

DAFTAR PUSTAKA

- Abadi, I. J., H. T. Sebayang, & E. Widaryanto. 2013. *Pengaruh jarak tanam dan teknik pengendalian gulma pada pertumbuhan dan hasil tanaman ubi jalar (Ipomoea batatas L.)* (Doctoral dissertation, Brawijaya University).
- Abdillah, M. G., A.M. Purnawanto, & G. P. Budi. 2016. Periode Kritis Tanaman Bawang Merah Varietas Bima (*Allium ascalonicum* L.) terhadap Persaingan Gulma. *Agritech: Jurnal Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Purwokerto*, 18(1).
- Aditiya, D. R. 2021. Herbisida: Risiko terhadap Lingkungan dan Efek Menguntungkan. *Saintekno: Jurnal Sains dan Teknologi*, 19(1), 6-10.
- Ahdiat, N. 2017. Pengelolaan Gulma dan Kesuburan Tanah Tanaman Perkebunan. Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan.
- Amsah, A., Ainun M., & Syamsuddin. 2020. Pengaruh Beberapa Varietas dan Jarak Tanam Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Bawang Merah (*Allium ascalonicum*). *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian* E-ISSN: 2614-6053 P-ISSN: 2615-2878 Vol 5, No 1.
- Bancin, R.R. 2016. Pertumbuhan Produksi Bawang Merah di Lahan Gambut yang diberi Amelioran dan Pupuk Nitrogen. Fakultas Universitas Pertanian Riau. Riau. *JOM FAPERTA* Vol. 3 No.1
- Bhowmik, S. K., M. A. R. Sarkar & F. Zaman. 2012. Effect of Spacing and Number of Seedlings per Hill on the Performance of Aus Rice CV. Nerica 1 Under dry Direct Seeded Rice (DDSR) System of Cultivation. *J. Bangladesh Agril. Univ.* 10(2): 191-195
- Bhutia, D. T., T. K. Maity & R. K. Ghosh. 2005. Integrated Weed Management in Onion. *Journal of Crop and Weed* 1(1): 61-64
- Estu Rahayu. 2007. *Bawang Merah*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Gafur W. A., W. Pembengo, & F. Zakaria. 2013. Pertumbuhan dan Hasil Kacang Tanah (*Arachis hypogeal* L.) berdasarkan Waktu Penyiangan dan Jarak Tanam yang Berbeda. [Skripsi]. Gorontalo Fakultas Pertanian Universitas Negeri Gorontalo.
- Ginting, E. P., & H. T. Sebayang. 2019. Jenis Gulma pada Tanaman Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.) Akibat Pengaruh Pengendalian Gulma. *Jurnal Produksi Tanaman*, 7(12).

- Haryadi, R., Darmiyana, E. E. S. Asih, E. S. Masitoh, I. Nurfaridah, Afriyanti, N. D. Anggraini & F. Wijayanti. 2017. Karakteristik Cabai Merah yang dipengaruhi Cahaya Matahari. *Gravity*: 3(1): 16-22.
- Hasanuddin, H. 2013. Aplikasi Beberapa Dosis Herbisida Campuran Atrazina dan Mesotriona pada Tanaman Jagung: I. Karakteristik Gulma. *Jurnal Agrista*, 17(1), 36-41.
- Ilham, F., T. B. Prasetyo, & S. Prima. 2019. Pengaruh pemberian dolomit terhadap beberapa sifat kimia tanah gambut dan pertumbuhan serta hasil tanaman bawang merah (*Allium ascalonicum* L). *Jurnal Solum*, 16(1), 29-39.
- Jumini, Y.S. Sufyati & N. Fajri. 2010. Pengaruh Pemotongan Umbi Bibit Bawang dan Jenis Pupuk Organik terhadap Pertumbuhan dan Hasil Bawang Merah. *Jurnal Floratek*, 5: 164-171.
- Kusmiadi, R., C. Ona, & E. Saputra. 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.
- Lailiyah, W. N. 2014. *Pengaruh periode penyiangan gulma terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman kacang panjang (Vigna sesquipedalis L.)* (Doctoral dissertation, Universitas Brawijaya).
- Leghari, S. J., U. A. Leghari, G. M. Laghari, M. Buriro, & F. A. Soomro. 2016. "An Overview on Various Weed Control Practices Affecting Crop Yield," *Journal of Chemical, Biological and Physical Sciences*, 6(1): 059-069
- Loux, M. M., D. Doohan. & A. F. Dobbels. 2015. Weed Control Guide for Ohio, Indiana and Illinois. The Ohio State University.
- Marpaung, I. S., Yakup Parto & Erizal Sodikin. 2013. Evaluasi Kerapatan Tanam dan Metode Pengendalian Gulma pada Budidaya Padi Tanam Benih Langsung di Lahan Sawah Pasang Surut. *Jurnal Lahan Suboptimal*, 2(1): 93-99.
- Miranda, G. R. B., Bregagnoli, M., & Dias, R. A. P. (2021). A scale of grades for evaluation of herbicide weed control efficiency. *Revista Agroambiental*, 13(3).
- Monaco T.J. & F. M. Ashton. 2002. *Weed Science Principles and Practices*. 2th ed. John Wiley & Sons Inc. New York.

- Moenandir, J., 2010. *Pengantar Ilmu dan Pengendalian Gulma*. Universitas Brawijaya Press. Malang.
- Muyassir, M., S. Hafsah, & H. Hasanuddin. 2020. Analisis Pertumbuhan Tanaman Kedelai Akibat Dosis Herbisida Oksifluorfen dan Pendimethalin. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian*, 5(1), 11-20.
- Nursalam, Y. E., Baskara, M., & Sebayang, H. T. 2019. Pengaruh Dosis Herbisida dan Waktu Penyiangan terhadap Perubahan Komposisi Gulmapada Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.) The Effect of Dose Herbicide and Time of Weeding for Composition of Weed on Shallot (*Allium ascalonicum* L.). *Jurnal Produksi Tanaman*, 7(6), 1140-1147.
- Pasaribu, R, PK Wicaksono, & SY Tyasmoro. 2017. Uji Lapang Efikasi Herbisida Berbahan Aktif IPA Glifosat 250 g/l terhadap Gulma pada Budidaya Kelapa Sawit Belum Menghasilkan. *Jurnal Produksi Tanaman*. 5: 108–115
- Permana, J., E. Widaryanto, & K. P. Wicaksono. 2018. Penggunaan Herbisida Oksifluorfen Dan Pendimethalin Pada Tanaman Bawang Merah (*Allium Ascalonicum* L.) *Jurnal Produksi Tanaman*, 6(4), 561-568.
- Pohan, B., Mawarni, L., & Simanungkalit, T. 2015. Studi pertumbuhan dan produksi dua varietas bawang merah (*Allium ascalonicum* L.) terhadap waktu penyiangan gulma. *Jurnal Online Agroteknologi*, 3(3): 1059-1064.
- Poddar, R., S. Bera & R. K. Ghosh. 2017. Weed Management in Onion Through Oxyfluorfen and its Effect on Soil Microflora and Succeding crop of blackgram. *Indian Journal of Weed Science* 49 (1): 47-50
- Prayudha, J., A. Azanuddin, & S. Sobirin. 2020. Implementasi Teknik Pulse Width Modulation Untuk Kendali Motor Pada Alat Pemotong Bawang Berbasis Mikrokontroler. *Jurnal SAINTIKOM (Jurnal Sains Manajemen Informatika dan Komputer)*, 19(1), 122-127.
- Priya, R. S., C. Chinnusamy, P. Murali Arthanari & V. Hariharasudhan. 2017. A review on weed management in onion under indian tropical condition. *Chem Sci Rev Lett*, 6(22): 88-93
- Purnama, S & O. R. Madkar. 2010. Respon gulma dan kedelai berbagai tingkat kerapatan akibat aplikasi herbisida glifosat-kalium pada sistem tanpa olah tanah. Prosiding Seminar Nasional XVIII HIGI. Bandung 30-31 Oktober 2009.hal. 63-73.
- Pusat Data dan Sistem Informasi Pertanian. 2021. Statistik Konsumsi Pangan Tahun 2021.

- Rana, S.S. & M. C. Rana. 2016. *Principles and practices of weed management. Department of Agronomy, College of Agriculture.* CSK Himachal Pradesh Krishi Vishvavidyalaya, Palampur. Pp: 138.
- Rozaqi, A., & Sebayang, H. T. (2022). Pengaruh Pengendalian Gulma Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Bawang Putih (*Allium sativum* L.) Effect of Weed Control on Growth and Yield on Garlic (*Allium Sativum* L.). *Jurnal Produksi Tanaman*, 10(10), 590-597.
- Rukmana, R. 2007. *Bawang Merah dari Biji, Aneka Ilmu.* Semarang.
- Sahoo, S.K., S. Chakravorty, L. Soren, C. Mishra & B. B. Sahoo. 2017. Effect of Weed Management on Growth and Yield of Onion (*Allium cepa* L.). *Journal of Crop and Weed* 13(2): 208-211
- Saputra, P.E. 2016. Respons Tanaman Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.) Akibat Aplikasi Pupuk Hayati dan Pupuk Majemuk NPK dengan berbagai Dosis. *Thesis.* Fakultas Pertanian Universitas Lampung. Bandar Lampung.
- Saputri, U. N., S. Hafsah, & H. Hasanuddin. 2020. Karakteristik Hasil Tanaman Kedelai Akibat Aplikasi Berbagai Dosis Herbisida Oksifluorfen dan Pendimethalin. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian*, 5(2), 21-30.
- Sari, V. I., S. Nanda, & R. Sinuraya. 2017. Bioherbisida Pra Tumbuh Alang-Alang (*Imperata Cylindrica*) untuk Pengendalian Gulma di Perkebunan Kelapa Sawit. *Jurnal Citra Widya Edukasi*, 9(3), 301-308.
- Sarido, L. 2018. efek kehadiran Gulma Terhadap produktifitas Tanaman Kacang Panjang (*Vigna sinensis* L.). *Jurnal Agrivor*, 17(1), 123-130.
- Simatupang, S., & Utara, B. P. T. P. S. 2021. Kajian Jumlah Populasi dan Varietas Terhadap Produksi dan Keuntungan Usahatani Bawang Merah di Sumatra Utara (Assessment of Population and Varieties Toward Production and Revenue of Shallot Farming in North Sumatra).
- Simon, L. J., J. B., Mont-Gerard, & J. J., Sander, 2012. Effect of Early Season Weed Competition Duration on Onion Yield. *Proc. Fla. State. Hort. Soc.* 125: 226-228.
- Syawal, Y. 2019. Budidaya Tanaman Bawang Merah (*Allium Cepa* L.) Dalam Polybag Dengan Memanfaatkan Kompos Tandan Kosong Kelapa Sawit (Tkks) Pada Tanaman Bawang Merah. *Jurnal Pengabdian Sriwijaya*, 7(1), 671-677.

- Teguh, D., Sembiring, S., & Sebayang, H. T., 2018. Pengaruh Herbisida Pra Tumbuh (Oxyfluorfen) dan Waktu Penyiangan Gulma terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kedelai (*Glycine max* L.). *Jurnal Proteksi Tanaman*, 6(11), pp.2916–2922.
- The National Agricultural Library. 2016. Basic Report 11282, Onion raw. National Nutrient Database for Standard Reference.
- Tjitrosoepomo, Gembong, 2010. *Taksonomi Tumbuhan Spermatophyta*. Yogyakarta: Gajah Mada University press.
- Tripathy, P., B. B. Sahoo, D. Patel & D. K. Dash. 2013. Weed management studies in onion (*Allium cepa* L.). *Jurnal Crop and Weed*. 9(2):210-212.
- Ulya, R. S. I., & H. T. Sebayang. 2021. Keanekaragaman Gulma pada Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.) Akibat Pengaruh Pengendalian Gulma dan Beberapa Jarak Tanam. *PLANTROPICA: Journal of Agricultural Science*, 6(2).
- Umiyati, U. 2016. Studi efektivitas herbisida oksifluorfen 240 gl-1 sebagai pengendali gulma pada budidaya bawang merah (*Allium ascalonicum* L.). *Jurnal Kultivasi*, 15 (1).
- Umiyati, U, & D Kurniadie. 2018. Pengendalian Gulma Umum dengan Herbisida Campuran (Amonium Glufosinat 150 g/l Dan Metil Metsulfuron 5 g/l) pada Tanaman Kelapa Sawit TBM. *Jurnal Penelitian Kelapa Sawit*. 26(1): 29-35.
- United States Environmental Protection Agency. 2002. Reregistration Eligibility Decision (RED) Oxyfluorfen.
- Wahida, R., & H. T. Sebayang. 2019. Pengaruh Waktu Penyiangan Gulma dan Perbedaan Dosis Herbisida terhadap Pertumbuhan dan Hasil Kacang Hijau (*Vigna radiata* L.). *Jurnal Produksi Tanaman*, 7(11), 2107-2113.
- Widaryanto, E. 2010. Teknologi Pengendalian Gulma. Fakultas Pertanian. Universitas Brawijaya Malang. Hal 39-5
- Wulandari, R., N. E. Suminarti, & H. T. Sebayang. 2016. Pengaruh jarak tanam dan frekuensi penyiangan gulma pada pertumbuhan dan hasil tanaman bawang merah (*Allium ascalonicum*). *J. Protan*, 4(7), 547-553.