

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.*). *Jurnal Produksi Tanaman*, 1(2): 8-16.
- Adnyana, I.M.M. 2017. Klasifikasi, Respon Morfologi dan Respon Biokimia terhadap Herbisida. Universitas Udayana, Bali.
- Agustiawan, Y. 2020. Pengaruh dosis herbisida oksifluorfen dan pendimethalin terhadap perubahan komposisi gulma pada tanaman kedelai (*Glycine max L. Merrill*). Skripsi. Fakultas Pertanian, Universitas Syiah Kuala. Banda Aceh.
- Ahmed, E. A., S. E. Elamin, S. E. M. Khair, N. E. Haroun and E. H. Mohamed, 2016. Impact of Herbicides Imazethpayr (Pursuit) and Oxyfluorfen (Goal) on Weed Control and Yield of Groundnut (*Arachis hypogaea L.*). *J. of adv. In Bio.*, 8(3): 1666-1675.
- Anggraini, R. 2015. Analisis Vegetasi Gulma Pada Lahan Kering dan Tergenang: Studi Kasus Di Lahan Praktikum Budidaya Tanaman Pangan Politeknik Tonggak Equator Pontianak. Politeknik Tonggak Equator.
- Barri, N. L. 2003. Peremajaan Kelapa Berbasis Usahatani Polikultur Penopang Pendapatan Petani Berkelanjutan. Institut Pertanian Bogor. Desember 2003.
- Bilman, W. S. 2001. Analisis Pertumbuhan Tanaman Jagung (*Zea mays saccharata*) Pergeseran Komposisi Gulma Pada Beberapa Jarak Tanam. *Jurnal Ilmu – Ilmu Pertanian*. 3(1) : 25 – 30.
- BPS. 2021. *Laju Pertumbuhan Penduduk*. Jakarta.
- Chasanah, N., Purnamasari, R. T., & Arifin, A. Z. 2019. Pengaruh Konsentrasi Pupuk Cair Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Jagung Manis (*Zea mays saccharate sturt.*). *Jurnal Agroteknologi Merdeka Pasuruan*, 2(2), 1-7.
- Duvick, D. N. 2005. The Contribution of Breeding to Yield Advances in maize (*Zea mays L.*). *Advances in Agronomy*, 86, 83-145.
- Erliyana. E., Dad., S.D. Utomo. 2015. Kompetisi Jenis dan Kerapatan Gulma Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Terung (*Solanum melongena L.*) Vareitas Hypoma 2. *J. Agrotek Tropika*, 3 (3): 321-326.
- Hasanuddin, 2012. Pertumbuhan gulma dan tanaman kedelai (*Glycine max (L.) Merrill*) akibat herbisida trifluralin; Pengaruh waktu aplikasi dan campuran herbisida. *Jurnal Agrista*. 2(3): 251-257.

- Heddy. 2012. *Metode Analisis Vegetasi dan Komunitas*. Jakarta : Raja Grafindo Persada.
- Herawati. N., Sudarto dan B. T. R. Erawati. 2014. Kajian Variasi Jarak Tanam Terhadap Produktivitas Terung di Lahan Kering. *Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Nusa Tenggara Barat*, 1 (1): 679- 686.
- Hidayati dan Mas'ud. 2013. Pertumbuhan Gulma dan Hasil Terung pada Berbagai Kerapatan Tanam. *Jurnal Agroland*, 20(2): 90-98.
- Hudayya, A., dan H. Jayanti. 2013. Pengelompokan Pestisida Berdasarkan Cara Kerja (*Mode of Action*), *Balai Tanaman Sayuran*.
- Indriyani, T. 2017. *Pengaruh Penyiangan Gulma dan Dua Varietas terhadap Pertumbuhan dan Hasil Terung (Solanum melongena L.)*. Skripsi. Program Studi Agroteknologi. Fakultas Pertanian. Universitas Muhammadiyah Purwokerto.
- Isbandi, J. 2019. *Pertumbuhan dan Perkembangan Tanaman*. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Islam, S., K. Chowdhury, A. R. Sarker, A. Sabagh, C. Barutcular, M. S. Islam. 2016. Effect of Plant Population Dynamics and Different Weed Free Regimes on Growth, Yield and quality of Peanut (*Arachis hypogea L.*). *Agricultural Advances*, 5 (10): 358 -364.
- Jatmiko, S.Y., Harsanti S., Sarwoto dan A.N. Ardiwinata. 2002. Apakah herbisida yang digunakan cukup aman? Dalam J. Soejitni, I.J. Sasa dan Hermanto (Editor). Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanaman Pangan. Bogor.
- Jursík M., Soukup J. Holec J. Andr J and K. Hamouzová. 2015. Efficacy and selectivity of preemergence sunflower herbicides under different soil moisture conditions. *Journal of Plant Protection Science*. 51(10): 214–222.
- Kementan. 2021. *Produksi Jagung Indonesia Tahun 2020*. <https://dataindonesia.id/agribisnis-kehutanan/detail/produksi-jagung-indonesia-pada-pada-2020>. Diakses Pada 21 Oktober 2023.
- Kurniawan, S., Y. Kurniawati, D. Sandri, dan Fatimah. 2015. Efektifitas Air Kelapa Fermentasi sebagai Larutan Penghemat Herbisida Komersil. *Jurnal Teknologi Agro-Industri*, 1(1): 19-23.
- Kumbhar, M. B., DT. Prajapati and K.P. Bhuriya. 2017. To Study the Degradation and Downward Movement of Oxyfluorfen in Sandy, Sandy Loam and Clayey Soils. *International J.of Chem Studies* 5(6): 498-501

- Kusmiadi, R., Ona dan E. Saputra. 2015. Pengaruh Jarak Tanam Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Terung (*Solanum Melongena L.*) Pada Lahan Ultisol di Kabupaten Bangka. *Enviagro, Pertanian dan Lingkungan*, 8 (2) : 63 -70.
- Lailiyah, W. N., E. Widaryanto, dan K. P. Wicaksono. 2020. Pengaruh Periode Penyiangan Gulma Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kacang Panjang (*Vigna sesquipedalis L.*). *Produksi Tanaman*, 2 (7): 606-612.
- Nurjanah, U. 2012. Pergeseran gulma dan hasil jagung manis pada tanpa olah tanah akibat dosis dan waktu pemberian glyphosat. *Akta Agrosia*. 5(1): 1-7.
- Ngawit, I K dan V. F. A. Budianto. 2011. Uji Kemempunan Beberapa Jenis Herbisida Terhadap Gulma Pada Tanaman Kacang Tanah Dan Dampaknya Terhadap Pertumbuhan Dan Aktivitas Bakteri Rhizobium Di Dalam Tanah. *Jurnal Crop Agro* (2)4 : 27-36.
- Muhadjir, F. 2019. Karakteristik Tanaman Jagung. In: Subandi, M. Syam dan A.Widjono (Eds.) *Jagung*. Balai Penelitian dan Pengembangan Pertanian, Bogor, p: 33-48
- Munauwar, M, M. 2015. Perkembangan Gulma Serta Hasil Tanaman Kedelai dan Jagung Pada Orientasi Baris Tanaman yang Dimanipulasi. (Tesis) Fakultas Pertanian USU Medan.
- Nuss, E. T., & Tanumihardjo, S. A. 2010. "Maize: A Paramount Staple Crop in the Context of Global Nutrition." *Comprehensive Reviews in Food Science and Food Safety*, 9(4), 417-436.
- Perkasa, A., M. Ghulamahdi., D. Guntoro. 2016. Penggunaan Herbisida Untuk Pengendalian Gulma pada Budidaya Kedelai Jenuh Air di Lahan Pasang Surut. *Penelitian Pertanian Tanaman Pangan*, 35 (1): 63-71.
- Prabowo, A. Y. 2007. Budidaya Jagung. <http://teknis-budidaya.com>. Diakses tanggal 30 Mei 2018.
- Priya, S. R., C. Chinnagounder, M. Perumal and M. A. Palanisamy. 2013. Evaluation of New Formulation of Oxyfluorfen (23.5% EC) for Weed Control Efficacy and Bulb Yield in Onion. *Amer. J. of Plant Sci.*, 4(4): 890-895.
- Probowati, R. A., Bambang. G. Dan T. Sumami. 2014. Pengaruh Tanaman Penutup Tanah dan Jarak Tanam Pada Gulma dan Hasil Tanaman Jagung (*Zae mays L.*). *Produksi Tanaman*, 2 (8): 639 -647.
- Rao, V. S. 2000. *Principles of Weed Science*. Science Publisher. Enfield

- Rohrig, M., H. Sutzel and C. Alt. 2009. A three-Dhimensional Approach to Modelling Light Interception in Heterogenous Canopies. *Argon J.* 91:1024-1032.
- Riwandi, R., Merakati, H., & Hasanuddin, H. 2014. Teknik Budidaya Jagung dengan system organic di lahan marjinal. Universitas Bengkulu.
- Rizky, MS. 2013. Hama dan penyakit tanaman terung (*Solanum melongena* L.) di Kecamatan Rancabungur, Kabupaten Bogor. [Skripsi]. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Samadi, B., dan B. Cahyono. 1996. Intensifikasi Budidaya Bawang Merah. Kanisius. Yogyakarta.
- Smith, C. W., & Betrán, F. J. 2005. "Corn: Origin, History, Technology, and Production." John Wiley & Sons.
- Subandi dan Zubachtiron, 2005. Teknologi Budidaya Jagung Berdaya Saing Global. Makalah Disampaikan Pada Pertemuan Pengembangan Koordinasi Agribisnis Jagung.1-2 Agustus 2005, di Bogor.
- Suryana, Achmad. 2003. Kebijakan Ketahanan Pangan Nasional (Online) ([http://pse.litbang.deptan.go.id/ind/pdf/Anjak 2 005 IV 15. Pdf](http://pse.litbang.deptan.go.id/ind/pdf/Anjak%20005%20IV%2015.pdf)).
- Susetyo, H.P. 2018. Mengendalikan Gulma Pada Komoditas Hortikultura. Direktorat Perlindungan Hortikultura.
- Syamsia, S., & Idhan, A. 2019. Produksi Benih Jagung Hibrida Menggunakan Sistem Tanam Tanpa Olah Tanah (TOT). *Jurnal Dinamika Pengabdian (JDP)*, 5(1), 49-56.
- Tanasale, V. L. 2012. Studi Komunitas Gulma di Pertanaman Gandaria (*Bouea macrophylla* Griff.) Pada Tanaman Belum Menghasilkan dan Menghasilkan di Desa Urimessing Kecamatan Nusaniwe Pulau Ambon. *Budidaya Pertanian*, 8 (1): 7- 15.
- Umiyati. 2016. Efikasi Herbisida Oksifluorfen 240 g/l untuk Mengendalikan Gulma Pada Budidaya Padi Sawah (*Oryza sativa* L.). *Kultivasi*, 15 (2): 128- 132.
- Warisno, 2003. Budidaya jagung hibrida. Penerbit Kanisius. Yogyakarta.
- Widaryanto, E and F. Roviyantri. 2017. Efficacy of Oxyfluorfen Herbicide for Weed Control in Broccoli (*Brassica oleracea* L. var. italica). *Asian J. Crop Sci.*, 9(2): 28-34.
- Wirawan, D. A., G. Haryono dan Y. E. Susilowati. 2018. Pengaruh Jumlah Tanaman Per Lubang dan Jarak Tanam Terhadap Hasil Tanaman Terung (*Solanum melongena* L.). *Pertanian Tropika dan Suptropika*, 3 (1): 5- 8.

- Yakup, Y. S. 2002. Gulma dan Teknik Pengendaliannya. Raja Grafindo Persada, Jakarta.
- Zhang, J., L Zheng, O Jäck, D Yan, Z Zhang, R Gerhards, H Ni. 2013. Efficacy of four post-emergence herbicides applied at reduced doses on weeds in summer maize (*Zea mays* L.) fields in North China Plain. *Jurnal Crop Protection* 52(October): 26-32.