

## DAFTAR PUSTAKA

- Abdillah M. G, Purnawanto A. M., Budi G. P. (2016). Periode Kritis Tanaman Bawang Merah Varietas Bima (*Allium ascalonicum* L.) terhadap Persaingan Gulma. *AGRITECH. XVIII*(1):30–38.
- Aisyah, S. Y. N., & Nugroho, A. (2019). Periode Kritis Tanaman Kedelai (*Glycine max* (L.) Merrill) Varietas Grobogan pada Persaingan Dengan Gulma Critical Period of Soybean (*Glycine max* (L.) Merrill) Grobogan Varieties in Competition with Weeds. *Jurnal Produksi Tanaman*, 7(11), 2135-2143.
- Alipour, A., Karimmojeni, H., Zali, A. G., Razmjoo, J., & Jafari, Z. (2022). Weed management in *Allium hirtifolium* L. production by herbicides application. *Industrial Crops and Products*, 177, 114407.
- Badan Pangan Nasional (Bapanas), (2024) diakses dari <https://badanpangan.go.id/menjaga-stabilitas-pasokan-harga-pangan-di-masa-perayaan-nataru-2024-pada-tanggal-21-agustus-2024-jam-08.30-wib>.
- Badan Pusat Statistik (BPS). (2024). *Buku 1 Pengeluaran Untuk Konsumsi Penduduk Indonesia Berdasarkan Hasil Susenas September 2021*. BPS RI.
- Badan Pusat Statistik (BPS). (2024). *Produksi Tanaman Sayuran dan Luas Panen Tanaman Sayuran*. Kementerian Pertanian Republik Indonesia. <https://www.bps.go.id/indicator/55/61/1/produksi-tanaman-sayuran.html>. (diakses 29 September 2024).
- Badan Pusat Statistik. (2018). *Distribusi Perdagangan Komoditas Bawang Merah Indonesia Tahun 2018*.
- Bhullar, M. S., & Ranjha, M. M. A. (2015). Weed Management in Agriculture. *Journal of Agricultural Science and Technology*, 17(3), 15-30.
- Bhullar, M.S., Tarundeep K., Simerjeet K. and R. Yadav. 2015. Weed Management in Vegetable and Flower Crop-Based Systems. *Indian J. of Weed Sci* 47(3): 277-287.
- Dewi, N. (2012). *Untung Segunung Bertanam Aneka Bawang*. Pustaka Baru Press.
- Dinata, A. Sudiarso, dan H. T. Sebayang. (2017). Pengaruh waktu dan metode pengendalian gulma terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman jagung (*Zea mays* L.). *J. Protan*. 5(2) : 192
- Eleni, W. (2013). *Pengaruh Kompos Tandan Kosong Kelapa Sawit Pada Pertumbuhan dan Hasil Kacang Tanah*. [skripsi]. Program Studi Agroekoteknologi Fakultas Pertanian, Universitas Tamansiswa, Padang.
- Fachrul, M. F. (2007). *Metode Sampling Bioekologi*. Penerbit Bumi Aksara. Jakarta.

- Fadhillah, G. I., Baskara, M., & Sebayang, H. T. (2018). Pengaruh Waktu Pengendalian Gulma pada Monokultur dan Tumpangsari Tanaman Jagung (*Zea mays* L.) Dan Kacang Tanah (*Arachis hypogea* L.). *Jurnal Produksi Tanaman*, 6(1), 38-46.
- Gumelar, A. I., & Saputra, F. A. (2021). Penentuan Periode Kritis Tanaman Bawang Merah (*Allium cepa* var. *aggregatum* L.) Akibat Persaingan Dengan Gulma di Kabupaten Subang. *Media Pertanian*, 6(1).
- Hapsih, H dan Yaya. (2011). *Budidaya Bawang Merah*. Medan. USU Press.
- Harahap, W. U. (2022). Identifikasi Jenis dan Nilai *Summed Dominance Ratio* (SDR) Gulma di Lahan Kering. *RADIKULA: Jurnal Ilmu Pertanian*, 1(1), 20-25.
- Harso, T. (1994). *Dasar-Dasar Perlindungan Tanaman*. Yogyakarta: UGM Press. 362 hlm.
- Jamilah. (2013). Pengaruh Penyiangan Gulma dan Sistem Tanam Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Padi Sawah (*Oryza sativa* L.). *Jurnal Agrista*. 17(1): 28-35.
- Jody Moenandir. (1985). *Weed Control as A Science*. John Wiley and Sond Inc. New York.
- Jumatang, Elis Tambaru, & Masniawati, A. (2020). Identifikasi Gulma Di Lahan Tanaman Talas Jepang *Colocasia esculenta* L. Schott var. *Antiquorum* Di Desa Congko Kecamatan Marioriwawo Kabupaten Soppeng. *Jurnal Biologi Makasar*, 5(1), 69–78. diakses tanggal 22 Juli 2021.
- Kartiny, T., Hartono, H., & Serom, S. (2019). Penampilan Pertumbuhan Dan Produksi Lima Varietas Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.) di Kalimantan Barat. *Buana Sains*, 18(2), 103-108.
- Kastanja, A. Y. (2015). Jenis dan Dominasi Gulma pada Lahan Jagung Manis (Studi Kasus di Kecamatan Tobelo). *Jurnal Agroforestri*. 10(1).
- Kementrian Pertanian. (2017). *Bertanam Bawang Merah Tak Kenal Musim*. Pusat Perpustakaan dan Penyebaran Teknologi Pertanian. Jakarta. IAARD press.
- Korav, S., Dhaka A. K., Singh R., Premaradhya N., & Reddy G. C. (2018). A Study on Crop Weed Competition in field crops. *Journal of Pharmacognosy and Phytochemistry*. 7(4) 3235-3240.
- Kurniawati, E. (2008). *Perbedaan Komposisi Komunitas Gulma pada AreaPerkebunan The Rakyat dengan Kanopi Terbuka dan Kanopi Tertutupdi Daerah Pagilaran Batang*. [Skripsi]. Semarang : IKIP PGRI.
- Kusmiadi, R., Ona, C., & Saputra, E. (2015). Pengaruh jarak tanam dan waktu penyiangan terhadap pertumbuhan dan produksi bawang merah (*Allium salonicum* L.) pada lahan ultisol di kabupaten bangka. *Enviagro: Jurnal Pertanian dan Lingkungan*, 8(2), 63-71.

- Latifa, R. Y., Maghfoer, M. D., & Widaryanto, E. (2015). *Pengaruh pengendalian gulma terhadap tanaman kedelai (Glycine max (L.) Merrill) pada sistem olah tanah* (Doctoral dissertation, Brawijaya University).
- Loleh, N. Pembengo, W. & Rahim Y. (2018). Pengaruh Jarak Tanam dan Waktu Penyiangan Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Mentimun (*Cucumis sativus* L.) *JATT*.7(1): 58-65.
- Moenandir J. (2010). *Ilmu Gulma* Malang : Universitas Brawijaya Press. Malang
- Napitupulu, D., & Winarto, L. (2010). Pengaruh Pemberian Pupuk N dan K Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Bawang Merah. *Jurnal Hortikultura*, 20(1), 136-183.
- Nasution, E. S. (2008). *Pengaruh Kepekatan Ekstrak Daun Nimba Terhadap Penekanan Serangan (Alternaria porri) Pada Tanaman Bawang Merah (Allium ascalonicum L.)*. (Doctoral dissertation, Universitas Sumatera Utara. Medan).
- Ngawit, I. K., & Fauzi, M. T. (2021). Periode Kritis Jagung Manis Berkompertisi dengan Gulma Pada Entosil Lombok Tengah. *Prosiding Sainstek*, 3, 36-47.
- Nurjannah, U. (2003). Pengaruh dosis herbisida glifosat dan 2,4-D terhadap pergeseran gulma tanaman kedelai tanpa olah tanah. *Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian Indonesia* 5(1): 27-33.
- Padang, W. J., Purba, E., & Bayu, E. S. (2017). Periode Kritis Pengendalian Gulma Pada Tanaman jagung (*Zea mays* L.): Critical periode of weed control in *Zea mays* L. *Jurnal Agroekoteknologi (Joa)-Fakultas Pertanian Usu*, 5(2), 409-414.
- Paiman. (2020). *Gulma Tanaman Pangan*. UPY Press. Yogyakarta.
- Pangestuti, R., Sulistyarningsih, E., Kurniasih, B., Murti, R. H., Harper, S., & Subandiyah, S. (2023). Phenological growth stage of tropical shallot (*Allium cepa* L. *Aggregatum* group) planted from seed in lowland area based on the BBCH scale. *Annals of Applied Biology*, 182(2), 257-266.
- Pantilu, L. I., Mantiri, F. R., Nio, S. A., & Pandiangan, D. (2012). Respons Morfologi dan Anatomi Kecambah Kacang Kedelai (*Glycine max* (L.) Merrill) terhadap Intensitas Cahaya yang Berbeda (Morphological and Anatomical Responses of The Soybean (*Glycine max* (L.) Merrill) Sprouts to The Different Light Intensity). *Jurnal Bios Logos*, 2(2).
- Pitojo, S. (2003). *Benih Bawang Merah*. Kanisius. Yogyakarta. 82 hal.
- Pratama, R. (2022). *Analisis Usahatani Bawang Merah Varietas Sumbu Marapi Di Kelompok Tani Borneo Di Nagari Sungai Jambu Kecamatan Pariangan Kabupaten Tanah Datar* (Doctoral dissertation, Universitas Andalas).
- Purnama, E. (2010). *Pengaruh Pemotongan Umbi Bibit dan Dosis Kompos Azolla sp. Terhadap Pertumbuhan dan Hasil tanaman Bawang Merah (Allium ascalonicum L.)*. [Skripsi]. Universitas Sultan Ageng Tirtayasa. Banten.



- Putra, F. P., Yudono, P., & Waluyo, D. S. (2018). Perubahan Komposisi Gulma pada Sistem Tumpangsari Padi Gogo dengan Kedelai di Lahan Pasir Pantai. *Jurnal Agronomi Indonesia (Indonesian Journal of Agronomy)*, 46(1), 33. <https://doi.org/10.24831/jai.v46i1.17093>. diakses tanggal 22 Juli 2021.
- Qasem, J. R. (2005). Critical Period of Weed Competition in Onion (*Allium cepa* L.) in Jordan. *J. Agric. Sci.* 1 (1): 32-42
- Rahayu, E, dan Berlian, N. V.A, (2007). *Bawang Merah*. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Rolenzah, I. P., (2013). *Keefektifan Herbisida Pendimethalin untuk Pengendalian Gulma pada Budidaya Tanaman Bawang Merah*. Departemen Agronomi dan Hortikultura. Institut Pertanian Bogor.
- Sarangi, D. (2021). Identification of Grass Weeds Commonly Found in Agronomic Crops in Nebraska.
- Sastroutomo, S S. (1990). *Ekologi Gulma*. Jakarta: Gramesia Pustaka Utama.
- Sebayang, H. T., & Ulya, M. N. S. I. R. (2021). Pengaruh Pengendalian Gulma pada Jarak Tanam Berbeda terhadap Pertumbuhan dan Hasil Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.). *Jurnal Hortikultura Indonesia*, 12(3), 170-176.
- Sembodo, D. R. J. (2011). *Gulma dan Pengelolaannya*. Penerbit Graha Ilmu. Edisi Pertama. Yogyakarta.
- Setyowati, N., & Nurjanah, U. (2005). *Pergeseran Gulma dan Hasil Kedelai pada Pengolahan Tanah dan Teknik Pengendalian Gulma yang Berbeda Weed Shifting and Soybean Yield on Different Soil Tillage and Weed Control*.
- Siregar, A. F. (2017). *Faktor-faktor yang Mempengaruhi Minat Petani Menanam Bawang Merah di Desa Cinta Dame Kecamatan Simanindo Kabupaten Samosir* (Doctoral dissertation, Universitas Sumatera Utara).
- Sitepu, H.B., Ginting, S., & Mariati. (2013). Respon Pertumbuhan dan Produksi Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.) Asal Biji Terhadap Pemberian Pupuk Kalium dan Jarak Tanam. *JA Online Agroekoteknologi*. Fakultas Pertanian. Universitas Utara. 1 (3): 711-724.
- Sukman Y. & Yakup. (1995). *Gulma dan Teknik Pengendaliannya*. Jakarta: PT. Raja Grafindo Persada. 157 hlm.
- Sumarni, N., & Hidayat, A. (2005). *Panduan Teknis Budidaya Bawang Merah*. Balai Penelitian Tanaman Sayuran. Pusat Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian.
- Suneth, R. F., Wahid, W., Van R, M., & Hidayah, I. (2020). Pengaruh Kotoran Ternak terhadap Budidaya Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.) off Season di Kabupaten MBD. In *Seminar Nasional Lahan Suboptimal* (No. 1, pp. 867-879).
- Supariadi, S., Yetti, H., & Yoseva, S. (2017). *Pengaruh pemberian pupuk kandang dan pupuk N, P dan K terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman*

- bawang merah (Allium ascalonicum L.)* (Doctoral dissertation, Riau University).
- Suriani, N. (2012). *Budidaya Bawang Merah*. Yogyakarta. Cahaya Atma Pustaka
- Tim Bina Karya Tani. (2011). *Pedoman Bertanam Bawang Merah*. Yrama Widya. Bandung.
- Tjitrosoedirdjo S, Utomo I H dan Wiroatmodjo J. (1984). *Pengelolaan gulma di perkebunan*. Jakarta: Gramedia. 210 hal.
- Umiyati, U., & Widayat, D. (2017). *Gulma & Pengendaliannya*. Yogyakarta: Deepublish.
- Umiyati, U., Kurniadie, D., & Deden, D. (2020). Efektivitas Herbisida Campuran ba: Pendimetalin 150 g/l+ Metolaklor 300 g/l+ Oksifluorfen 50 g/l untuk Mengendalikan Gulma Pada Budidaya Bawang Merah.
- Violic, A.D. (2000). Integrated crop menagement. In: R.L. Paliwal, G. Granados, H.R. Lafitte, A.D. Violic, and J.P. Marathee (Eds.). *Tropical Maize Improvement and Production. FOA Plant Production and Protection Series, Food and Agriculture Organization of The United Nations*. Rome, 28:237-282.
- Wahyudin, A., Ruminta, R., & Nursaripah, S. A. (2017). Pertumbuhan dan hasil tanaman jagung (*Zea mays L.*) toleran herbisida akibat pemberian berbagai dosis herbisida kalium glifosat. *Jurnal Kultivasi*, 15(2), 86-91.
- Wang, X., Chen, G., Du, S., Wu, H., Fu, R., & Yu, X. (2021). Light intensity influence on growth and photosynthetic characteristics of *Horsfieldia hainanensis*. *Frontiers in Ecology and Evolution*, 9, 636804.
- Wibowo, S. (2005). *Budi Daya Bawang Putih, Merah dan Bombay*. Jakarta: Penebar Swadaya, hal: 17-23.
- Wilter, J.P., Edison Purba & Eva Sartini Bayu, (2017). Periode Kritis Pengendalian Gulma pada Jagung (*Zea mays L.*). *Jurnal Agroekoteknologi FP USU* 5 (2): 409-414.
- Yarinap, P. (2016). Pengaruh Penyiangan Gulma Terhadap Pertumbuhan Kacang Tanah (*Arachis hypogaea L.*). *Agroteknologi, Universitas PGRI Yogyakarta*.
- Yusral. (2017). Pola distribusi dan stabilitas harga komoditas cabai merah besar dan bawang merah di pasar Wonomulyo Kecamatan Wonomulyo Kabupaten Polewali Mandar. *Jurnal Agrovital*, 2(2).
- Yusuf, E. Y., Sari, I., Marlina, M., Lestari, S., & Riono, Y. (2022). Budi Daya Bawang Merah Pada Lahan Gambut. *Selodang Mayang: Jurnal Ilmiah Badan Perencanaan Pembangunan Daerah Kabupaten Indragiri Hilir*, 8(1), 25–30.
- Zimdahl, Robert L. (2007). *Fundamental of Weed Science Third Edition*. California: Academic Press. p. 20-21.

Zulkarnain. (2013). *Budidaya Sayuran Tropis*. Bumi Aksara Jakarta.

