman *Eucalyptus pellita* di Mineral Soil 2(1): 626 – 631.
- Patading, G. F., dan S. A. Nio. 2021. Efektivitas Penyiraman PGPR (*Plant Growth Promoting Rhizobacteria*) Terhadap Tinggi, Lebar Daun dan Jumlah Daun Bawang Merah (*Allium cepa* L.). *Journal Biofaal* 2(1): 35 – 41.
- Paulus, M. K. J. M, dan S. Saartje. 2025. Pemanfaatan *Plant Growth Promoting Rhizobacteria* (PGPR) terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Cabai Rawit (*Capsicum frutescens*. L). *Jurnal Agri- Sosial Ekonomi* 21(2): 1073 – 1078.
- Pereira, S.I.A., D. Abreu., H. Moreira., A. Vega., and P. M. L Castro. 2020. *Plant Growth-Promoting Rhizobacteria* (PGPR) Improve the Growth and

Nutrient Use Efficiency in Maize (*Zea mays* L.) Under Water Deficit Conditions. *Heliyon* 6: 1 – 9.

Permana, D. F. W., A. H. Mustofa., L. Nuryani., P. S. Kristiaputra., dan Y. Alamudin. 2021. Budidaya Bawang Merah di Kabupaten Brebes. *Jurnal Bina Desa* 3(2): 125 – 132.

Polnaya, F. dan M.K. Lesilolo. 2012. Pengaruh Konsentrasi Pupuk Green Tonik dan Waktu Pemberian Pupuk Terhadap Pertumbuhan Bibit Kakao (*Theobroma cacao* L.) *Jurnal Budidaya Pertanian* 8 (1): 31-38.

Prasetyo, A., dan E. Ernita. 2022. Respon Pertumbuhan Serta Produksi Tanaman Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.) Terhadap Pupuk NPK dan POC Urin Sapi. *Jurnal Agroteknologi Agribisnis dan Akuakultur* 2(2): 1 – 13.

Prayudyarningsih, R dan H. Tikupadang. 2018. Percepatan pertumbuhan Tanaman Bitti (*Vitex Cofasuss Reinw*) dengan Aplikasi Fungsi Mikorisa Arbuskula (FMI). Makassar: Balai Penelitian Kehutanan.

Priyatna, N. 2011. *Beternak dan Bisnis Kelinci Pedaging*. Jakarta Selatan: PT. Agromedia Pustaka.

Purwanto, A., 2025. Pengaruh Jarak Tanam dan Dosis Pupuk Nitrogen terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Jagung (*Zea mays* L.) di Lahan Kering. *Armada: Jurnal Penelitian Multidisiplin* 3(6): 209 – 216.

Putri, A. H. E., S. Subaedah., dan H. A. Ala. 2024. Pengaruh Konsentrasi dan Interval Pemberian *Plant Growth Promoting Rhizobacteria* (PGPR) Ekstrak Akar Bambu terhadap Pertumbuhan dan Hasil Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.). *Jurnal AGrotekMAS* 5(3): 262 – 270.

Putri, D. D., dan Yudisthira. 2024. Efektifitas Pemberian POC Urin Kelinci Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Selada Merah (*red lettuce*). *Jurnal Pertanian Persisi* 8(1): 40 – 49.

Rahma, Y., I. A. Putra., dan Y. Berliana. Pengaruh Pemberian Pupuk Mono Kalium Phosphate MKP dan Ekoenzim Terhadap Pertumbuhan Serta Produksi dan Uji Metabolit Sekunder Tanaman Bawang Merah (*Allium cepa* L.). *Jurnal Agroplasma* 12(2): 642 – 653.

Rahmayanti, M. F. A. 2023. Pengaruh Aplikasi *Plant Growth Promoting Rhizobacteria* (PGPR) dan Pupuk Kandang Kambing untuk Meningkatkan Pertumbuhan dan Produksi Bawang Merah (*Allium cepa* L.) Varietas Lokananta. *Jurnal Zuriat* 34(1): 10 – 24.

- Rahni, N. M. 2012. Efek fitohormon PGPR Terhadap Pertumbuhan Tanaman Jagung (*Zea mays*). *CEFARS* 3(2): 27 – 35.
- Ramadhan, M.P., dan M. D. Maghfoer. 2018. Respon Dua Varietas Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.) Terhadap *Plant Growth Promoting Rhizobacteria* (PGPR) dengan Konsentrasi Berbeda. *Jurnal Produksi Tanaman*. 6(5): 700 – 707.
- Ramadhanti, A., A. Laila., N. I. Muztahidin., dan A. A. Fatmawaty. 2025. Pengaruh Jenis Media Tanam terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Pada Tiga Varietas Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.) Secara Hidroponik. *Jurnal Agrium* 28(1): 78-80.
- Rense, O. S., dan M. Maemunah. 2022. Aplikasi N, P dan K untuk Meningkatkan Pertumbuhan dan Hasil Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.). *AGROTEKBIS: Jurnal Ilmu Pertanian* 10(2): 481 – 492.
- Risal, D., dan Halim, A. 2020. Uji Pupuk Organik untuk Pertumbuhan Cabai Keriting Pada Tanah Miskin Hara. *Jurnal Ecosolum* 9(1): 19 – 27.
- Rismansyah, F. N., A. Saylendra., K. Roidelindho., dan A. A. Fatmawaty. 2024. Aplikasi Interval Penyiraman dan Konsentrasi Pemacu Pertumbuhan Tanaman dari Akar Rumpun Gajah Terhadap Hasil Tanaman Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.). *Jurnal Agroteksos* 34(3): 866 – 877.
- Ristiana, F., M. S. Tumbelaka., and R. Nangoi. 2022. The effect of PGPR (*Plant Growth Promoting Rhizobacteria*) bio fertilization on the growth and production of lettuce (*Lactuca sativa* L.). *Journal Agro Terapan* 3(3): 43 – 51.
- Romanowska, E., dan W. Dębowska. 2022. Light-Dependent Reactions of Photosynthesis in Mesophyll and Bundle Sheath Chloroplasts of C4 Plant Maize. How Our Views Have Changed in Recent Years. *Acta Societatis Botanicorum Poloniae*, 91.
- Rusmana. 2017. Rasio Tajuk Akar Tanaman Melon (*Cucumis melo* L.) Pada Media Tanam dan Ketersediaan Air yang Berbeda. *Jurnal Agroekoteknologi* 9(2): 137–142.
- Rusmana. 2017. Rasio Tajuk Akar Tanaman Melon (*Cucumis melo* L.) Pada Media Tanam dan Ketersediaan Air yang Berbeda. *Jurnal Agroekoteknologi* 9(2): 137 – 142.
- Salsa, D., dan Taofik. A. 2025. Penerapan Jarak Tanam Pada Tanaman Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.) var Batu Karet di Kelompok Tani Bukti Berkah Organik Gunung Djati. *Conference Series* 48 (1): 83-92.

- Saputri, A., dan M. S. P., F. Ni'mah. 2025. Pengaruh Intensitas Cahaya Terhadap Laju Fotosintesis pada Tanaman Bayam (*Amaranthus* Sp.). *Flora: Jurnal Kajian Ilmu Pertanian dan Perkebunan* 2(2): 01-13.
- Sari, M. T. P., L. Susilawati., dan H. K. Mustafa. 2021. Pengaruh Frekuensi Pemberian POC Hasil Biokonversi Lalat *Hermetia illucens* Terhadap Produksi Hijauan, Rasio Daun Batang, dan Rasio Tajuk Akar Rumput *Pennisetum purpureum* cv. Mott. *Jurnal Ilmu Ternak Universitas Padjadjaran* 21(1): 66 – 72.
- Sarif, P., A. Hadid., dan I. Wahyudi. 2015. Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Sawi (*Brassica juncea* L.) Akibat Pemberian Berbagai Dosis Pupuk Urea. *Jurnal Agrotekbis* 3(5): 585 – 591.
- Shofiah, S., N. Rai., dan A. N. N. Mayadewi. 2021. Efektivitas Perbedaan Komposisi Media Tanam dan Ukuran Belahan Bonggol pada Perbanyakan Pisang Susu (*Musa paradisiaca* var. Susu) Lokal Bali. *Jurnal Agroekoteknologi Tropika* 10(2): 244 – 253.
- Sihaan, E. B., A. Indrawati., dan Gusmeizal. 2022. Efektivitas Pemberian Urin Kelinci Dan Kompos Kandang Ayam Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.). *GRISAINS: Jurnal Ilmiah Magister Agribisnis* 4(2): 81 – 92.
- Sihabudin, D., A. Rosmala., dan S. Isnaeni. 2022. Pengaruh Frekuensi Fermentasi Urine Kelinci dan Air Kelapa Terhadap Pertumbuhan, Hasil, dan Kualitas Hasil Bayam Merah (*Amaranthus gangeticus* L.). *AGROSCRIPT: Journal of Applied Agricultural Sciences*. 4(2): 57 – 68.
- Sitawati, M.B., dan F. S. Sintawati. 2022. Efektivitas *Plant Growth Promotion Rhizobacteria* (PGPR) dan Pupuk NPK Terhadap Pertumbuhan dan Pembungaan Tanaman Aster Ericoides (*Symphyotrichum ericoides*). *J. Hort. Indonesia* 13(2): 64 – 71.
- Sitompul, F. H., Syukri., dan A. Mardiyah. 2022. Pengaruh Waktu Aplikasi PGPR (*Plant Growth Promoting Rhizobacteria*) dan Jenis Pupuk Kandang Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kedelai Hitam (*Glycine max* L.). *Jurnal Penelitian Agrosamudra* 9(1): 19 – 28.
- Sitorus, R. A., Ismadi., R. S. Handayani., dan M. Y. Nurdin. 2023. Respon Pertumbuhan Dua Varietas Tanaman Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.) Akibat Pengaplikasian Beberapa Jenis Pupuk. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Agroekoteknologi* 2(1): 5-11.
- Somba, B. E., Y. Tambing., dan D. M. N. Acap. 2024. Aplikasi Pupuk Kandang Ayam dan Urine Kelinci Pada Pertumbuhan Bawang Merah Varietas

- Lembah Palu (*Allium wakegi* Araki). Agroland: *Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian*. 31(1): 27 – 35.
- Subari, P., K. Delita., dan Meihana. 2024. Pengaruh Sistem Tanam dan Konsentrasi *Plant Growth Promoting Rhizobacteria* (PGPR) Terhadap Pertumbuhan Tanaman Padi (*Oryza sativa* L.). *Agriwana Jurnal Pertanian dan Kehutanan* 2(2): 51– 61.
- Suci, S. W., Rajiman., dan T. W. Haris. 2023. Pengaturan Jeda Waktu Tanam untuk Meningkatkan Produksi Bawang Merah (Studi Kasus di Desa Terlaya, Kecamatan Bantarkawung Kabupaten Brebes). *Prosiding Seminar Nasional* 5 (1): 40 – 48.
- Sugartini, E., K. Mayasari., dan Ikrarwati. 2024. *Petunjuk Teknis Budidaya Bawang Merah di Lahan dan di dalam Pot/ Polybag*. Jakarta: Kementerian Pertanian.
- Sugiarto dan Sunawan. 2020. Respon Bawang Putih Tunggal (*Allium sativum* L.) pada Aplikasi Lama Induksi Siplo dan Pemberian Urine Kelinci. *Jurnal Folium* 4(1): 1 – 9.
- Suhandoko, A. A., dan Sumarsono., dan E. D. Purbajanti. 2020. Produksi Selada (*Lactuca sativa* L.) dengan Penyinaran Lampu Led Merah dan Biru di Malam Hari Pada Teknologi Hidroponik Sistem Terapung Termodifikasi. *Jurnal Agro Complex* 2(1):79-85.
- Sumarni, N., R. Rosliani., dan R. S. Basuki. 2012. Respon Pertumbuhan Hasil Umbi dan Serapan Hara NPK Tanaman Bawang Merah Terhadap Berbagai Dosis Pemupukan NPK Pada Tanah Alluvial. *Jurnal Hortikultura* 22(4): 366-375.
- Sunarjono, H., dan P. Soedomo. 1983. *Budidaya Bawang Merah (Allium ascalonicum* L.). Bandung: Sinar Baru.
- Supriatin, L., B. B. Santoso., dan Nurrachman. 2025. Pengaruh Dosis Urea dan Konsentrasi Zat Pengatur Tumbuh terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Bawang Daun (*Allium fistulosum* L.). *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Agrokomplek* 4(1): 200 – 209.
- Suwahyono, U. 2017. *Panduan Penggunaan Pupuk Organik*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Suwandi. 2014. *Budidaya Bawang Merah di Luar Musim Teknologi Unggulan Mengantisipasi Dampak Perubahan Iklim*. Jakarta: Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian Kementerian Pertanian.

- Tini, E. W., A. R. Gunawan., R. N. K. Syarifah., dan Fatichin. 2025. Pengaruh Pemberian Pupuk Organik Urin Kelinci dan Dosis Pupuk NPK terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Bawang Merah. *Jurnal Hortikultura Indonesia (JHI)* 16(3): 190 – 197.
- Tri, M. P. S., I. Susilawati., dan H. K. Mustafa. 2021. Pengaruh Frekuensi Pemberian POC Hasil Biokonversi Lalat (*Hermetia illucens*) Terhadap Produksi Hijauan, Rasio Daun Batang, dan Rasio Tajuk Akar Rumput Pennisetum purpureum cv. Mott. *Jurnal Ilmu Ternak Universitas Padjadjaran* 21(1):66-72.
- Trisnawati, Y., E. Kustanti., dan I. Mutaqien. 2021. *Pengendalian Organisme Pengganggu Tanaman Bawang Merah*. Bogor: Pusat Perpustakaan dan Penyebaran Teknologi Pertanian.
- Umar, I., A. Haris., dan M. S. Gani. 2021. Pengaruh Pemberian Konsentrasi Pupuk Organik Cair (POC) Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Kubis (*Brassica oleracea* L.). *Agrotekmas Jurnal Indonesia: Jurnal Ilmu Pertanian* 2(1): 81 – 87.
- Viqri, M., Deviona., dan Isnaini. 2021. Pengaruh Pupuk NPK dan Urine Kelinci Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.). *Jurnal Online Mahasiswa (JOM) Bidang Pertanian* 8(2): 1 – 13.
- Vocciant, M., M. Grifoni., D. Fusini., G. Petruzzelli., and E. Franchi. 2022. The role of Plant Growth-Promoting Rhizobacteria (PGPR) in Mitigating Plant's Environmental Stresses. *Applied Sciences MDPI* 12(1): 1 – 16.
- Wahyuni, L. N., E. Hayati., dan Nurhayati. Pengaruh Dosis Pupuk KNO₃ Putih dan Kompos Jerami Padi Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.). *Jurnal Floratek* 7(1): 19 – 27.
- Wati, D., M. Mardiansyah., dan V.V. Darlis. 2022. Respon Pemberian Pupuk Organik Kelinci Untuk Meningkatkan Pertumbuhan Bibit Meranti Tembaga (*Shorea leprosula* Miq.). *Jurnal Online Mahasiswa (JOM) Fakultas Pertanian* 9(2): 1 – 7.
- Yulistiana, E., H. Widowati., dan A. Sutanto. 2020. PGPR (*Plant Growth Promoting Rhizobacteria*) dari Akar Bambu Apus (*Gigantochola apus*) Meningkatkan Pertumbuhan Tanaman. *Biolova* 1(1): 1 – 6.
- Yunus, I., I. Pujiwati., dan A. Sholihah. 2021. Respon Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.) Akibat Pemberian Bokashi Kotoran Kambing dan Konsentrasi PGPR (*Plant Growth Promoting Rhizobacteria*). *Jurnal Agronisma* 9(2): 191 – 203.

Zamaniah, L. N., T. Handayani., dan R. Saraswati. 2018. *Pengaruh Hujan Ekstrem Terhadap Produktivitas Bawang Merah Kabupaten Probolinggo*. Prosiding Seminar Nasional Pendidikan Geografi FKIP UMP. ISBN: 978-602-6697-25-7.

