

DAFTAR PUSTAKA

- Amelia, I., Susilawati, S., & Irmawati, I. 2023. Pengaruh Berbagai Dosis Kotoran Ayam Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L .) Varietas Bauji Menggunakan Polybag. Penerbit dan Percetakan Universitas Sriwijaya, 6051, 405–416.
- Ahmad, A., Kaleem, M., Ahmed, Z., and Shafiq, H. 2015. Therapeutic potential of flavonoids and their mechanism of action against microbial and viral infections—A review. *Food Research International*, 77(2), 221–235.
- A'idah, I. N., Supandji, T. P. Rahardjo, dan R. T. Probojati. 2022. Pengaruh macam varietas dan bobot umbi terhadap pertumbuhan dan produksi bawang merah (*Allium cepa* L.). *Jurnal Ilmiah Pertanian Nasional*. (2)1: 86-94.
- Akhmad S. 2021. “Analisis Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Bawang Merah Dengan Pemberian Pupuk Mono Kalim *Phosphatee* Pada Tanah Sub Optimal”. *Jurnal AGRIFOR* Volume XX Nomor 1. Samarinda.
- Annisa AR dan Solfan B. 2014. *Agronomi Tanaman Hortikultura*. Aswaja Pressindo : Yogyakarta (ID).
- Amin, S., Andri, C.N. & Selvira, A.I.M., 2022. Skrining Virtual Senyawa Alkaloid Sebagai Inhibitor Main Protease Untuk Kandidat Anti-Sars-Cov-2. Jakarta: Deepublish.
- Aminuddin, M. I. 2017. Respon Pemberian Pupuk MKP dan Jarak Tanam Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Cabai Rawit (*Capsicum frutescens* L.).
- Arung E. Tangke, dan Irawan W. Kusuma. 2016. Analisis Fitokimia dari Beberapa Tumbuhan Hutan. Prosiding seminar nasional masyarakat peneliti kayu Indonesia (Mapeki) XIV.
- Arwinsyah, P., Trisda, K., Nurhayati. 2022. Pengaruh Konsentrasi Pupuk Majemuk Terhadap Pertumbuhan dan Hasil beberapa Varietas Tanaman Mentimun (*Cucumis sativus* L.). *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian*. Volume 7, Nomor 2, Mei 2022.
- Badan Pusat Statistik (BPS). 2018. Statistik Tanaman Sayuran dan Buah-buahan Semusim.
- Badan Pusat Statistik Jenderal Hortikultura. Indonesia. Badan Pusat Statistik Sumatera Barat. 2019, Luas Panen, Produksi dan Produktivitas, diakses dari <http://www.bps.go.id> tanggal 20 Oktober 2022.

- Badan Pusat Statistik. 2021. Produksi Bawang Merah 2020-2021 [Internet]. Tersedia pada <https://www.bps.go.id/indicator/5/5/61/1/produksi-tanamansayuran.html>. diakses 2022 Januari 25
- Benny, A., Oktarina, MP., & Wiwit, W, MP. 2015. Optimasi Produksi Tanaman Kacang Tanah (*Arachis Hypogaea* L.) Melalui Pemberian Pupuk Mono Kalium Phospat Dan Zat Pengatur Tumbuh. Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Jember.
- Dea, N., Sobir., dan Muhamad, S. 2019. Keragaman Morfologi dan Kandungan Tanin pada Tanaman Leunca (*Solanum nigrum* L.). *J. Agron. Indonesia*, April 2019, 47(1):76-83 DOI: <https://dx.doi.org/10.24831/jai.v47i1.19554>.
- Dharma, I.P. Nata, I.N.I.B, Wijaya, I. K.A. 2020. Pengaruh Pemberian Berbagai Macam Pupuk terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Gomitir (*Tagetes erecta* L.). *Jurnal Agroekoteknologi Tropika*. Vol. 9, No. 2.
- Desmiaty, Y, Dkk. 2008. Penentuan Jumlah Tanin Total pada Daun Jati Belanda (*Guazuma ulmifolia Lamk*) dan Daun Sambang Darah (*Excoecaria bicolor Hassk.*) Secara Kolorimetri dengan Pereaksi Biru Prusia. *Ortocarpus*. Vol 08. 106-109.
- Dewick, P.M. 2009. *Medicinal Natural Products: A Biosynthetic Approach*, 3rd Edition. West Sussex, UK: John Wiley & Sons, Ltd
- Dwi, N., Moralita, C., Bayo Alhusaeri, S., Dezi, H., Irdawati. 2024. Flavonoid, Alkaloid, dan Terpenoid: Senyawa Metabolit Sekunder dari Tumbuhan dan Peranannya Terhadap Perlindungan Tanaman dari Penyakit. Prosiding SEMNASBIO 8 2024 Universitas Negeri Padang ISSN:2809-8447.
- Fallo, G., Banusu, M. S., Pardosi, L., & Tefa, A. 2023. Isolasi dan Identifikasi Bakteri Rhizosfer dari Tanaman Kacang Gude (*Cajanus cajan* L.) sebagai Penghasil Hormon IAA (*Indole Acetic Acid*) dan Aplikasinya pada Benih Padi (*Oryza sativa* L.). *Jurnal Ilmu-Ilmu Hayati*, 22(1), 129–138.
- Fitria, D. S., Trirakhma, S., & Bina, L. 2018. Uji Aktivitas Anti Bakteri Dan Fitokimia Kulit Bawang Merah (*Allium cepa* L.) Hasil Ekstrak Metode Microwave Assisted Extraction (MAE). *Mandala of health: A scientific journal*. Vol. 11, No. 2, September 2018, Hal. 70-78.
- Fransiskus, G., Hernawaty., Heriyanto, B., & Selamat, KR ., 2022. Pemanfaatan Pupuk Ekoenzim Dalam Meningkatkan Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Bawang Merah (*Allium Cepa* L.). *Jurnal Darma Agung* Volume 30, Nomor 1, April 2022; 142–159
- Hamady, M. M. E.-. 2017. Growth and Yield of Onion (*Allium cepa* L.) as Influenced by Nitrogen and Phosphorus Fertilizers Levels. *Canadian Journal of Agriculture and Crops*, 2(1), 34–41.
- Hartanto, Ts. 2019. Syarat Tumbuh Tanaman Bawang Merah. Pertanian.Go.Id. Diakses Pada Tanggal 29 Januari 2022.

- Hutagalung, M., Yetti, H., & Silvina, F. 2017. Pengaruh Beberapa Pupuk Organik Dan Pupuk Npk Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Bawang Merah (*Allium Ascalonicum* L.) (Doctoral dissertation, Riau University).
- Jum, Nurhayati dan Murzani. 2011. Efek Kombinasi Pupuk N, P, K dan Cara Pemupukan terhadap Pertumbuhan dan hasil Jagung Manis. *Jurnal: Floratek*, hal 165-170.
- Kabera, J.N., Semana, E., Mussa, A.R., and He, X. 2014. Plant Secondary Metabolites: Biosynthesis, Classification, Function and Pharmacological Properties. *Journal of Pharmacy and Pharmacology*, 2, 377-392.
- Long, T. S., Sadaruddin., & Susylowaty. 2021. Respon pertumbuhan dan hasil tanaman bawang merah (*Allium cepa* var. *ascalonicum* L.) terhadap pemberian beberapa konsentrasi pupuk organik cair. *Jurnal Agroekoteknologi Tropika* Lembab, 4 (1), 62–66. <https://doi.org/http://dx.doi.org/10.35941/jatl.4.1.2021.5798.%25>
- Lubis, N., Wasito, M., Hakim, T., & Sulardi. 2022. Bioenzim-Aplikasinya di bidang pertanian (A. Rasyid, Ed.; 1st ed.). PT Dewangga Energi Internasional.
- Megah S.I., Dewi D.S., dan Wilany E. (2018). Pemanfaatan Limbah Rumah Tangga digunakan untuk Obat dan Kebersihan. *Minda Baharu*. 2(1) : 50-58.
- Melzi, O., Haiyul , F., Erenda, Y. 2019. Uji Aktivitas Antimikroba Ekstrak Etanol dari Kulit Bawang Merah (*Allium cepa* L.) dengan Metode Difusi Cakram. *Pharmaceutical Sciences and Research* (PSR), 6(1), 2019, 62 - 68
- Minarno, Eko Budi. 2015. Skrining Fitokimia dan Kandungan Total Flavonoid pada Buah Carica pubescens Lenne & K.Koch di Kawasan Bromo, Cangar, dan Dataran Tinggi Dieng. *El-hayah* vol 5 No. 2.
- Nanda, ET, Safruddin, S, & Chaniago, N 2019. Pengaruh Pupuk Solid Dan Zpt Auksin Terhadap Pertumbuhan Vegetatif Stek Lada (*Piper nigrum* L.). *Bernas: Jurnal Penelitian*, 15(1), 91-102.
- Novriandi, Y. 2019. Pengaruh Pemberian POC NASA dan Kaliphos Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kailan (*Brassica oleraceae* var *achephala*).
- Nur M, Sutriana S. 2018. Meningkatkan pertumbuhan dan produksi bawang merah (*Allium ascolanicum* L.) pada media gambut dengan pupuk kompos serasah jagung dan frekuensi NPK 16:16:16. Hlm. 110-119 Dalam Siti Herlinda *et al.* (Eds.) Prosiding Seminar Nasional Lahan Suboptimal 2018, Palembang 18-19 Oktober 2018. Unsri Press. Palembang.

- Paputungan, Z., Wonggo, D., & Kaseger, B. E. 2017. Uji Fitokimia Dan Aktivitas Antioksidan Buah Mangrove *Sonneratia alba* Di Desa Nunuk Kecamatan Pinolosian Kabupaten Bolaang Mongondow Selatan Sulawesi Utara. *Media Teknologi Hasil Perikanan*, 5(3), 96-102.
- Patricia, A. 2020. Pemupukan MKP Manfaat, Keuntungan dan Cara Penggunaannya.
- Priyadi, R., Natawijaya, D., Parida, R., & Juhaeni, A. H. 2021. Pengaruh Pemberian Kombinasi Jenis dan Dosis Pupuk Organik Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.). *Media Pertanian*, 6(2), 83–92.
- Purba, E., dan Damanik 2021. Pengaruh Pemangkasan Pucuk Dan Pemberian Pupuk Phospat Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Mentimun (*Cucumis sativus* L.). *Jurnal Agrotek Unham*. 1(1): 1- 14.
- Purbiati T. 2012. Potensi pengembangan bawang merah di lahan gambut. *Jurnal Pertanian*, 13(3): 113-118.
- Putra, D. P., Nugraha, N. S., Yuniasih, B., & Suparyanto. 2023. Program pakar untuk penentu kesehatan tanah dengan metode backward chaining berbasis landsat normalized difference vegetation index. *Jurnal Pengelolaan Perkebunan*, 4(2), 26-37
- Rahayu, Y. S., Nuraini, A., & Hidayat, T. 2020. Efektivitas metode aplikasi pupuk cair terhadap pertumbuhan tanaman sayuran. *Jurnal Tanah dan Lingkungan*, 22(1), 33–41.
- Riska, A., Weny, J.A.M. & La, A., 2013. Identifikasi Senyawa Alkaloid Dari Ekstrak Metanol Kulit Batang Mangga (*Mangifera indica* L.). *Jurnal Entropi*, 7(1), pp.514–519.
- Rukmana Rahmat dan Yudirachman Herdi, 2017. “Sukses Budi Daya Bawang Merah di Pekarangan dan Perkebunan”. Lily Publisher. Yogyakarta
- Salsabila, R. K., & Winarsih. 2023. Efektivitas Pemberian Ekoenzim Kulit Buah sebagai Pupuk Organik Cair terhadap Pertumbuhan Tanaman Sawi Pakcoy (*Brassica rapa* L.). *Lentera Bio*, 12(1), 50–59. <https://journal.unesa.ac.id/index.php/lenterabio/index50>
- Sataral, M., Tingakene, E., & Mambuhu, N. 2021. Kombinasi Pupuk NPK dengan Kompos Kotoran Ayam Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.). *Celebes Agricultural*, 1, 8–17.
- Solihin, E., Rija, S., & Anni, Y. 2019. Modifikasi Pupuk N untuk Peningkatan Efisiensi Penyerapan Hara Tanaman Jagung (*Zea mays* L.). *Jurnal Agro Wiralodra*. 2(2): 60-66.

- Suriani, N. 2011. Bawang Bawa Untung. Budidaya Bawang Merah dan Bawang Merah. Cahaya Atma Pustaka. Yogyakarta.
- Sutedjo, Mulyani. 2010. Pupuk Dan Cara Pemupukan. Jakarta: Rineka Cipta.
- Sutriana, S. 2018. Uji Berbagai Dosis dan Frekuensi Pemupukan NPK Pada Tanah Bergambut Untuk Meningkatkan Produksi Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.). *Jurnal Dinamika Pertanian*. Volume XXXIV Nomor 2 : (101–106).
- Thanya, F., Sri, B., R, Rosariastuti. 2023. Potential of Fruit and Vegetable Waste as Eco-enzyme Fertilizerfor Plants. <http://jppipa.unram.ac.id/index.php/jppipa/index>.
- Tri Wulandari, R., Puspitorini, P., & Dita Serdani, A. 2021. Dosis Pupuk Organik dan Jarak Tanam Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.) Varietas Thailand. *Grafting : Jurnal Ilmiah Ilmu Pertanian*, 11(2), 76–85.
- Wulandari, E., Sutedjo, A., & Kurniawati, L. 2019. Pengaruh metode pemberian pupuk cair terhadap serapan hara dan pertumbuhan tanaman jagung. *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia*, 24 (1), 12–20.