

DAFTAR PUSTAKA

- Aisyah, A., Suastika, I. W., & Suntari, R. 2015. Pengaruh aplikasi beberapa pupuk sulfur terhadap residu, serapan, serta produksi tanaman jagung di Mollisol Jonggol, Bogor, Jawa Barat. *Jurnal Tanah dan Sumberdaya Lahan*, 2(1), 93-101
- Alif, S. M. 2017. *Kiat sukses budidaya cabai rawit*. Bio Genesis.
- Asmawati. Kalasari, R., Aryani, I., Gunawan, P. 2020. Pemberian Pupuk NPK dan Pupuk Hayati terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Cabai (*Capsicum annum* L.). *LANSIUM* , 2(1), 26-33.
- Elmizan, E., Muyassir, M., & Fikrinda, F. 2014. Sifat Kimia Tanah, Pertumbuhan dan Hasil Padi Sawah (*Oryza sativa* L.) Akibat Pemberian Azolla (*azolla pinnata* L.) dalam Bentuk Pupuk Hijau dan Kompos. *Jurnal Manajemen Sumberdaya Lahan*, 3(1), 441-446.
- Faizal, N., & Ariefin, M. N. 2022. Respon Pertumbuhan Vegetatif Tanaman Cabai Merah (*Capsicum annum* L.) terhadap Pupuk Kotoran Sapi dan Konsentrasi Oligokitosan. *CIWAL: Jurnal Pertanian*, 1(2), 27-37.
- Farrasati, R., Pradiko, I., Rahutomo, S., & Ginting, E. N. 2021. Pemupukan melalui tanah serta daun dan kemungkinan mekanismenya pada tanaman kelapa sawit. *WARTA Pusat Penelitian Kelapa Sawit*, 26(1), 7-19.
- Fauziah, F., Restu, W., dan Erdiansyah, R. 2018. Pengaruh Pemberian Pupuk Mikro Zn dan Cu serta Pupuk Tanah terhadap Perkembangan *Empoasca* sp. pada Areal Tanaman Teh. *Jurnal Agrikultura*. 29 (1) : 26 – 27.
- Golub, N.B., Tsvetkovych, M., Levturn, I.I. & Maksyn, V.I. 2018. Nanostructured ferric citrate effect on *Chlorella vulgaris* development. *Biotechnologia Acta* 11(6), 47-54. DOI: <https://doi.org/10.15407/biotech11.06.047>
- Gunawan, B. 2014. *Manajemen Sumber Daya Lahan*. LP3M UMY. Yogyakarta, 295..
- Harjanti, R. A., & Tohari, S. N. H. U. 2014. Pengaruh takaran pupuk nitrogen dan silika terhadap pertumbuhan awal (*Saccharum officinarum* L.) pada inceptisol. *Vegetalika*, 3(2), 35-44.
- Hasibuan, N. H., & Rahman, S. H. A. 2022. Jurnal Ilmiah Pertanian (JIPERTA). *Jurnal Ilmiah Pertanian (JIPERTA)*, 4(1), 32-44.

- Heriyanto, R., Idwar, Ariani, E., 2016. Pengaruh Pupuk Hijau *Azolla Microphylla* Dan Npk Terhadap Pertumbuhan Kelapa Sawit (*Elaeis Guineensis Jacq.*) Fase Main Nursery. *J. Online Mhs. Fak. Pertan. Univ. Riau* 3, 1–13.s
- Husnain., Kasno, A., dan Rochayati, S. 2016. Pengelolaan Hara dan Teknologi Pemupukan Mendukung Swasembada Pangan di Indonesia. *Jurnal Sumberdaya Lahan*. 1 (10) : 27 – 34.
- Irwan,A.W.,A.Wahyudin dan T.Sunarto. 2019. Respons Kedelai Akibat Jarak Tanam dan Konsentrasi Giberelin pada Tanah Inceptisol Jatinangor. *Jurnal Kultivasi* Vol.18 (2):924–932.
- Kahar. 2019. Pengaruh Pemberian Pupuk Kandang Kambing Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Cabai Rawit (*Capsicum Frutencens*L.) Varietas Maruti F1.Tolis Ilmiah:*Jurnal Penelitian*,1(2),101-109.
- Karim, H., Arifin,A. N.,Suryani, A.I. 2016. Seleksi Bakteri Antagonis Asal Rizosfer Tanaman Cabai (*Capsicum*sp) untuk Menekan Penyakit Layu Fusarium secara invitro. *Jurnal Sainsmat*, hal152-156 E-ISSN2579-5686, ISSNp2086-6755.
- Kim, K. I., Kaiser, D. E., & Lamb, J. 2013. Corn response to starter fertilizer and broadcast sulfur evaluated using strip trials. *Agronomy Journal*, 105(2), 401-411.
- Lestari S U, Mutryarny E dan Susi N, 2018. Komposisi Kimia *Azollamicrophylla*. *Jurnal Ilmiah Pertanian*.
- Maryono, A. T., Ganefianti, D. W., Murcitra, B. G., Rustikawati., Gusmara, H., Mukhtasar., dan Salamah, U. 2019. Aplikasi Tiga Jenis Pupuk Anorganik terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tiga Varietas Cabai Hibrida UNIB (*Capsicum annum* L). *Agitrop*, 17(2), 182-197.
- Mehran., E, Kesumawati., dan Sufardi. 2017. Pertumbuhan dan Hasil Beberapa Varietas Bawang Merah (*Allium ascalonicum*) Pada Tanah Aluvial Akibat Pemberian Berbagai Dosis Pupuk NPK. *Jurnal Floratek* 11(2): 117-133.
- Muktamar, Z., Fahrurrozi, F., Dwatmadji, D., Setyowati, N. Sudjarmiko, S. & Chozin, M. 2016. Selected macronutrients uptake by sweet corn under different rates liquid organic fertilizer in closed agriculture system. *International Journal on Advanced Science Engineering Information Technology*, 6(2), 258-261.
- Mufidah, N. 2017. Pengaruh penggunaan dosis kompos *Azolla pinnata* dan pupuk urea terhadap pertumbuhan tanaman selada (*Lactuca sativa*) (Doctoral dissertation, Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim).

- Murnita, M., & Taher, Y. A. 2021. Dampak pupuk organik dan anorganik terhadap perubahan sifat kimia tanah dan produksi tanaman padi (*Oriza sativa* L.). *Menara Ilmu: Jurnal Penelitian dan Kajian Ilmiah*, 15(2).
- Nadezhda, Sejahtera Jaya, PT. 2022. Brosur Bante sulfur Cair. Deli Serdang
- Nazirah, L. . 2019. Pertumbuhan dan Produksi Beberapa Varietas Kedelai (*Glycine max* L. Merrill) pada Aplikasi Kompos Azolla. *Jurnal Pertanian Tropik* , 6(2), 255- 261.
- Nugraha, M. N., Kartini, L., & Wirajaya, A. A. N. M. 2023. Respon Tanaman Cabai (*Capsicum frutescens* L.) Pada Pemberian Pupuk Mono Kalium Phosphate Dan Pupuk Organik Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi. *Gema Agro*, 28(1), 22-29.
- Nurhayatini, R., & Hadirochmat, N. 2015. Pengaruh Waktu Panen dan Pemberian Pupuk Organik Terhadap Hasil Tanaman Wortel (*Daucus carota* L.). *Paspalum: Jurnal Ilmiah Pertanian*, 3(1), 9-15.
- Pandey, M., Singh, V.P., Kumar, N., Devi, M.T., and Kumar, D. 2014. Quality parameters as affected by application of different sources and levels of sulfur in bread wheat (*Triticum aestivum* L.). *Environment and Ecology* 32(2), 597-598
- Permatasari, A. D., & Nurhidayati, T. 2014. Pengaruh inokulan bakteri penambat nitrogen, bakteri pelarut fosfat dan mikoriza asal Desa Condro, Lumajang, Jawa Timur terhadap pertumbuhan tanaman cabai rawit. *Jurnal Sains dan Seni ITS*, 3(2), E44-E48.
- Prayoga, I. A., Nugroho, A., & Abdi, A. 2019. Ruzpita (*Azolla Pinnata* Grass) As An Organic Fertilizer Of Nitrogen Binder (N₂) In Increasing Plant Production Of Padi (*Oryza Sativa*). *JASc (Journal of Agribusiness Sciences)*, 2(2), 99–102.
- Pudjiwati, E. H., & Mariam, A. S .2022. Efisiensi Serapan Hara Nitrogen Tanaman Jagung Manis dengan Aplikasi Bakteri Penambat Nitrogen dan Arang Sekam. *Jurnal Ilmiah Respati*, 13(2), 133-141.
- Rajak, O., Patty, J. R., & Nendissa, J. I. 2016. Pengaruh Dosis Dan Interval Waktu Pemberian Pupuk Organik Cair Bmw Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Sawi (*Brassica Juncea* L.). *J. Budidaya Pertanian*, 12(2), 66–73.
- Rai, A., Singh, A. K., Mishra, R., Shahi, B., Rai, V. K., Kumari, N., Kumar, V., Gangwar, A., Sharma, R. B., Rajput, J., Kumari, N., Kumar, S., Anal, A. K. D., Rai, S., Sharma, S., Bahuguna, A., Arvind, ., Kumar, M., Kumar, A., &

- Singh, S. 2020. Sulphur in Soils and Plants: An Overview. *International Research Journal of Pure and Applied Chemistry*, 21(10), 66–70.
- Rom, U., & IP, M. S. 2021. *Buku Ajar Kesuburan Tanah Dan Pemupukan*.
- Rosmainar, L., Ningsih, W., Ayu, N., & Nanda, H. 2018. Penentuan Kadar Vitamin C Dengan Spektrofotometri UV-VIS. *Jurnal Kimia Riset*, 3(1), 1–5.
- Sahuri, dan M.J. Rosyid. 2015. Analisis Usahatani dan Optimalisasi Pemanfaatan Gawangan Karet Menggunakan Cabai Rawit Sebagai Tanaman Sela. *Jurnal Warta Perkaratan. No. 2. Vol. 34.77-88*
- Saleh, B., Omer, A., & Teweldemedhin, B. 2018. Medicinal uses and health benefits of chili pepper (*Capsicum spp.*): a review. *MOJ Food Processing & Technology*, 6(4), 325–328.
- Sari, V. I., Mutryarny, E., & Rizal, M. 2021. Korelasi Pemberian Pupuk Organik Cair *Azolla Microphylla* Terhadap Pertumbuhan Bibit Kelapa Sawit (*Elaeis Guineensis* Jacq) di Pre Nursery. *Jurnal Agrotela*, 1(1), 12-19.
- Sudjana, B. 2014. Penggunaan azolla untuk pertanian berkelanjutan. *Jurnal Ilmiah Solusi*, 1(2), 72–81.
- Surdina, E., Sayyid Afdhal El-Rahimi dan Iwan Hasri³. 2016. Pertumbuhan *Azolla microphylla* Dengan Kombinasi Pupuk Kotoran Ternak. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Kegaraman dan Perikanan Unsyiah*, Volume 1, Nomor 3
- Sutrisna, N., & Surdianto. Y. 2014. Uji Formula NPK Pada Pertanaman Cabai Rawit Dataran Tinggi Lembang Jawa Barat. *Agros.16* (1):172-181.
- Setyastika, U.S. 2019. Pengaruh aplikasi bokashi terhadap dinamika ketersediaan N, P, dan S pada Inceptisols Karangploso, Malang. *Jurnal Tanah dan Sumberdaya Lahan* 6(2):1291-1299.
- Sofiarani, F. N., & Ambarwati, E. 2020. Pertumbuhan dan hasil cabai rawit (*Capsicum frutescens* L.) pada berbagai komposisi media tanam dalam skala pot. *Vegetalika*, 9(1), 292-304.
- Suhastyo, A. A., dan Raditya, T. F. 2019. Respon Pertumbuhan dan Hasil Sawi Pagoda (*Brassica narinosa*) terhadap Pemberian Mol Daun Kelor. *Journal Agroteknologi Research*, 3(1) , 56-60.
- Supriansyah., Lasmini, S. A., dan Hadid, A. 2021. Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Cabai Rawit (*Capsicum frutescens*L.) pada Pemberian Limbah Cair Industri Tahu dan Pupuk Fosfor. *Journal Agrotekbis*, 9(4), 1024-1033.

- Suryani, E., Galingging, R. Y., Widodo, M., & Marlin, M. 2021. Aplikasi pupuk daun untuk meningkatkan pertumbuhan dan hasil bawang dayak (*Eleutherine palmifolia* (L.) Merr). *Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian Indonesia*, 23(1), 66-71.
- Syamsiyah, J., Sunarminto, B. H., & Mujiyo, M. 2018. Potensi azolla sebagai substitusi pupuk kandang pada budidaya padi organik. Caraka Tani: *Journal of mSustainable mAgriculture*, 31(2),102.
- Syamsiyah, J., Herdiansyah, G., Hartati, S., & Suryono, S. 2021. Pengenalan budidaya azolla untuk mendukung pengembangan pertanian organik. PRIMA: *Journal of Community Empowering and Services*, 5(1), 38-46.
- Syifa, T., Isnaeni, S., dan Rosmala, A. (2020). Pengaruh Jenis Pupuk Anorganik terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Sawi Pagoda (*Brassicae narinosa* L). *AGROSCRIPT*, 2(1), 21-33. .
- Waskita, F. D., Theresia, D. M., & Widata, S. 2022. Pengaruh Takaran Kompos dan Konsentrasi Pupuk Organik Cair Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Cabai Rawit (*Capsicum Frutescens* L.). *Jurnal Ilmiah Agroust*, 6(2), 59-71.
- Wati, Y. T., Nurlaelih, E. E., & Santoso, M. 2014. *Pengaruh aplikasi biourin pada pertumbuhan dan hasil tanaman bawang merah (Allium ascalonicum L.)* (Doctoral dissertation, Brawijaya University).
- Wihardjaka, A., & Poniman, P. 2015. Kontribusi Hara Sulfur terhadap Produktivitas Padi dan Emisi Gas Rumah Kaca di Lahan Sawah.