

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*, 18(1), 30-38
- Aryanta, I.W.R.2019. Bawang Merah dan Manfaatnya Bagi Kesehatan. *E-Jurnal Widya Kesehatan*, 1(1).
- Badan Pusat Statistik & Direktorat Jendral Hortikultura. 2024.
- Barus, E. 2003. Pengendalian Gulma Di Perkebunan, Efektivitas Dan Efisiensi Aplikasi Herbisida. Yogyakarta: Kanisius.
- Boyham GE, DM. Granberry, WT. Kelley. 2016. *Green Onions : Commercial Vegetable Production*.
- Chelsea, M.A., dan Ali A. 2019. Pengaruh Waktu Penyiangan Gulma Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Jagung Manis (*Zea mays* L. *saccharata*).
- Dhananivetha, M.,M.M. Amnullah, P. M. Arthanari, and S.Mariappan. 2016. Weed Management in onion : a review. *J. Agric. Review*. 38(1):76
- 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.
- Direktorat Jendral Hortikultura. 2008. Teknologi Produksi Benih Bawang Merah. Direktorat Perbenihan Dan Sarana Produksi. Hasil Tanaman Cabai Rawit (*Capsicum frutescens*). Seminar program hortikultura semester V, politeknik negeri lampung, Lampung
- Doni , H, Fitri, E & Irfan, S. 2023. Pengaruh Frekuensi Penyiangan Gulma dan Panjang Tunggul Terhadap Pertumbuhan Tanaman Padi Salju. *Jurnal Pertanian*. 25 (4):3865-3870.
- Ebta, R., A.N. Sugiharto, E. Widaryanto. 2014. Ketahanan Beberapa Varietas Jagung Manis (*Zea mays Saccharata* Sturt) Terhadap Populasi Gulma Teki (*Cyperus rotundus*). *J. Prod. Tanaman* 1:471-477.
- El-Rokiek , K. G., S.A.S. El-Din, F.A.A. Sahara. 2010. Allelopathic behavior of *Cyperus rotundus* L. on both *Chorchorus olitorius* (broad leaved weed) and *Echinochloa crus-galli* (grassy weed) associated with soybean. *J. Plant Prot. Res.* 50:274-279.
- Fadli. 2013. Pengarug Pupuk Kandang dan Pupuk NPK Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Timun Suri (*Cucumis sativus* L.) Skripsi Program Studi Agroekoteknologi Fakultas Pertanian Universitas Islam Riau. Pekanbaru.
- Firmansyah, L., dan Sumarni, 2013. Pengaruh Dosis Pupuk N dan Varietas Terhadap pH Tanah, N-Total, Serapan N, dan Hasil Umbi Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L) Pada Tanah Entisol-Brebes Jawa Tengah. *Jurnal Hortikultura* 23(4):358-364.
- Gafur W A, Pembengo W, Zakaria F. 2013. Pertumbuhan dan Hasil Kacang Tanah (*Arachis hypogaea* L.) Berdasarkan Waktu Penyiangan dan Jarak Tanam yang Berbeda. Gorontalo : Fakultas Pertanian Universitas Negeri Gorontalo.
- Ginting, E.P., dan H.T. Sebayang. 2019. Jenis Gulma Pada Tanaman Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L) Akibat Pengaruh Pengendalian Gulma. *J. Protan*. 7 (12): 2279-2285

- Gumelar, A.I. & Saputra, F.A. 2021. Penentuan Periode Kritis Tanaman Bawang Merah (*Allium cepa* var. *aggeratum* L.) Akibat Persaingan Dengan Gulma Di Kabupaten Subang. *Media Pertanian*, 6(1), 12-21
- Hendriwal, Wirda., Aziz, A. 2014. Periode Kritis Tanaman Kedelai Terhadap Persaingan Gulma. *Jurnal Floratek*. 9(6)-13.
- Hervani, D. 2008. Teknologi Budidaya Bawang Merah Pada Beberapa Media Tanam Dalam Pot Di Kota Padang. Universitas Andalas, Padang.
- Jayadi, E.M. (2015). *Ekologi Tumbuhan* (p.172). Institut Agama Islam Negeri (IAIN) Mataram.
- Kalhapure, A.H., B.T. Shete, dan P.S. Bodake. 2013. Integrated weed management in onion (*Allium cepa*). *Indian J. Agron*. 58(3):408-411.
- Kaur, S., R. Kaur, dan B.S. Chauhan. 2018. Understanding crop-weed-fertilizer-water Interactions and Their Implications for Weed Management in Agricultural System. *Crop Prot*. 103:65-75.
- Kavitha, D., Prabhakaran, K. Arumugam. 2012. Phytotoxic effect of purple nutsedge (*Cyperus rotundus* L) on germination and growth of finger millet (*Eleusine coracana* Gaerth). *IJRPBS*. 3:615-619.
- Kondi, A. A. 2017. Sebaran Propagul Gulma Pada Berbagai Kedalaman Tanah dan Kondisi Lahan. Skripsi. Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
- Kusmiadi, R., C. Ona, dan E. Saputra. 2015. Pengaruh jarak tanam dan waktu penyiangan terhadap pertumbuhan dan produksi bawang merah (*Allium ascalonicum* L.) pada lahan ultisol di Kabupaten Bangka. *Enviagro, J. Pertan. dan Lingkungan*. 8(2): 63–71.
- Laude S., dan Luqman A. 2023. Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Bawang Merah Varietas Lembah Palu (*Allium wakegi* Araki) Pada Berbagai Waktu Penyiangan Gulma. *Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian*. 30(1)18-24.
- Leghari, S. J., U. A. Leghari, G. M. Leghari, M. Buriro and Farooque Ahmed Soomro. 2016. An Overview On Various Weed Control Practices Affecting crop yield. *Journal of Chemical, Biocological and Physical Science*. 6(1):059-069.
- Lopes, Y.F., dan Djaelani, A. K. (2022). Aquatic weeds and their management. In *International Commission on Irrigation and Drainage* (pp.1-65).
- Marsal, D., K.P. Wicaksono, dan E. Widaryanto. 2015. Dinamika Perubahan Komposisi Gulma Pada Tanaman Tebu Keprasan di Lahan Sistem Reynoso dan Tegalan. *J. Protan*, 3(1):81-90
- Munauwar, M.M., Baidhawi., Hendriwal. & Adnan. 2022. Rekayasa Kehadiran Gulma dan Dosis Pupuk Fosfor Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Kedelai. 19(4).354-359.
- Nasution, E. S. 2008. Pengaruh Kepekatan Ekstrak Daun Nimba Terhadap Penekanan Serangan (*Alternaria porri* (EII.CIF) pada tanaman bawang merah (*Allium ascalonicum* L.). Universitas Sumatera Utara. Medan.
- Nazula syafi'i.R.U.M dan Sebayang H.T. 2021. Keanekaragaman Gulma Pada Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L) Akibat Pengaruh Pengendalian Gulma dan Beberapa Jarak Tanam. *Journal of Agricultural*. 6(2)122-130.
- Nurmala, T. (2018). Pengaruh Pupuk Hayati Majemuk dan Pupuk Fosfor Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Kedelai di Inceptisol Jatiningor Effect of compound-biological-fertilizers and Phosphor on growth and yield of soybean on inceptisols Jatiningor *Pendahuluan*. 17(13), 750-759.
- Pakpahan, T.E., T. Hidayatullah dan E.Mardiana. 2020. Aplikasi Biochar dan Pupuk Kandang Terhadap Budidaya Bawang Merah di Tanah Inceptisol Kebun

- Percobaan Politeknik Pembangunan Pertanian Medan. *Agrica Ekstensia* 14 (1):49-53.
- Pertina, Y. 2016. Pengaruh Penyiangan Gulma Terhadap Pertumbuhan Kacang Tanah (*Arachis hypogaea* L.) Program Studi Agroekoteknologi, Fakultas Pertanian, Universitas PGRI Yogyakarta.
- Pohan, J.B., L. Mawarni, dan T. Simanungkalit. 2015. Studi pertumbuhan dan produksi dua varietas bawang merah (*Allium ascalonicum* L.) terhadap waktu penyiangan gulma. *J. Online Agroekoteknologi*. 3(3): 1059–1064.
- Pranata, A., dan Umam, V.T. 2015. Pengaruh Harga Bawang Merah Terhadap Produksi Bawang Merah di Jawa Tengah. *Jurnal Jejak* 8(1) :34-44.
- Priya, R. S., C., Chinnusamy, P.M. Arthanari and V. Hariharasudhan. 2017. A review on Weed Management in Onion Under Indian Tropical Condition. *Chem Sci Rev Lett*, 6 (22): 88-93.
- Puspitasari, G., N., D. Kastono, dan S. Waluyo. 2013. Pertumbuhan dan Hasil Sorgum Manis (*Sorghum bicolor* L) Moench) Tanam Baru dan Ratoon Pada Jarak Tanam Berbeda. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta. 1(4).
- Rahayu, E. & V. Berlian, N. 2004. Bawang Merah. Jakarta.
- Rana, S.S. and M.C. Rana. 2015. Advances in Weed Management. Department of Agronomy, College of Agriculture, CSK Himachal Pradesh krishivishvavidyalaya, Palampur. PP.15-18.
- Rukmana, E. 2013. Teknik Pelaksanaan Kegiatan Efikasi Zat Perangsang Tumbuh Pada Bawang Merah . Jakarta.
- Safrida., Nana, A., Yisrizal. 2019. Respon Beberapa Varietas Padi Lokal (*Oryza sativa* L.) Terhadap Amelioran Abu Janjang Sawit Pada Lahan Gambut. *J. Agrotek Lestari*. 5 (1):28-38.
- Sahoo, S.,S. Chakravorty, L. Soren, Mishra, and B. Sahoo. 2017. Effect of weed competition in union (*Allium cepa* L.). *J. Crop and weed* 13(2):208-211.
- Sandry, G., Zaman, S. & Heni, P. 2017. Periode Kritis Pertumbuhan Tanaman Kedelai Hitam (*Glycine max* L.) Dalam Berkompetisi Dengan Gulma.
- Sebayang H.T dan Rika A.S.,2023. Pertumbuhan dan Hasil Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.) pada Berbagai Dosis Pupuk dan Waktu Penyiangan Gulma. *Journal of Agricultural* . 8(2):150-158.
- Sebayang, H.T., dan P.A. Prasetyo. 2020. The effect of weed control on the growth and yield of shallot (*Allium ascalonicum* L.). *Int. J. Environ. Agric. Biotechnol*. 5(1): 136– 141. doi: 10.22161/ijeab.51.21
- Sembodo, D.R.J. 2010. Gulma Dan Pengendaliannya. Yogyakarta: Graha Ilmu.
- Sitinjak, L., dan J.B.Lousiana. 2021. Efektivitas Berbagai Mulsa dan Ketebalan Dalam Menekan Pertumbuhan Gulma Teki-tekian (*Cyperus rotundus* L) Pada Budidaya Bawang Merah (*Allium cepa* L). *Jurnal Agroteknosains*.5(1)2598-0092
- Sitompul, B.B dan Sebayang H.S. (2020). Keanekaragaman Gulma pada Kentang (*Solanum tuberosum* L.) Akibat Pengaruh Pengendalian Gulma. *Jurnal Produksi Tanaman*. 8(1) : 1-7. ISSN:2527-8452.
- Sukman, Ye. & Yakup. 2002. Gulma Dan Teknik Pengendaliannya. PT. Raja Grafindo Persada. Jakarta
- Sumarni, N. & Hidayat, A. 2005. Panduan Teknis Budidaya Bawang Merah. Balai Penelitian Tanaman Sayuran. Pusat Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. 20 Hal.
- Suriana, N. 2011. Bawang Bawa Untung Budidaya Bawang Merah Dan Bawang Putih. Cahaya Atma Pustaka. Yogyakarta.

- Uygun, S., R.Gurbuz dan F.N. Uygun. 2010. Weeds Of Onion Fields and Effects Of Some Herbicides on Weeds in Cukurova Region, Turkey. *Afric. J. Biotechnology*. 9(42):7037-7042.
- Vijayvergiya, D., S.A. Ali, M.P. Das, P. Ramgiry, dan S. Ukey. 2018. Effect of preemergence herbicides on weed control of kharif onion (*Allium cepa* L.) in vindhyan pmlateau of Madhya Pradesh. *Pharma Innov. J.* 7(1): 376–378.
- Waluyo, N. & Sinaga, R. 2015. Bawang Merah Yang Dirilis Oleh Balai Penelitian Tanaman Sayuran. Bandung. 1-5 hal
- Wika, S., Purba, E & T, I. 2016. Respon Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Sorgum (*Sorghum bicolor* L.) Terhadap Jarak Tanam dan Waktu Penyiangan Gulma.
- Yelni, G. 2019. Efektifitas pengendalian gulma dan pemberian pupuk kandang ayam terhadap pertumbuhan dan hasil bawang merah (*Allium ascalonicum*. L) pada tanah masam. *J. Sains Agro* 4(1).