

DAFTAR PUSTAKA

- Adisarwanto, T. dan Y.E. Widyastuti. 2001. *Meningkatkan Produksi Jagung. Penebar Swadaya*. Jakarta. 86 hal.
- Anggraini, R. (2019). Identifikasi Gulma Pada Lahan Budidaya Jagung (*Zea mays*.) Varietas Pertiwi. *Agrofood*, 1(2), 12-19.
- Antari, R, Wawan, W, Manurung, G. M. 2014. Pengaruh pemberian mulsa organik terhadap sifat fisik dan kimia tanah serta pertumbuhan akar kelapa sawit. *Disertasi*. Univeritas Riau.
- Chozin, M.A. 2016. *Gulma dan Tumbuhan Invasif Diwilayah Tropika Serta Pengelolaannya*. Orasi Ilmiah Guru Besar IPB Universitas Muhammadiyah Jakarta
- Cox, C. 2004. Glyphosate. *Journal of Pesticide*. Refrom 4:10-15.
- Dahlianah, I. (2019). Analisis Vegetasi Gulma Di Pertanaman Jagung (*Zea mays*.) Rakyat Dan Hubungannya Dengan Pengendalian Gulma Di Desa Mangga Raya Kecamatan Tanjung Lago Kabupaten Banyuasin. Klorofil: *Jurnal Penelitian Ilmu-Ilmu Pertanian*, 14(1), 12-17.
- Dewi R.R.D., Nurul Aini dan Koesrihati. 2013. Kajian Penggunaan Macam Mulsa Organik Pada Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Cabai Besar (*Capsicum Annuum L.*). *Jurnal Produksi Tanaman*. Vol. 1 No.2
- Dinata, A., Sudiarmo, S., & Sebayang, H. T. (2017). Pengaruh Waktu Dan Metode Pengendalian Gulma Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Jagung (*Zea mays*.). *Jurnal Produksi Tanaman*, 5(2).
- Dongoran, D. 2009. Respons Pertumbuhan Dan Produksi Jagung Manis (*Zea mays saccharata Sturt.*) Terhadap Pemberian Pupuk Cair TNF Dan Pupuk Kandang Ayam. Skripsi. Universitas Sumatera Utara. Medan.
- Ernita, E. J., Yetti, H., & Ardian, A. (2017). *Pengaruh Pemberian Limbah Serasah Jagung Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Jagung Manis (Zea Mays Saccharata Sturt)* (Doctoral dissertation, Riau University).
- Fitria, F. (2018). Efek Pengendalian Gulma Dengan Herbisidapadatanaman Jagung (*Zea mays*). *AGRIUM: Jurnal Ilmu Pertanian*, 21(3), 239-242.
- Ginting, R. P., Syafrinal, S., & Yoseva, S. (2017). *Pengaruh beberapa bahan aktif herbisida pada sistem tanam segitiga terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman jagung manis (Zea Mays Var. saccharata Sturt.)* (Doctoral dissertation, Riau University).
- Habibah, Nur. 2016. Pemetaan Gulma Berdasarkan Stadia Pertumbuhan Tanaman Nanas (*Ananas comosus L.*). Skripsi Universitas Lampung
- Haris, A. & Krestiani, V. (2009). Studi pemupukan kalium terhadap pertumbuhan dan hasil jagung manis (*Zea mays saccharata Sturt*) Varietas Super bee. *Sains dan Teknologi*, 2(1), 1-5

- Haryanti, Sri (2008) Respon Pertumbuhan Jumlah dan Luas Daun Nilam (*Pogostemon cablin* Benth) pada Tingkat Naungan yang Berbeda. *Anatomi Fisiologi*, XVI (2). 20 -26. ISSN 0854-5367
- Hudoyo, A., & Nurmayasari, I. (2020). Peningkatan Produktivitas Jagung Di Indonesia. *Indonesian Journal of Socio Economics*, 1(2), 102-108.
- Imanda, G. D., Ramadiani, R., & Astuti, I. F. (2020). Penerapan Metode Naive Bayes Untuk Kesesuaian Lahan Tanaman Jagung. *Prosiding Seminar Nasional Ilmu Komputer dan Teknologi Informasi* Vol. 5, No. 1.
- Imaniasita, V., Liana, T., & Pamungkas, D. S. (2020). Identifikasi Keragaman dan Dominansi Gulma pada Lahan Pertanian Kedelai. *Agrotechnology Research Journal*, 4(1), 11-16.
- James, T.K. dan A. Rahman. 2005. Efficacy of several organic herbicides and glifosat formulation under simulated rainfall. *Journal New Zealand Plant Protection*. 58: 157-163.
- Junaidi, Imam., Sartono Joko Santosa., Endang Sri Sudalmi. 2013. Pengaruh Macam Mulsa dan Pemangkasan terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Semangka (*Citrullus vulgaris* Schard). *J. Inovasi Pertanian* 12(2):67-78
- Kadarso. 2008. Kajian Penggunaan Jenis Mulsa Terhadap Hasil Tanaman Cabe Merah Varietas red charm. *J-Agros*, 10 (2): 134-139.
- Krisno, M.A.B. (2016). Pembuatan herbisida organik di Kelompok Tani Sumber URIP-1 Desa Wonorejo Kecamatan Poncokusumo Kabupaten Malang. *Jurnal Dedikasi*, 75-82.
- Kusuma, R.S. Basuki dan H. Kurniawan. 2009. Uji Adaptasi Varietas Bawang Merah Asal Dataran Tinggi dan Medium pada Ekosistem Dataran Rendah Brebes. *J. Hortikultura*. 19(3):281-286.
- Masto. 2017. Pengaruh varietas dan jenis pengolahan tanah terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman jagung (*Zea mays*) Fakultas Pertanian Universitas Sam Ratu langi Jl. Kampus Unsrat Manado.
- Moenandir, J. 1993. Pengantar Ilmu dan Pengendalian Gulma. Jilid 10. Jakarta: Rajawali Press.
- Mokoginta, N., Musa, N., & Pembengo, W. Keragaman Populasi Gulma Berdasarkan Aplikasi Mulsa Plastik, Mulsa Cangkang Telur dan Mulsa Jerami Padi Pada Pertanian Cabai (*Capsicum annum* L). *JATT* Vol. 6 No.3 Desember 2017: 330 - 337 ISSN 2252-3774.
- Murti, D. A., i Sriyan, N., & Utomo, S. D. (2016). Efikasi Herbisida Gramoxone diklorida terhadap gulma umum pada tanaman ubi kayu (*Manihot esculenta* Crantz.). *Jurnal Agrotek Tropika*, 4(1).

- Nasution, D. P. 2009. Pengaruh Sistem Jarak Tanam dan Metode Pengendalian Gulma Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Jagung (*Zea mays.*) Varietas DK3. *Skripsi*. Fakultas Pertanian Universitas Sumatera Utara. Medan.
- Paruntu, J, dan J. L. Palenewen. 1990. Analisis Tumbuh Dan Efisiensi Penggunaan Radiasi Pada Tanaman Jagung. Fakultas Pertanian Unsrat. Manado. 25p.
- Perkasa, A. Y. (2016). Penggunaan herbisida untuk pengendalian gulma pada budi daya kedelai jenuh air di lahan pasang surut. *Penelitian Pertanian Tanaman Pangan* Vol. 35 NO. 1 2016.
- Permanasari, I. dan D. Kastono. 2012. Pertumbuhan Tumpangsari Jagung dan Kedelai pada Perbedaan Waktu Tanam dan Pemangkasan Jagung. *Jurnal Agroteknologi*. 3(1): 13-20.
- Riadi, M.R. Sjahril dan E. Syam'un. 2011. *Bahan Ajar Mata Kuliah Herbisida dan Aplikasinya*. Prodi Agroteknologi. Fakultas Pertanian UNHAS. Makassar.
- Ruijter J. dan F. Agus. 2004. Mulsa Cara Mudah Untuk Konservasi Tanah. Pidra dan World Agroforestry Centre.
- Rukmana, R dan H Yudirachman. 2010. Jagung Budidaya, Pascapanen, dan Penganekaragaman Pangan. CV. Aneka Ilmu. Semarang.
- Sarief, S. 1985. *Ilmu Tanah Pertanian*. Pustaka Buana. Hlm.114-117.
- Simaremare, F. S. Y. 2010. Periode Kritis Kompetisi Gulma pada Dua Varietas Jagung (*Zea mays.*) Hibrida. *Skripsi*. Fakultas Pertanian Universitas Sumatera Utara. Medan.
- Siregar, E. N., Nugroho, A., & Soelistyono, R. (2017). Uji alelopati ekstrak umbi teki pada gulma bayam duri (*Amaranthus spinosus l.*) dan pertumbuhan tanaman jagung manis (*Zea mays. saccharata*). *Jurnal Produksi Tanaman*, 5(2).
- Siti Nur Aidah dan Tim Penerbit KBM Indonesia, 2020. *Ensiklopedi Jagung: Deskripsi, Filosofi, Manfaat, Budidaya dan Peluang Bisnisnya*. Penerbit Kbm Indonesia.
- Sitinjak, L., & Butar-butar, J. L. (2021). Efektifitas Berbagai Mulsa Dan Ketebalan Dalam Menekan Pertumbuhan Gulma Teki-Tekian (*Chyperus Rotundus L.*) Pada Budidaya Bawang Merah (*Allium Cepa L.*). *Jurnal Agroteknosains*, 5(1), 51-56.
- Subekti, N.A., Syafruddin, R. Efendi, dan S.Sunarti. 2007. Morfologi tanaman dan fase pertumbuhan jagung. Balai Penelitian Tanaman Serealia. Maros
- Sufardi, 2020. Pertumbuhan Tanaman. UNSYIAH · Department of Soil Science.
- Sufardi. 2010. *Mengenal Unsur Hara Tanaman*. Modul Kuliah. Program Pascasarjana. Konservasi Sumberdaya Lahan. Universitas Syiah Kuala. Banda Aceh.

- Sumekar, Y., Widayat, D., & Aprillia, I. (2021). Efektivitas Herbisida Gramoxone Diklorida 140 G/L Terhadap Penekanan Gulma, Pertumbuhan, Dan Hasil Jagung (*Zea mays.*). *Agrivet: Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian dan Peternakan (Journal of Agricultural Sciences and Veteriner)*, 9(1).
- Sundaru, M. Syam & M. Bakar, J. (1976). *Beberapa Jenis Gulma Padi Sawah*. Bogor: Lembaga Pusat Penelitian Pertanian. Buletin Tehnik No. 1.
- Sriyani, N., dan A. K. Salam. 2008. Penggunaan metode bioassay untuk mendeteksi pergerakan herbisida pasca tumbuh paraquat dan 2,4-D dalam tanah. *J.Tanah Tropika* 13(3): 199-208.
- Tanaman, P. et al. (2011) 'Pertumbuhan Tanaman Jagung (*Zea Mays, L.*) Varietas Bisi-2 Pada Pasir Reject Dan Pasir Asli Di Pantai Trisik Kulonprogo (The Growth Of Maize Crop (*Zea mays.*) Bisi-2 Variety On Rejected And Non Rejected Sand At Pantai Trisik Kulon Progo)', *Pertumbuhan Tanaman Jagung (Zea Mays, L.) Varietas Bisi-2 Pada Pasir Reject Dan Pasir Asli Di Pantai Trisik Kulonprogo (The Growth of Maize Crop (Zea mays.) BISI-2 Variety on Rejected and non Rejected Sand at Pantai Trisik Kulon Progo)*, 18(3), pp. 220–231. doi: 10.22146/jml.18445.
- Tjitrosoedirdjo, S., I. H. Utomo dan J. Wiroatmodjo (Eds). 1984. *Pengelolaan Gulma di Perkebunan*. Kerjasama Biotrop Bogor – PT. Gramedia. Jakarta.
- Tuhuteru, S. (2018). Efektivitas Hara Makro Dan Mikro Terhadap Pertumbuhan Tanaman Jagung (*Zea mays.*). *Jurnal Agroekoteknologi*, 10(1).
- Umiyati, U., Widayat, D., Kurniadie, D dan Aris, K. (2019). Respon pertumbuhan gulma dan hasil tanaman jagung terhadap herbisida 276 g/l pada sistem tanam TOT. *Agrotechnology Research Journal*, 3(1), 18-22.
- Widaryanto, E., dkk. 2021. *Teknologi Pengendalian Gulma*. Malang: UB Press.
- Winarsih, S.2008. *Mengenal Gulma*. Jakarta: CV Pamularsih.
- Wulandari, Y. A., Sularno, S., & Junaidi, J. (2017). Pengaruh Varietas Dan Istem Budidaya Terhadap Pertumbuhan, Produksi, Dan Kandungan Gizi Jagung (*Zea mays.*). *Jurnal Agrosains dan Teknologi*, 1(1), 20-31.
- Yosephine, I. O., dkk., (2021). Pengaruh Konsentrasi Pupuk Organik Cair Dari Bonggol Pisang Terhadap Kadar Hara Nitrogen Total Dan C-Organik Pada Pertumbuhan Bibit Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis Jacq.*). *Jurnal Agro Estate*, 5(2), 89-109.