

DAFTAR PUSTAKA

- Ahdi, Ade, Syafrullah Salman, dan Miftah Dieni Sukmasari. 2021. "Pengaruh Kompos Azolla Sp dan Pupuk N Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Pakcoy (*Brassica Rapa L.*).” *Jurnal Ilmu Pertanian dan Peternakan* 9(1): 80–87.
- Anitasari, E., Prihastanti, E., dan Arianto, F (2019) Pengaruh Radiasi Plasma dan Pupuk Kandang Kambing Pertumbuhan Bawang Merah Varietas Bima Brebes.
- Apriliani, I. N., S. Heddy, dan N. E. Suminarti. 2016. Pengaruh kalium pada pertumbuhan dan hasil dua varietas tanaman ubi jalar (*Ipomea batatas (L.) Lamb*). *J. Produksi Tanaman*. 4 (4) : 264-270.
- Anisyah, F.M Sipayung, S., & Hanum, C. (2014). Pertumbuhan dan Produksi bawang merah dengan pemberian pupuk organik. *Jurnal Agroteknologi*, 2(2), 482-496.
- Badan Litbang Pertanian. 2015. Manfaat unsur N, P dan K bagi tanaman. <http://kaltim.litbang.pertanian.go.id/ind/index.php>.
- Baehaki, Agung, Ruswadi Muchtar, dan Reni Nurjasmi. 2020. "Respon Tanaman Bawang Merah terhadap Dosis Trichokompos.” *Jurnal Ilmiah Respati* 10(1): 28–34. <http://ejournal.urindo.ac.id/index.php/pertanian>.
- Cahyo, B. F. (2019). Performa Pertumbuhan dan Produksi Bawang Sabrang (*Eleutherine americana Merr*) Dengan Pemberian Berbagai Jenis Pupuk Organik dan Dosis. Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Sumatra utara. Medan.
- Dewi, Y.S., Treesnowati. 2012. Pengolahan sampah skala rumah tangga menggunakan metode composting. *Jurnal Ilmiah Fakultas Teknik LIMIT'S*. 8(2): 35-48.
- Dlamini, D. F., & Kongolo, M. 2014. Resource Use Efficiency in Organic Vegetable Production: A Case Study of Manzini Region, Swaziland. *Journal of Agricultural Studies*, 2(2), 52
- Duaja, M.D. 2012. Pengaruh bahan dan dosis kompos cair terhadap pertumbuhan selada (*Lactuca sativa L.*). *Jurnal Agroekoteknologi*, 1 (1): 37-45.
- Dwidjoseputro. 2016. Dasar-Dasar Mikrobiologi. Penerbit Djembatan: Jakarta
- Edy, & Sutriana. (2021). Respons Tanaman Buncis Tipe Tegak (*Phaseolus Vulgaris L.*) Terhadap Pemberian Pupuk Kompos Dan Tsp. *Dinamika Pertanian*, 35(2), 69–76.
- Fajjriyah, Noor. 2017. Kiat Sukses Budidaya Bawang Merah. Yogyakarta : Bio Genesis, 2017.

- Firdausi, N., Muslihatin, W., & Nurhidayati, T. (2016). Pengaruh Kombinasi Media Pembawa Pupuk Hayati Bakteri Penambat Nitrogen Terhadap pH dan Unsur Hara Nitrogen dalam Tanah. *Jurnal Sains dan Seni ITS*, 5(2), 2337–3520. http://ejurnal.its.ac.id/index.php/sains_seni/article/view/20634
- Fajriyanto, Syukur, A., & Supriyanto, C. (2017). Optimasi Prediksi Tingkat Produksi Bawang Merah Nasional Menggunakan Metode Backpropagation Neural Network Berbasis Algoritma Genetika. *Teknologi Informasi*, 13(2), 115–124.
- Guntara, Ari, Mulyono, dan Hariyono. 2013. “Pengaruh Imbangan Kompos Azolla dan Urea Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.) Varietas Biru di Tanah Regosol.” *Journal of Chemical Information and Modeling* 53(9): 1689–99.
- Hafiza, Sularmi, Rizky Septika Utami, Haryuni, dan Eko Fransisko. 2023. “Efektifitas Pemberian Dosis Pupuk Kandang Kandang Kambing Dan Pupuk Kandang Sapi Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Bawang Merah.” *PUCUK: Jurnal Ilmu Tanaman* 3(2): 41–44.
- Harahap, A. S., Luta, D. A., Sri, D., & Sitepu, M. B. (2022). Karakteristik Agronomi Beberapa Varietas Bawang Merah (*Allium Ascalonicum* L.) Dataran Rendah. Seminar Nasional Uniba Surakarta, 287–296.
- Hasbi, Hudaini., 2012.”Azolla: potensi, mafaat, dan Peluang dalam Pertanian Berkelanjutan”. Edisi Pertama.UMJ: Jember.
- Hasan, Mufti, dan Ruswadi. 2016. “Pengaruh Jenis Pupuk Kandang Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.) di Serang, Banten.” *Jurnal Ilmiah Respati Pertanian* 7(2): 642–49.
- Hairuddin, Rahman, dan Ni Putu Ariani. 2017. “Pengaruh Pemberian Pupuk Organik Cair (POC) Batang Pisang (*Musa* sp.) Terhadap Pertumbuhan dan Produktivitas Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.).” *Agricultura* 5(3): 31–40.
- Hikmahwati, Auliah, M. R., & Fitrianti. (2020). Identifikasi Cendawan Penyebab Penyakit Moler Pada Tanaman. *Agrovital: Jurnal Ilmu Pertanian*, 5(2), 83–86.
- Nainggolan, E. S., Tuhumena, V. L., Romainum, I. M., & Purnomo, W. (2023). Pertumbuhan dan Hasil Kacang Tanah (*Arachis hypogaea* L.) Pada Beberapa Jenis Pupuk Kotoran Hewan dan Gandasil D. *Agrotek*, 11(1), 42–51. <https://doi.org/10.46549/agrotek.v11i1.339>
- Nana, S. A., dan Salamah, Z. 2014. Pertumbuhan Tanaman Bawang Merah (*Allium cepa* L.) dengan Penyiraman Air Kelapa (*Cocos nucifera* L.) Sebagai Sumber Belajar Biologi SMA Kelas XII. *JUPEMASI-PBIO*. Vol. 1 No. 1.
- Nofrita, F. (2021). Pengaruh Perbandingan Pupuk Kandang Kambing Dan Tanah Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Serai Wangi (*Cymbopogon Nardus* L.). 4, 12–27.

- Nugroho, Sigit. 2008. *Rancangan Percobaan Dasar-Dasar*.
- Munawar, A. 2011. *Kesuburan Tanah dan Nutrisi Tanaman*. IPB press. Bogor.
- Kania, S. R., & Dawam, M. (2018). Pengaruh dosis pupuk kandang kambing dan waktu aplikasi pgpr terhadap pertumbuhan dan hasil bawang merah (*Allium ascaloniucum* L.). *Jurnal Produksi Tanaman*, 6(3), 407–414.
- Lembang, Sri Sanda, Limbongan Yusuf L, dan Lempang Pasari. 2023. “Pengaruh Bokashi Limbah Ternak Ayam dan Pupuk NPK Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Lobak (*Raphanus sativus* L.).” *Jurnal Ilmiah Agrosaint* 14(1): 41–52.
- Listiawati, A., Zulfita, D., Rahmadiyah, & Maulidi. (2023). Uji Pupuk Kandang Kambing Dan Pupuk Npk Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Kedelai Edamame Pada Tanah Aluvial.
- Maryati, Nelvia dan E. Anom. 2014. Perubahan kimia tanah sawah saat serapan hara maksimum oleh padi (*Oryza sativa* L.) setelah aplikasi campuran kompos tandan kosong kelapa sawit (TKKS) dengan abu boiler. *Jurnal Agrotek*, 1(1) : 1-14
- Pamungkas, Puguh Bintang, Oktu Purwaningsih, dan Herman Budi Susetyo. 2020. “Pengaruh Kompos Rumput Laut dan *Azolla* terhadap Pertumbuhan dan Hasil Bawang Merah.” *Vegetalika* 9(3): 500.
- Purnawanto, A. M. 2013. Pengaruh Ukuran Bibit Terhadap Pembentukan Biomassa Tanaman Bawang Merah pada Tingkat Pemberian Pupuk Nitrogen yang Berbeda. *Jurnal agritech*.15(1): 23–31
- Qohar, Adi Fathul dkk. 2021. “Pengaruh Kombinasi Dosis Pemupukan Kompos Organik Dan Penambahan *Azolla* Terhadap Pertumbuhan Rumput Raja.” *Jurnal Sains Peternakan Nusantara* 1(01): 1–12.
- Razaq M., P. Zhang, H. Shen, and Salahuddin. 2017. Influence Of Nitrogen and Phosphorous On The Growth and Root Morphology Of Acer mono. *PLOS ONE*. DOI:10.1371.
- Rihana, Sartika., Y.B. Suwarsono Heddy, dan M. Dawam Maghfoer. 2013. Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Buncis (*Phaseolus vulgaris* L.) Pada Berbagai Dosis Pupuk Kotoran Kambing dan Konsentrasi Zata Pengatur Tumbuh Dekamon. *Jurnal Produksi Tanaman* 1(4): 369-377
- Rosliani, R., & Basuki, R. S. (2013). Pengaruh Varietas, Status K-Tanah, dan Dosis Pupuk Kalium terhadap Pertumbuhan, Hasil Umbi, dan Serapan Hara K Tanaman Bawang Merah. *Jurnal Hortikultura*, 22(3), 233. <https://doi.org/10.21082/jhort.v22n3.2012.p233-241>
- Rahmah, A., & Febriyono, W. (2021). Pengaruh Pemberian Media Arang Sekam dan Sekam mentah serta Pupuk Kandang terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Pakcoy (*Brassicca rapa*) subs Biofarm: *Jurnal Ilmiah Pertanian*, 17(2), 64–69. <https://jurnal.unikal.ac.id/index.php/biofarm/article/view/1611>

- Saragih,R., Damanik, S., dan Siagian, B. 2014. Pertumbuhan dan produksi bawang merah dengan pengolahan tanah yang berbeda dan pemberian pupuk NPK. Program Studi Agroekoteknologi Fakultas Pertanian Universitas Sumatera Utara. Medan. Jurnal Agroekoteknologi Vol 2(2).
- Sakti, Intan Talitha, dan Yogi Sugito. 2018. “Pengaruh Dosis Pupuk Kandang Sapi dan Jarak Tanam Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.).” *PLANTROPICA: Journal of Agricultural Science* 3(2): 124–32. <https://jpt.ub.ac.id/index.php/jpt/article/view/170>.
- Simarmata, Andreas P T, Lisa Mawarni, dan Haryati. 2018a. “Respon Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Bawang Merah (*Allium ascalonicum*L.) Terhadap Pemberian Kompos Azolla (*Azolla pinnata*R. Br.).” *jurnal Agroteknologi FP USU* 6(4): 757–62.
- Sri Utami Lestari, Vicky Azhari, Enny Mutryarny, Neng Susi. 2020. Pengaruh Azolla mycrophylla Segar Dan Azolla mycrophylla Kering Dalam Mengefisiensi Pupuk Urea Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Sawi (*Brassica juncea* L.).” Prodi Agroteknologi Fakultas Pertanian Universitas Lancang Kuning Email : uut76solo@gmail.com.
- Sudjana. 2014. Penggunaan Azolla Untuk Pertanian Berkelanjutan. Jurnal Ilmiah Solusi, Vol. 1(2): 72-81.
- Suriani, N. 2012. Bawang Bawa Untung. Budidaya Bawang Merah dan Bawang Merah. Cahaya Atma Pustaka. Yogyakarta.
- Suryati, D., Sampurno, dan E. Anom. 2015. Uji beberapa konsentrasi pupuk azolla (*Azolla pinnata*) pada pertumbuhan bibit kelapa sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) di pembibitan utama. JOM faperta 2 (1) : 1 – 13.
- Syarifuddin, Kandatong, H., & Fatman, M. (2020). Respon Pemberian Pupuk Sekam Bakar Arang Padi Dan Pupuk Kandang Kambing Pada Pertumbuhan Produksi Kacang Tanah (*Aracis Hypogal* L.). 2(April).
- Susanti, S. (2011).Pengaruh Pemberian Pupuk Cair Urin Sapi (*Bos sp.*) Terhadap Produksi Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.) Skripsi . Tidak diterbitkan. STKIP Abdi Pendidikan Payakumbuh: Payakumbuh.
- Theresia, Victoria Siagian, Hidayat Fandy, dan Yudo Tyasmoro Setyono. 2019. “Pengaruh Pemberian Dosis Pupuk NPK dan Hayati terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.) The Effect of NPK fertilizer and Biofertilizer on the Grow... Substitusi pupuk MoP View project Marginal land View project.” *Jurnal Produksi Tanaman* 7 (2): 2151–60. <https://www.researchgate.net/publication/340116193>.
- Wahyudi. (2018). Skripsi Oleh : Fakultas Pertanian Universitas Medan Area Medan.
- Walangitan, Finidi S B R dkk. 2020. “Pengaruh Pemberian Pupuk Kandang Kambing Terhadap Pertumbuhan Tanaman Kangkung Darat (*Ipomoea reptans*) Pada Tanah Marginal The Effect of Giving Goat Manure On The Growth Of Kangkung Darat (*Ipomoea Reptans*) On Marginal Soil.” : 1–12.

- Waluyo Nurmalita dan Rismawita Sinaga. 2015. Bawang Merah yang di Rilis oleh Balai Penelitian Sayuran. Iptek Tanaman Sayuran No. 004, Januari 2015. Tanggal diunggah 21 Januari 2015.
- Widiastuti, D.P., Davis, J. G., dan Gafur, S. (2018). Azolla fertilizer as an alternative N source for red spinach production on alluvial and peat soils in West Kalimantan, Indonesia Azolla fertilizer as an alternative N source for red spinach production on alluvial and peat soils in West Kalimantan, Indon. November, 2-5.

