

## DAFTAR PUSTAKA

- Aditya, M., Idwar dan Nurbaiti. 2015. Aplikasi Bakteri Pelarut Fosfat Isolate No.68 dengan Berbagai Takaran Batuan Fosfat pada Medium Gambut dalam Meningkatkan Pertumbuhan dan Produksi Kacang Hijau (*Vigna radiata* L.) varietas 129. *JOM Faperta* 2(2):1-15.
- Agung, W.W. 2020. *Respon Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Kedelai (Glycine max (L.) Merrill) terhadap Pemberian Pupuk P dan Pupuk Organik Cair Azolla*. (Skripsi). Jember. Universitas Muhammadiyah Jember.
- Akhmad, N. 2018. *Pemanfaatan Tumbuhan Azolla (Azolla pinnata L.) sebagai Pupuk Organik Cair dan Kompos pada Pertumbuhan Tanaman Cabai Besar (Capsicum annum L.)*. (Skripsi). Makasar. UIN Alauddin Makassar.
- Alfiandi, M. T. C., H. Hasbi., dan B. Suroso. 2022. Respon Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Terung (*Solanum melongena* L.) terhadap Pemberian Pupuk Organik Cair Azolla (*Azolla pinata*) dan Pupuk P. *Jurnal Agitrop*, 2(1): 1-22.
- Azizah, R.E. 2023. Stunting : Permasalahan Pahit yang Harus Diatasi. [serial online] <https://www.djkn.kemenkeu.go.id/artikel/baca/16037/Stunting-Permasalahan-Pahit-yang-Harus-Diatasi.html>. [15 juni 2023].
- Baghdadi, A., Halim, R.A., Ghasemzadeh, A., Ramlan, M.F. and Sakimin, S. Z. 2018. Impact of Organic and Inorganic Fertilizers on the Yield and Quality of Silage Corn Intercropped with Soybean. *PeerJ*. 1(1) :1-26
- Barus, W.A., H. Khair dan Fatrian. 2018. Growth Response and Production of Broccoli (*Brassica oleracea*) with Application of Azolla Composting at Several Plant Spacing. *Indonesian Journal of Agricultural Research*, 1(1): 179-186.
- Barus, W.P. 2017. *Respon Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Mentimun Jepang (Cucumis sativus Var Japonese) terhadap Pemberian Bokashi Kulit Durian dan Poc Azolla*. (Skripsi). Medan. Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara.
- Chaniago, E., N. Ani., F. Hariani dan A. Ristanti. 2022. Pupuk Organik Cair Azolla (*Azolla pinnata*) dan Pupuk Kandang Ayam Meningkatkan Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Pakcoy (*Brassica rapa* L ). *Jurnal Agofolium*. 2(1): 20-32.
- Damanhuri, Erdiansyah,I., Eliyatiningasih, Pratama, A.W., Sari, V.K. (2020). Pelatihan Enkapsulasi Pupuk *Rhizobium sp* pada Media Cair dan Granular

untuk Tanaman Kedelai di Desa Sukorejo Kecamatan Bangsalsari Kabupaten Jember. *JIAT*. 6(2):1025-1030

- Driyunita dan Pairs, R . 2017. Pengaruh Konsentrasi Pupuk Organik Cair yang Didekomposisi dengan *Trichoderma sp* Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Cabe Besar (*Capsicum sp*) Var. Lokal Toraja. *Agrosains UKI Toraja* 8(2): 92-97.
- Faizan, N dan M. N. Ariefin. 2022. Respon Pertumbuhan Vegetatif Tanaman Cabai Merah (*Capsicum annum L.*) terhadap Pupuk Kotoran Sapi dan Konsentrasi Oligokitosan. *Ciwal: jurnal pertanian* 1(2): 12-24.
- Firmansyah, S dan Lukman. 2017. Pengaruh Kombinasi Dosis Pupuk NPK terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Terung. *J.Hortikultura*.27(1): 69-78.
- Gumelar, A. I dan K.T. Yunus. 2021. Pengaruh Frekuensi Pemberian Pupuk Organik Cair dan Takaran Biochar terhadap Sawi Pakcoy (*Brassica rappa L.*). *Savana cendana ; Jurnal pertanian konservasi lahan kering*. 6(1): 4-7.
- Gunawan S. 2015. *Dinamika Eh dan Kadar Fraksi P Tanah Sawah: Pengaruh Indeks Pertanaman dan Kondisi Penggenangan*. (skripsi). Fakultas Pertanian, Institut Pertanian Bogor.
- Hanum. N. N dan J. Syakiroh.2021. Pengaruh Konsentrasi dan Interval Pemberian POC Morinsa Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Kale (*Brassica oleracea var. Acephala*). *BIOFARM Jurnal Ilmiah Pertanian*. 17(1): 50-62.
- Hasnah. 2020. *Pengaruh Pemberian Pupuk Phospor terhadap Produksi Tanaman Kacang Hijau (Vigna radiata L.)* (skripsi). Makassar. Fakultas Peternakan, Universitas Hasanuddin.
- Irfandiansah, B. 2021. *Respon Pemberian Pupuk SP-36 dan Arang Sekam Padi terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Mentimun (Cucumis sativus L.)* (skripsi). Sulawesi selatan. Fakultas pertanian, Prodi agroteknologi Universitas Cokroaminoto Palopo.
- Irwan, A. W dan T. Nurmala. 2018. Pengaruh Pupuk Hayati Majemuk dan Pupuk Fosfor terhadap Pertumbuhan dan Hasil Kedelai di Inceptisol Jatiningor. *Jurnal Kultivasi*. 17(3): 24-36.
- Kasno, A. 2016. Prospek Aneka Kacang Potensial : Koro Pedang Sebagai Pengganti Kedelai. [serial online] Balitkabi Litbang Pertanian.

- Kristina, N. 2016. Pengaruh Pemberian Pupuk NT45 dan Pupuk Fosfat terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kacang Tanah. *Jurnal Agroteknologi*. 6(2): 9 – 14.
- Kurniawan, E., Z. Ginting dan P. Nurjannah. 2017. Pemanfaatan Urine Kambing pada Pembuatan Pupuk Organik Cair terhadap Kualitas Unsur Hara Makro (NPK). *Jurnal UMJ Prosiding semnastek*. 1(2): 11-23.
- Lestari, S.U., E. Mutryarny dan N. Susi. 2019. Uji Komposisi Kimia Kompos *Azolla microphylla* dan Pupuk Organik Cair (POC) *Azolla microphylla*. *Jurnal Ilmiah Pertanian*, 15(2):1-13.
- Liu, J., Shu, A., Song, W., Shi, W., Li, M., Zhang, W., Li, Z., Liu, G., Yuan, F., Zhang, S., Liu, Z. and Gao, Z. 2021. Long-term Organic Fertilizer Substitution Increases Rice Yield by Improving Soil Properties and Regulating Soil Bacteria. *Geoderma*. 404(12): 115287 - 115298
- Makmur dan D. U. Sainuddin. 2020. Pengaruh Berbagai Metode Aplikasi Pupuk terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Jagung (*Zea mays* L.). *Agrovital : Jurnal Ilmu Pertanian*. 5(1):56-68.
- Manasikana, A., Lianah dan Kusrinah. 2019. Pengaruh Dosis Rhizobium serta Macam Pupuk NPK terhadap Pertumbuhan Tanaman Kedelai (*Glycine max* L) Varietas Anjasmoro. *Al-Hayat: Journal of Biology and Applied Biology*. 3(1) : 34-48.
- Manurung, D. S. R. 2018. *Respon Pertumbuhan dan Produksi Kedelai (glycine max L) terhadap Aplikasi Pupuk P dan Inokulasi Rhizobium*. (Skripsi). Fakultas pertanian Univerisitas Sumatera Utara.
- Marlina, N., I. S. Aminah., N. Amir dan Rosmiah. 2019. Aplikasi Jenis Pupuk Organik terhadap Kadar Hara NPK dan Produksi Kedelai (*Glycine max* L. Merill) pada Jarak Tanam yang Berbeda di Lahan Pasang Surut. *Jurnal Lahan Suboptimal*. 8(2): 148-158.
- Meriatna., Suryati dan A. Fahri. 2018. Pengaruh Waktu Fermentasi dan Volume Bioaktivator EM4 (*Effective microorganism*) pada Pembuatan Pupuk Organik Cair (POC) dari Limbah Buah-Buahan. *Jurnal teknologi kimia unimal*. 7(1): 13-29.
- Minz, S. 2012. *Isolation And Characterization Ofconcanavalin A From Jackbean (Canavalia Ensiformis) Seed* (Thesis). National Institute Of Technology Rourkela Odisha India, Departemen Of Life Scince National Institute Of Technology Rourkela Odisha India

- Nadiah, A. 2016. *Prospek Azolla Sebagai Pupuk Hijau Penghasil Nitrogen*. Balai Besar Pembenihan dan Proteksi Tanaman Perkebunan. Surabaya.
- Nuryani, E., G. Haryono dan Historiawati. 2019. Pengaruh Dosis dan Saat Pemberian Pupuk P terhadap Hasil Tanaman Buncis (*Phaseolus vulgaris* L.) Tipe Tegak. *VIGOR: Jurnal Ilmu Pertanian Tropika dan Subtropika*. 4(1):14 – 17.
- Pranata, R. 2019. *Aplikasi Pupuk Organik Cair dan Interval Waktu terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Kelapa Sawit (Elaeis guineensis Jacq) pada Kelas Kesesuaian Lahan 3 di PTPN unit air batu*. (skripsi). Fakultas pertanian, Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara.
- Prastia, B dan Fikriman. 2018. Efektifitas Pemberian Kapur, KCL dan Urin Sapi Terhadap Karakter Agronomi Kacang Hijau di Ultisol. *Jurnal Sains Agro*. 3(2): 1-20.
- Purba T., R. Situmeang., H. F. R. Mahyati., Arsi., R. Firgiyanto., A. S. Junaedi., T. T. Saadah., J. J. Herawati dan A. A. Suhastyo. 2021. *Pupuk dan Pemupukan*. Medan. Yayasan Kita Menulis
- Puspitasari, H. M., A. Yunus dan D. Harjoko. 2018. Dosis Pupuk Fosfat terhadap Pertumbuhan dan Hasil Beberapa Jagung Hibrida. *Agrosains*. 20(2): 34-39.
- Rothé, M., Darnaudery, M. and Thuriès, L. 2019. Organic Fertilizers, Green Manures and Mixtures of The Two Revealed Their Potential as Substitutes for Inorganic Fertilizers Used in Pineapple Cropping. *J. Scienta Horticulturae*. 257(1): :108691- 108701
- Suminar, R., Suwanto dan H. Purnamawati. 2018. Pertumbuhan dan Hasil Sorgum di Tanah Latosol dengan Aplikasi Dosis Pupuk Nitrogen dan Fosfor yang Berbeda. *Jurnal Agronomi Indonesia*, 45(3): 271–277.
- Susilawati, M. 2015. *Perancangan Percobaan*. Fakultas matematika dan ilmu pengetahuan alam, Universitas Udayana.
- Ulfaningtias, L. 2016. Respon Kacang Komak (*Lablab purpureus* (L.) sweet) dan Kacang koro (*Fabaceae* sp. ) yang Terpapar Cekaman Garam Tinggi pada Fase-Fase Pertumbuhan Kritis). Skripsi. Universitas Jember.
- Wahyudin, A., T. Nurmala dan R. D. Rahmawati. 2015. Pengaruh Dosis Pupuk P dan Pupuk Organik Cair terhadap Pertumbuhan dan Hasil Kacang Hijau (*Vigna radiata* L.) pada Ultisol Jatinangor. *Jurnal Kultivasi*. 14(2):89-100.
- Wati, D. S. 2018. *Pertumbuhan Vegetatif Tanaman Cabai Merah (Capsicum annum* L.) secara Hidroponik dengan Nutrisi Pupuk Organik Cair dari

*Kotoran Kambing*. (skripsi). Universitas Islam Negeri Raden Intan Lampung.

Wijayanti, N. T., T. Wardhani dan U. Sugiarti. 2021. Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Kedelai Varietas Argomulyo terhadap Pemberian Pupuk NPK. *Agika: Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian*. 15(2): 1-12.