

DAFTAR PUSTAKA

- Almaski, A., S. Thondre, H. Lightowler and S. Coe. 2017. Determination of the Polyphenol and Antioxidant Activity of Different Types and Forms of Millet. *J. Proceeding of the Nutrition Society* 76:OCE1-E5.
- Amadou, I., M.E. Gounga and G.W. Le. 2013. Millets: Nutritional Composition. Some Health Benefits and Processing a Review. *Emir. J. Food Agric.* 25 (7): 501-508.
- Anderson WP. 1977. *Weed Science: Principles*. West Publishing Company. New York.
- Arfianto, Fahrudin. 2016. Identifikasi Pertumbuhan Gulma Pada Penyiapan Media Tanam Tanah Gambut Setelah Pemberian Kapur Dolomit. *anterior Jurnal.* 15(2): 161 – 171.
- Azrai, Muhammad., M. Aqil., E.R. Suarni., Z. Bunyamin., dan R.Y. Arvan. 2020. *Teknologi Budidaya Tanaman Jawawut*. Yogyakarta: Cv. Cakrawala Yogyakarta.
- Badan Ketahanan Pangan [BKP] Kementan RI. 2020. Diversifikasi Pangan Lokal Sumber Karbohidrat Non Beras (2020-2024). <http://bkp.pertanian.go.id/storage/app/media/Bahan%202020/Roadmap%20Diversifikasi%20Pangan%202020-2024.pdf>. [diakses : 20 September 2021]
- Cash, D., D. Johnson, and D. Wichman. 2002. *Growing millet in Montana*. Montana: MSU EXT Serv.
- Fadli, H.N., G. Jonathan, dan S. Balonggu. 2013. Tanggap Pertumbuhan dan Produksi Padi Gogo Varietas Situ Bagendit Terhadap Pengolahan Tanah dan Frekuensi Penyiangan yang Berbeda. *J. Agroekoteknologi.* 1(2)
- Fitriana, R. 2008. *Mengenal Hutan*. Bandung : Putra Setia.
- Gafur W A, W. Pembengo , dan F. Zakaria . 2013. Pertumbuhan dan Hasil Kacang Tanah (*Arachis hypogea* L.) berdasarkan Waktu Penyiangan dan Jarak Tanam yang Berbeda. [Skripsi]. Gorontalo. Fakultas Pertanian Universitas Negeri Gorontalo.
- Gardner, F.P., R.B. Pearce., and R.L. Mitchell. 1991. *Physiology of Crop Plants*. The Iowa State University Press.

- Ginting, A.K. dan J. Moenandir 2020. Pengaruh Pengendalian Gulma pada Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kedelai (*Glycine max L.*). *Jurnal Produksi Tanaman*. 8(10): 951-960.
- Goldsworthy, P.R. dan N.M. Fisher. 1984. *The Physiology of Tropical Field Crop (Fisiologi tanaman Budidaya Tropik, Alih bahasa Tohari)*. Universitas Gadjah Mada Press. Yogyakarta.
- Gomes, E., G. Wijana, dan I.K Suada. 2014. Pengaruh Varietas dan Waktu Penyiangan Gulma Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kacang Hijau (*Phaseolus radiatus L.*). *Agrotop*. 4(1) : 19-26.
- Hanafiah. 2008. *Dasar-Dasar Ilmu Tanah*. Jakarta: Raja Grafindo Press. Hardiman,
- T., T. Islami dan H.T. Sebayang. 2014. Pengaruh Waktu Penyiangan Gulma Pada Sistem Tanam Tumpangsari Kacang Tanah (*Arachis Hypogaea L.*) dengan Ubi Kayu (*Manihot Esculenta Crantz.*). *J. Produksi Tanaman*, 2 (2): 111-120.
- Harsono. 1997. Sowing Time and Fertilization Effects on Groundnut After Maize on an Alfisol Upland in Indonesia. *International Arachis New Letter*. 17: 57-59.
- Hatta, M. 2012. Uji Jarak Tanam Sistem Legowo Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Beberapa Varietas Padi Pada Metode SRI. *Jurnal Agrista*. 16:87-93.
- Inanosa, C.M. dan A. Akhmad. 2019. Pengaruh Waktu Penyiangan Gulma Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Jagung Manis (*Zea mays L. saccharata*). *J.Median*. Universitas Muhammadiyah Sorong. 11(2).
- Ismunadji, M., W.S. Ardjasa., and H.R. Von, Uexkull. 1989. Increasing Productivity of Lowland Rice Grown on Iron Toxic Soils. In Deturk, P. and F. Ponnampereuma (Eds.). *Rice Production on Acid Soils of the Tropics*. In: Proceeding of International Symposium, Institute of Fundamental Study. 70 – 74.
- Jali, M.V., M.Y. Kamatar, S.M. Jali, M.B. Hiremath, R.K. Naik. 2012. Efficacy of value added foxtail millet therapeutic food in the management of diabetes and dyslipidamea in type 2 diabetic patients. *Recent Res. Sci. Technol*. 4(7): 03-04.
- Jatmiko, S.Y., Harsanti S., Sarwoto dan A.N. Ardiwinata. 2002. Apakah herbisida yang digunakan cukup aman?. Dalam: J. Soejitno, I.J. Sasa, dan Hermanto (Ed.). *Prosiding Seminar Nasional Membangun Sistem Produksi Tanaman Pangan Berwawasan Lingkungan*. Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanaman Pangan. Bogor.(3):337- 348.
- Jumin H.B., 1992. *Ekologi Tanaman Suatu Pendekatan Fisiologi*. Jakarta: Rajawali Pres.

- Kamal, F. 2001. Parameter Genetik Beberapa Galur Introduksi Padi Sawah (*Oryza sativa* L.) [Skripsi]. Padang. Fakultas Pertanian, Universitas Andalas. 56 hal.
- Lakitan. 2011. *Dasar-Dasar Fisiologi Tumbuhan*. Jakarta: PT. Raja Grafindo Persada.
- Luza, M.H. 2020. Pengaruh Pemberian Dolomit [$\text{CaMg}(\text{CO}_3)_2$] Dan Boron Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Bawang Merah (*Allium Ascalonicum* L.). [Skripsi]. Padang. Program Studi Agroteknologi, Fakultas Pertanian, Universitas Andalas. 101 hal.
- Maisura, J. dan A. Husna. 2020. Respon Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Padi (*Oryza sativa* L.) Varietas IPB 3S pada Beberapa Sistem Jajar Legowo. *Jurnal Agrium*. 17(1): 33-44.
- Marbun, L.S.M. dan H.T. Sebayang. 2019. Pengaruh Waktu Penyiangan Gulma terhadap Pertumbuhan dan Hasil Beberapa Varietas Kacang Tanah (*Arachis hypogaea* L.). *Jurnal Produksi Tanaman*. Universitas Brawijaya. 7(6):1023–1031.
- Masdar, K., M., Rusman, B., Hakim, N., dan Helmi. 2006. Tingkat Hasil dan Komponen Hasil Sistem Intensifikasi Padi (SRI) Tanpa Pupuk Organik di Daerah Curah Hujan Tinggi. *Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian Indonesia*. 8(2): 126-131.
- Meliala, B. A. 2011. Uji adaptasi beberapa varietas bawang merah pada musim hujan. *J. Online Agro* (06): 20-25.
- Mercado, B.L. 1979. *Introduction to weed science*. Southeast Asia Regional Centre for Graduate Study and Research in Agriculture. Los Banos, Laguna, Philippines.
- Mildaerizanti. 2008. Keragaan Beberapa Varietas Padi Gogo Di Daerah Aliran Sungai Batang hari. Deptan.go.id. Hal 45
- Miswarti, P., E. Wawan., S. Rosmanah., L. Ivanti., dan Yahumri. 2019. *JAWAWUT* (*Setaria italica* (L.) P. Beauv.). Bengkulu: Yayasan Sahabat Alam Rafflesia.
- Miswarti, T. Nurmala dan Anas. 2014. Karakterisasi dan Kekerabatan 42 Aksesori Tanaman Jawawut (*Setaria italica* L Beauv). *PANGAN* 23(2) : 166-177.
- Moenandir, J. 1993. *Pengantar ilmu dan pengendalian gulma*. Jakarta: PT. Rajawali Press.
- Moenandir, J. 2010. *Ilmu Gulma*. Universitas Brawijaya Press. Malang.
- Muliasari, A.A. 2016. Pertumbuhan Bibit Kopi Arabika (*Coffea arabica* L.) Pada Aplikasi Pupuk Anorganik-Organik Dan Taraf Intensitas Naungan. [Tesis]. Bogor. Institut Pertanian Bogor. 63 hal.

- Murrinie, E. D. 2010. Analisis Pertumbuhan Tanaman Kacang Tanah dan Pergeseran komposisi Gulma pada Frekuensi Penyiangan dan Jarak Tanam yang Berbeda. [Skripsi]. Medan. Fakultas Pertanian Universitas Sumatera Utara.
- Muthamilarasan, M., A. Dhaka, R., dan Yv, M. Prasad. 2016. Exploration of millet models for developing nutrient rich graminaceous crops. *Plant Sci.* 242:89-97.
- Oematan, S.S., J.E.R. Markus. dan J.R. Kana. 2018. Pengaruh Populasi Perlubang Tanam Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Jewawut (*Setaria Italica*) Asal Pulau Sabu. Dalam: Prosiding Seminar Nasional Pertanian Ke Iv. Program Studi Agroteknologi. Fakultas Pertanian. Universitas Nusa Cendana.
- Pertina, Y. 2016. Pengaruh Penyiangan Gulma Terhadap Pertumbuhan Kacang Tanah (*Arachis hypogaea* L.). Seminar Hasil Penelitian Bidang Ilmu Pertanian. Yogyakarta. Program Studi Agroteknologi, Fakultas Pertanian Universitas PGRI Yogyakarta. 13 hal.
- Pakhri A., N. Yani., Mas'ud H & Sirajuddin. 2017. *Cookies Dengan Subtitusi Tepung Jewawut*. Makassar.
- Prakoso, W.G. 2006. Kajian Metode Tanam Pada Budidaya Tanaman Hotong Buru. [Skripsi]. Fakultas Teknologi Pertanian Institut Pertanian Bogor.
- Prawiranata. W, S. Haran, dan T. Pin. 1988. *Dasar-Dasar Fisiologi Tumbuhan*. Bogor. Departemen Botani Fakultas Pertanian. IPB.
- Prayogo, P. D., H, T. Sebayang., dan A. Nugroho. 2017. Pengaruh Pengendalian Gulma Pada Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Kedelai (*Glycine max* (L.) Merrill) Pada Berbagai Sistem Olah Tanah. *Jurnal Produksi Tanaman*. 5(1) : 24-32.
- Purnamasari E.T., P. Yudono, dan R. Rogomulyo. 2016. Pertumbuhan gulma dan hasil kedelai hitam (*Glycine max* (L.) Merrill) 'Mallika' terhadap pengolahan tanah dan jarak tanam di lahan pasir pantai. *Veg* 2016. 5(1):23-31.
- Puspawati, GA. K. P. 2009. Kajian Aktivitas Proliferasi Limfosit dan Kapasitas Antioksidan Sorgum (*Sorghum bicolor* L. Moench) dan Jewawut (*Pennisetum* sp.) pada Tikus Sprague Dawley [Tesis]. Bogor: Sekolah Pasca Sarjana Ilmu Pangan, Institut Pertanian Bogor.
- Rambe, Y. M. 2013. Pemberian beberapa dosis pupuk kandang ayam dan pupuk urea terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman selada (*Lactuca sativa* L.) pada media gambut. [Skripsi]. Pekanbaru. Fakultas Pertanian dan Peternakan. Universitas Islam Negeri Suska Riau. 68 hal.

- Rivai, H., F.S. Bagu., dan W. Pembengo. 2017. Pengaruh Mulsa Organik dan Waktu Penyiangan Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Jagung Manis (*Zea mays saccharata* Sturt). *JATT* 6(3): 266 – 275.
- Rumbawer F. 2003. Pokem Terigu Unggul Indonesia Masa Depan. *Papuan Joernal Social and cultural Antropology*. Jayapura. Laboratorium Antropologi Fakultas Ilmu sosial Politik. Universitas Cendrawasih.
- Saputra, R. 2012. Pemanfaatan biomassa teki (*Cyperus rotundus* L.) untuk pengendalian gulma berdaun lebar pada pertanaman kedelai (*Glycine max* (L.) Merr.). [Skripsi]. Bogor (ID): Institut Pertanian Bogor.
- Sembodo, D. 2010. *Gulma dan Pengelolaannya*. Yogyakarta: Graha Ilmu.
- Setiawan, D, P., S, A. Karyawati, dan H.T. Sebayang. 2014. Pengaruh Pengendalian Guma Pada Tumpang Sari Ubi Kayu (*Manihot esculenta*) Dengan Kacang Tanah (*Arachis hypogea* L.), *Jurnal Produksi Tanaman*. 2(3) : 239-246.
- Shan, S., J. Shi, Z. Li, H. Gao, T. Shi, Z. Li. 2015. Targeted anti-colon cancer activities of a millet bran-derived peroxidase were mediated by elevated ROS generation. *Food Funct.* 6:2331-2338.
- Sirappa, M.P., dan D.W. Edwen, 2009. Kajian Varietas Dan Pemupukan Terhadap Peningkatan Hasil Padi Sawah Di Dataran Pasahari, Maluku Tengah. *J. Pengkajian dan Pengembangan Teknologi Pertanian*. 12(1): 79- 90.
- Soerjani, M., M. Soendaru dan C. Anwar. 1996. Present status of weed problems and their control in Indonesia. *Biotrop*. Special Publication.
- Sukamto. 2007. Babandotan (*Ageratum conyzoides*). Tanaman Multi Fungsi Yang Menjadi Inang Potensial Virus Tanaman. *Warta Puslitbangbun*. 13 (3): 2.
- Sukman, Y. dan Yakup. 2005. *Gulma dan Teknik Pengendaliannya*. Jakarta. PT Raja Grafindo Persada.
- Suprihatno, B., Daradjat, A.A., Satoso, Baehaki, Suprihanto, Agus, S., Indrasari, S.D., Wardana, I.P., dan Sembiring, H. 2010. Deskripsi Varietas Padi. Balai Besar Penelitian Tanaman Padi. 109 hal.
- Talaka, A., & Y. S. Rajab. 2013. Weed biology and ecology: A key to successful weed management and control. *IOSR Journal of Agriculture and Veterinary Science*. 2(3), 11–14.
- Tarigan, D.H., T. Irmansyah dan E. Purba. 2013. Pengaruh Waktu Penyiangan terhadap Pertumbuhan dan Produksi Beberapa Varietas Sorgum (*Sorgum bicolor* L.) Moench). *J. Agroekoteknologi* 2 (1): 86-94.
- Rizal, A. 2004. Penentuan Kehilangan Hasil Tanaman Akibat Gulma. Dalam: S. Tjitrosemto, A.S. Tjitrosoedirdjo, dan I. Mawardi (Eds.) Prosiding Konferensi Nasional XVI Himpunan Ilmu Gulma Indonesia, Bogor, 15-17 Juli 2003. 2: 105-118.

Suriwinoto S. 1982. *Budidaya Tanaman Padi*. Gramedia Pustaka. Jakarta.

Zhang J, H. Lu, N. Wu, X. Yang, X. Diao. 2011. Phytolith analysis for differentiating between foxtail millet (*Setaria italica*) and green foxtail (*Setaria viridis*). *PLoS One*. 6:1-11.

Zimdahl, R.L. 2004. *Weed Crop Competition: a Review. Second Edition*. Blackwell Publishing. Australia.

