DAFTAR PUSTAKA

Amiliza Miarti, & Leni Legasari. (2022). Ketidakpastian Pengukuran Analisa Kadar Biuret, Kadar Nitrogen, Dan Kadar Oil Pada Pupuk Urea Di Laboratorium Kontrol Produksi Pt Pupuk Sriwidjaja Palembang. *Jurnal Cakrawala Ilmiah*, *2*(3), 861–874. https://doi.org/10.53625/jcijurnalcakrawalailmiah.v2i3.4023

Anggia, & Rafuli, K. (2024). Pengaruh Kombinasi Dosis Pupuk Organik Cair (POC) Kulit Bawang Merah dan Pupuk NPK Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Tomat (Solanum lycopersicum L.). *Jurnal Agroteknologi Unidayan*, *10*(1), 8–20.

Arifin, B., & Ibrahim, S. (2018). Struktur, Bioaktivitas Dan Antioksidan Flavonoid. *Jurnal Zarah*, *6*(1), 21–29. https://doi.org/10.31629/zarah.v6i1.313

Aryanta, I. W. R. (2019). Bawang Merah Dan Manfaatnya Bagi Kesehatan. *Widya Kesehatan*, *1*(1), 29–35. https://doi.org/10.32795/widyakesehatan.v1i1.280

Asrul. (2024). *Pupuk Hayati (Biofertilizer) Alternatif Subtitusi Penggunaan Pupuk Kimiawi Asrul*. 888–895.

Bachtiar, R. A., Handayani, S., & Roskiana Ahmad, A. (2023). Penetapan Kadar Flavonoid Total Buah Dengen (Dillenia serrata) Menggunakan Metode Spektrofotometri UV-VIS. *Makassar Natural Product Journal*, *1*(2), 2023–2086. https://journal.farmasi.umi.ac.id/index.php/mnpj

Badan Pusat Statistik Kabupaten Brebes. (2024). *Bawang Merah Trademark Kabupaten Brebes*. https://brebeskab.bps.go.id/id/news/2024/07/15/686/bawang-merah-trademark-kabupaten-brebes-.html

BPSI. (2023). *Berita BPSI tanah dan Pupuk*. https://tanahpupuk.bsip.pertanian.go.id/berita/bsip-berkarya-mengenal-standar-mutu-pupuk-sp-36-sni-02-37692005

Caplan, L. R. (2019). Pengaruh perbandingan pupuk organik dan anorganik terhadap pertumbuhan dan hasil varietas jagung manis pada lahan gambut. In *American Journal of Neuroradiology* (Vol. 22, Issue 7, p. 1444). https://doi.org/10.26522/ti.v2i1.722

Danial, E., Dian, S., & Zen, M. A. (2020). Pengaruh Pemberian Pupuk Kandang Kambing Dan Pupuk Bawang Merah Tss Varietas Tuk-Tuk. *Lansium*, *2*(1), 34–42.

Dewi, N. P. (2020). Uji Kualitatif dan Kuantitatif Metabolit Sekunder Ekstrak Etanol Daun Awar-Awar (Ficus septica Burm.f) dengan Metode Spektrofotometer UV-VIS. *Acta Holistica Pharmaciana*, *2*(1), 16–24.

Ergina, S. N. dan I. D. P. (2014). Uji Kualitatif Senyawa Metabolit Sekunder Pada Daun Palado (Agave angustifolia) yang Diekstrasi dengan Pelarut Air dan Etanol Qualitative Test of Secondary Metabolites Compounds in Palado Leaves (Agave Angustifolia) Extracted With Water and Ethanol. *J. Akad. Kim*, *3*(3), 165–172.

Fidiansyah, A., Sudirman Yahya, & Suwarto. (2021). Produksi dan Kualitas Umbi serta Ketahanan terhadap Hama pada Bawang Merah. *Jurnal Agronomi*

Indonesia (Indonesian Journal of Agronomy), *49*(1), 53–59. https://doi.org/10.24831/jai.v49i1.33761

Gorung, A. S., Rondonuwu, J. J., & Titah, T. (2022). Pengaruh Pemberian Pupuk Urea terhadap Pertumbuhan Tanaman Bayam (Amaranthus tricolor L) pada Tanah Sawah di Desa Ranoketang Atas. *Soil Environmental*, *22*(1), 12–16. https://ejournal.unsrat.ac.id/index.php/soilenvironmental

Haeria, Tahar, N., & Ramadhani, N. H. (2017). Uji Efektivitas Imunomodulator Ekstrak Etanol Korteks Kayu Jawa (Lannea coromandelica Hout .Merr.) terhadap Aktivitas dan Kapasitas Fagositosis Makrofag pada Mencit (Mus musculus) Jantan. *Jf Fik Uinam*, *5*(4), 294–302.

Hanifa, N. I., Wirasisya, D. G., Muliani, A. E., Utami, S. B., & Sunarwidhi, A. L. (2021). Phytochemical Screening of Decoction and Ethanolic Extract of Amomum dealbatum Roxb. Leaves. *Jurnal Biologi Tropis*, *21*(2), 510–518. https://doi.org/10.29303/jbt.v21i2.2758

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.

Hardiyanti, R. A., Hamzah, H., & Andriani, A. (2022). Pengaruh Pemberian Pupuk NPK Terhadap Pertambahan Bibit Merbau Darat (intsia palembanica) Di Pembibitan. *Jurnal Silva Tropika*, *6*(1), 15–22. https://doi.org/10.22437/jsilvtrop.v6i1.20845

Hasibuan, A. S., Edrianto, V., & Purba, N. (2020). Skrining Fitokimia Ekstrak Etanol Umbi Bawang Merah (Allium cepa L.). *Jurnal Farmasimed (Jfm)*, *2*(2), 45–49. https://doi.org/10.35451/jfm.v2i2.357

Hasyin, D. M., Nugraha, Y. R., & Muharam, F. (2022). Analisis Kadar Vitamin C Pada Bawang Merah (Allium cepa L.) Jenis Batu, Sumenep, Dan Tutug Dengan Metode Spektrofotometri UV-VIS. *Jurnal Sains Dan Teknologi Laboratorium Medik*, *8*(2), 1–6. https://doi.org/10.52071/jstlm.v8i2.121

Ibrahim, H. muhammad et al. (2013). *Dampak Pemberian Pupuk Organik Dan Anorganik terhadap Aktivitas Fitokimia dan Antioksidan Kacip Fatimah (Bunga Labisia pulmia (Benth))*. 10973–10988. https://doi.org/10.3390/molekul180910973

Imas, S., Damhuri, D., & Munir, A. (2017). Pengaruh Pemberian Pupuk Kompos Terhadap Produktivitas Tanaman Cabai Merah (Capsicum annuum L.). *AMPIBI: Jurnal Alumni Pendidikan*, *2*(1), 57–64. http://ojs.uho.ac.id/index.php/ampibi/article/view/5058

Irawan, A. (2019). Kalibrasi Spektrofotometer Sebagai Penjaminan Mutu Hasil Pengukuran dalam Kegiatan Penelitian dan Pengujian. *Indonesian Journal of Laboratory*, *1*(2), 1. https://doi.org/10.22146/ijl.v1i2.44750

Kalasari, R., Syafrullah, Astuti, D. T., & Herawati, N. (2020). Pengaruh Pemberian Jenis Pupuk Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Beberapa Varietas Tanaman Semangka (Citrullus vulgaris Schard). *Klorofil: Jurnal Penelitian Ilmu-Ilmu Pertanian*, *15*(1), 30–36.

Kausar, R. Al, Eka Putra, A. S., & Tutik, T. (2023). Hubungan Kadar Flavonoid dengan Aktivitas Antioksidan pada Daun Jambu Air (*Syzygium aqueum*) dan Daun Kelor (*Moringa oleifera*) Menggunakan Spektrofotometri UV-

Vis. *Jurnal Analis Farmasi*, *8*(2). https://doi.org/10.33024/jaf.v8i2.11292
Kaya, E. (2018). Pengaruh Kompos Jerami Dan Pupuk NPK Terhadap N-Tersedia Tanah, Serapan-N, Pertumbuhan, Dan Hasil Padi Sawah (Oryza sativa L). *Agrologia*, *2*(1), 43–50. https://doi.org/10.30598/a.v2i1.277
Klau, M. H. C., & Hesturini, R. J. (2021). Pengaruh Pemberian Ekstrak Etanol Daun Dandang Gendis (Clinacanthus nutans (Burm F) Lindau) Terhadap Daya Analgetik Dan Gambaran Makroskopis Lambung Mencit. *Jurnal Farmasi & Sains Indonesia*, *4*(1), 6–12. https://doi.org/10.52216/jfsi.v4i1.59
Kurniati, I. D., Setiawan, R., Rohmani, A., Lahdji, A., Tajally, A., Ratnaningrum, K., Basuki, R., Reviewer, S., & Wahab, Z. (2015). *Buku Ajar*.
Kurniawati, E., Lestari, T. P., & Pertiwi, K. K. (2024). Validasi Metode Analisis Kuersetin Dari Ekstrak Etanol Daun Kemangi (Ocimum sanctum L) Secara Spektrofotometri UV-Vis. *Jurnal Ilmiah Manuntung*, *10*(1), 72–81. http://jurnal.stiksam.ac.id/index.php/jim/article/view/780
Laili, M. (2024). *Pemanfatan Pupuk Kandang Pada Media Tanam Dan Pupuk Cair Terhadap Pertumbuhan Tanaman Bawang*. *1*(2), 9–18.
Lindawati, N. Y. (2022). *Analisis Kadar Total Flavonoid Ekstrak Etanol Adas (Foeniculum Vulgare) Secara Spektrofotometri Visibel Analysis Of Total Flavanoid Levels Of Fennel Leaves (Foeniculum Vulgare) Ethanol Extract By*. *8*(1), *Jurnal Farmasi Sains dan Praktis* 1–11.
Lolaen Ch, L. A., Fatimawali, F., & Citraningtyas, G. (2013). Uji Aktivitas Antioksidan Kandungan Fitokimia Jus Buah Gandaria (Bouea macrophylla Griffith). *PHARMACON Jurnal Ilmiah Farmasi-UNSRAT*, *2*(2), 1–7.
Mukhlisa, R. et all. (2018). Uji Fitokimia Ekstrak Infusa Kulit Pisang (Musa acuminata x Musa Balbisiana). *The Mathematical Gazette*, *55*(393), 298–305. https://doi.org/10.2307/3615019
Ningsih, I. susila. (2020). Senyawa Aktif flavonoid yang Terdapat Pada Tumbuhan. *Jurnal Penelitian Tanaman Industri*, *8*(2), 61. https://doi.org/10.21082/jlittri.v8n2.2002.61-66
Nooraminah, N. F., Wulandari, R. A., & Ilmiah, H. H. (2023). Pengaruh Kombinasi Pemupukan Organik dan Anorganik terhadap Pertumbuhan dan Kandungan Flavonoid Kangkung Darat (*Ipomoea reptans* Poir) varietas Bangkok dan varietas Serimpi. *Vegetalika*, *12*(4), 312. https://doi.org/10.22146/veg.82224
Permana, D. F. W., Mustofa, A. H., Nuryani, L., Krisputra, P. S., & Alamudin, Y. (2021). Budidaya Bawang Merah di Kabupaten Brebes. *Jurnal Bina Desa*, *3*(2), 125–132.
Pujiati, Primiani, N., & Marheny. (2017). Budidaya Bawang Merah pada Lahan Sempit. In *Biologi Terapan* (Issue January).
Putri, D. E., Tutik, T., & Winahyu, D. A. (2023). Penetapan Kadar Flavonoid Dan Alkaloid Ekstrak Kulit Bawang Merah (Allium cepa L.) Menggunakan Metode Refluks Dan Sokletasi. *Jurnal Ilmu Kedokteran Dan Kesehatan*, *10*(3), 1643–1652. https://doi.org/10.33024/jikk.v10i3.9133
Rahayu, S., Elfarisna, & Rosdiana. (2016). Respon Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Bawang Merah (Allium ascalonicum L) dengan Penambahan Pupuk Cair. *Jurnal Agrosains Dan Teknologi*, *1*(1), 1–12.

Rahma Tika, S., & Hasfiah. (2021). Pengaruh Pemberian Pupuk Organik Dan Anorganik Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Cabai Merah Keriting. *Jurnal Agriyan : Jurnal Agroteknologi Unidayan 7 (2) : 24 - 35*, *7*(2), 2808–8077.

Ramadhani, N., Samudra, A. G., & Pratiwi, L. W. I. (2020). Analisis Penetapan Kadar Flavonoid Sari Jeruk Kalamansi (Citrofortunella microcarpa) Dengan Metode Spektrofotometri UV-VIS. *Jurnal Mandala Pharmacon Indonesia*, *6*(01), 53–58. https://doi.org/10.35311/jmpi.v6i01.57

Ratnasari, D. (2024). Pembuatan pupuk organik cair. *Journal of Holistic Community Service*, *1*(2), 62–66. https://doi.org/10.51873/jhcs.v1i2.13

Rohma, E. W., & Sumarni, T. (2024). Pengaruh Dosis Pupuk Kandang Sapi dan Pupuk Npk Pada Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Bawang Merah (Allium ascalonicum L.) Asal Benih. *PLANTROPICA: Journal of Agricultural Science*, *09*(1), 89–103. https://doi.org/10.21776/ub.jpt.2024.009.1.10

Rustiawati, Y., Yatim, H., & Triantoro, B. (2021). Celebes Agricultural. *Celebes Agricultural*, *1*(2), 7–14.

Sholihah, S. N. (2023). Outlook Komoditas Pertanian Subsektor Hortikultura Bawang Merah. In *Pusat Data Dan Sistem Informasi Pertanian Kementerian Pertanian 2023*. Pusat Data dan Sistem Informasi Pertanian Kementrian Pertanian 2023. http://repo.iain-tulungagung.ac.id/5510/5/BAB 2.pdf

Sulaminingsih. (2024). Evaluasi Efektivitas Pupuk Organik dan Anorganik Terhadap Pertumbuhan Tanaman Padi. *Jurnal Review Pendidikan Dan Pengajaran*, *3*(4), 11877–11883.

Sumarni, Nani & Hidayat, A. (2005). *Budidaya Bawang Merah*. Balai Penelitian Tanaman Sayuran.

Supriatna, A., Bunga, C. R., Anzaini, D. F., Nurizha, P. N., Fadilla, R. A., & Abriyani, E. (2023). Mengidentifikasi Senyawa Flavonoid Menggunakan Limbah Kulit Bawang Merah (Allium cepa.L) dengan Spektrofotometri UV-Vis Identification of Flavonoid Compounds Using Shallot Skin Waste (Allium cepa.L) with UV-Vis Spectrophotometry. *Comserva : Jurnal Penelitian Dan Pengabdian Masyarakat*, *2*(09), 1627–1631. https://doi.org/10.36418/comserva.v2i09.521

Sutanto, A., Achyani, Zen, S., & Noor, R. (2018). Pupuk Limbah Cair Nanas. In *Repository.Ummetro.Ac.Id*. https://repository.ummetro.ac.id/files/artikel/92e08794a80e91874f704c9fdce1d288.pdf

Suwandi, S. P. &. (1996). *Varietas Bawang Merah di Indonesia*. 7.

Taher, Y. A. (2021). Dampak Pupuk Organik dan Anorganik terhadap Perubahan. *Jurnal Menara Ilmu*, *XV*(2), 67–76.

Triastuti, W. E., Agustiani, E., Citra, A., Sampurno, O. E., Dwi Fitria, Y., Fauziyah, H., Rahma, S., Al, A., Rudianto, A., Amalia, F., & Damayanti, A. (2023). Analisa Kandungan Logam Berat Krom pada Air Sumur Menggunakan Spektrofotometri. *Prosiding Seminar Nasional Teknik Kimia "Kejuangan"* , 1–5.

Wahyulianingsih, W., Handayani, S., & Malik, A. (2016). Penetapan Kadar Flavonoid Total Ekstrak Daun Cengkeh (Syzygium aromaticum (L.) Merr &

Perry). *Jurnal Fitofarmaka Indonesia*, *3*(2), 188–193. https://doi.org/10.33096/jffi.v3i2.221

Warono, D., & Syamsudin. (2013). Unjuk Kerja Spektrofotometer Analisa Zat Aktif Ketoprofein. *Konversi*, *2*, 60.

Wati, H., Anwar, K., & Mappanganro, N. (2024). Economic Analysis Of Super Philip Variety Red Onion Farming In Kediri District, West Lombok Regency. *Kompartemen: Kumpulan Orientasi Pasar Konsumen*, *2*(1), 15–20. https://doi.org/10.56457/kompartemen.v2i1.539

Wuriesyliane, W., & Saputro, A. (2021). Aplikasi Pupuk NPK untuk Meningkatkan Produksi Tanaman Kacang Tanah. *J-Plantasimbiosa*, *3*(2), 50–55. https://doi.org/10.25181/jplantasimbiosa.v3i2.2251

Yovita, A., Setiawan, D., Putri, R. I., Dwi Indayani, F., Made, N., Widiasih, S., Anastasia, N., Setyaningsih, D., Dika, F., & Riswanto, O. (2021). Kandungan Kimia dan Potensi Bawang Merah (Allium cepa L.) sebagai Inhibitor SARS-CoV-2. *J.Chemom.Pharm.Anal*, *2021*(3), 143–155. www.journal.ugm.ac.id/v3/IJCPA