

## **DAFTAR PUSTAKA**

- Adetula, O. A. 2004. *Asystasia gangetica* (L.) Anderson. PROTA (Plant Resources of Tropical Africa/Ressources végétales de l'Afrique tropicale). Record from PROTA4U. G. J. H. Grubben, & O. A. Denton. (Ed.). Netherlands: Wageningen.
- Arianingrum, R. 2004. Kandungan Kimia Jagung Dan Manfaatnya Bagi Kesehatan. Jurnal Budidaya Pertanian.
- Aris W., A. P. Sujalu dan H.Syahfari. 2016. Pengaruh jarak tanam dan pupuk NPK phonska terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman jagung manis (*Zea mays saccharata* Sturt) varietas sweet boy. Jurnal Agrifor, volume 15 (2): 171-178
- Badan Pusat Statistik. 2013. Produksi Jagung Indonesia. [http://www.bps.go.id/tnmn\\_pgn.php?kat=3](http://www.bps.go.id/tnmn_pgn.php?kat=3). Diakses pada 05 September 2023
- Budi, L.S. 2007. Pengaruh cara Tanam dan Penggunaan Varietas terhadap Produktivitas Wijen (*Sesamum indicum* L.). Buletin Agronomi. 35(2): 135- 141.
- Daneshmand, A., M. Yazdanpanah, H.N.K. Koochaksaraee and E. Yasari. 2013. Investigation of the Effects of Plant Density and Planting Date on the Quantitive and Qualitive Yields of Two Advanced Soybean Lines. Internatinal Journal of Biology. 5(3): 37-48.
- Desyanto.E, dan Herman B.Susetyo. 2014 Pengaruh Jarak Tanamn Terhadap Pertumbuhan Hijauan dan Hasil Buah Jagung (*Zea mays*. L) Pada Varietas Bisi dan Pioneer di Lahan Marginal.Agro UPY Vol V No.2 Maret 2014.ISSN:1978-2276
- Dewantari, R. P., N. E. Suminarti., dan S. Y. Tyasmoro. 2015. Pengaruh mulsa jerami padi dan frekuensi waktu penyiraman gulma pada pertumbuhan dan hasil tanaman kedelai (*Glycine max*. (L). Merril). J. Produksi Tanaman. 3 (6):487-495.
- Fadhy, A. F., & Tabri, F. 2006. Pengendalian Gulma pada Pertanaman Jagung.
- Fabians J.D Hitijahubessy dan Addina Siregar. 2016. Peranan Bahan Organik dan Pupuk Majemuk NPK Dalam Menentukan Percepatan Pertumbuhan Tanaman Jagung (*Zea mays saccharate* L.) pada Tanah Inceptisol (Suatu Kajian Analisis Pertumbuhan Tanaman). Jurusan Budidaya Pertanian. Vol. 12 No. 1: halaman 1-9 Th. 2016 ISSN: 1858-4322.

- Gardner, F. P. Pearce. R. B. and Michell. R. L. 1996. Physiology of crop plant. Terjemahan Herawati, Susilo, dan Subiyanto. UI Pres, Jakarta. p. 61-68; 343.
- Gawaksa, H. P., Damhuri, dan L. Darlian, 2016. Gulma di Lahan Pertanian Jagung *Zea mays* L. di Kecamatan Barangka Kabupaten Muna Barat.Jurnal Ampibi.1 (3): 1- 9.
- Gomes, Eusebio., Gede Wijana., Dan I Ketut Suada. 2014. Pengaruh Varietas dan Waktu Penyiangan Gulma terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kacang Hijau (*Phaseolus radiatus* L.). J. Agrtrop 4(1). Hal 19-26.
- Hafsah, S., Hasanuddin, & Vonna, M. 2019. Respon Tanaman Jagung Terhadap Beberapa Metode Pengendalian Gulma Di Lahan Tanpa Olah Tanah. Agrista, 23.
- Hanum, C. 2008. Teknik Budidaya Tanaman. Jilid 2. Departemen Pendidikan Nasional. Jakarta.
- Harjadi, S. 2002. Pengantar Agronomi. Gramedia Pustaka Utama. Jakarta.
- Hendrival, Z. Wirda dan A. Azis. 2014. Periode Kritis Tanaman Kedelai Terhadap Persaingan Gulma. J. Florantek. 9(1):6-13.
- Ismaini, L. 2015. Pengaruh alelopati tumbuhan invasif (*Clidemia hirta*) terhadap germinasi biji tumbuhan asli (*Impatiens platypetala*). SEMNAS Masy Biodiv Indon, 834–837.
- Jamilah. 2013. Pengaruh Penyiangan Gulma dan Sistem Tanam terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Padi Sawah (*Oryza sativa* L.). J. Agrista 17(1). Hal 28-35.
- Kementerian Pertanian. 2015. Modul Pemberdayaan dalam Upaya Khusus Peningkatan Produksi Padi, Jagung dan Kedelai Tahun 2015. Kerjasama Kementerian Pertanian RI dengan Perguruan Tinggi. Jakarta. 34 hal.
- Kusmiadi, R., C. Ona dan E. Saputra. 2015. Pengaruh Jarak tanam dan Waktu Penyiangan Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Bawang Merah (*Allium salonicum* L.) pada Lahan Ultisol di Kabupaten Bangka. Jurnal Penelitian Enviagro Pertanian dan Lingkungan. Vol. 8 no 2 hal 63-71. Jurusan Agroteknologi Fakultas Pertanian Perikanan dan Biologi. Universitas Bangka Belitung
- Liu, B., X.B. Liu, C.Wang, Y.S. Li, J. Jin and S.J. Herbert. 2010. Soybean Yield and Yield Component Distribution Across the Main Axis in Response to Light Enrichment and Shading under Different Densities. Plant Soil Environ. 58(8): 384-392

- Melda, Y., Indriyanto, & Durhat. (2016). The Effect Of Allolepathy From Blady Grass To Three Species Of Acacia Seedlings Growth. *Sylva Lestari*, 4(2), 27–38.
- Moelyaandani dan Setiyono. 2020. Kompetisi Beberapa Jenis Gulma Terhadap Pertumbuhan Awal Beberapa Varietas Tanaman Tebu (*Saccharum officinarum* L.) Jurnal Proteksi Tanaman Tropis. 1 (1): 21-26. Program Studi Agroteknologi Universitas Jember. Jawa Timur Indonesia.
- Moenandir, J. 2010. Ilmu Gulma. Universitas Brawijaya Press. Malang. 162 hlm.
- Munauwar, M, M. 2015. Perkembangan Gulma Serta Hasil Tanaman Kedelai dan Jagung Pada Orientasi Baris Tanaman yang Dimanipulasi. (Tesis) Fakultas Pertanian USU Medan.
- Nuridayanti, 2011, Uji Toksisitas Akut Ekstrak Air Rambut Jagung (*Zea mays* L.) ditinjau dari Nilai LD50 dan Pengaruhnya Terhadap Fungsi Hati dan Ginjal Pada Mencit, Skripsi, Universitas Indonesia, Depok, 23-24.
- Padang, W. J., E. Purba, dan E. S. Bayu. 2017. Periode Kritis Pengendalian Gulma Pada Tanaman jagung (*Zea mays* L.). Jurnal Agroekoteknologi FP USU 5(12): 409-414.
- Paeru, R.H., dan T.Q. Dewi. 2017. Panduan Praktis Budidaya Jagung. Penebar Swadaya. Jakarta. Hal: 20-22.
- Paiman. 2020. Gulma Tanaman Pangan. UPY Press. Yogyakarta.
- Panikkai, Sumarni. 2017. “Analisis Ketersedian Jagung Nasional Menuju Pencapaian Swasembada dengan Pendekatan Model Dinamik.”. Informatika Pertanian Vol.26 No.1 43
- Purwono, M. dan Hartono, R. 2007. Bertanam Jagung Manis. Penebar Swadaya. Bogor. 68 hal.
- Riwandi, M. Handajaningsih, dan Hasanudin. 2014. Teknik Budidaya Jagung dengan Sistem Organik di Lahan Marjinal. Bengkulu. UNIB Press.
- Sekar, A.N.D., N.S. Agus dan Sarjiyah. 2017. Pertumbuhan Gulma pada Pertanaman Jagung Manis dan Kacang Tanah Pola Tumpangsari. Jurnal Agroekoteknologi. FP UMY. 11(2): 4 – 7.
- Silaban, E., E. Purba, dan J. Ginting. 2013. Pertumbuhan dan Produksi Jagung Manis (*Zea mays saccharata* Sturt) Pada Beberapa Jarak Tanam dan Waktu Olah Tanah Jurnal Online Agroteknologi. Vol 1 (3)

- Syuhada, G. Erida, dan Hasanuddin. 2018. Pengaruh jenis dan dosis mulsa terang bulan terhadap pertumbuhan gulma pada tanaman kedelai (*Glycine max* L.). *J. Ilmiah Mahasiswa Pertanian*. 3(4):168-174.
- Dewantari, R. P., N. E. Suminarti., dan S. Y. Tyasmoro. 2015. Pengaruh mulsa jerami padi dan frekuensi waktu penyiraman gulma pada pertumbuhan dan hasil tanaman kedelai (*Glycine max*. (L). Merril). *J. Produksi Tanaman*. 3 (6):487-495.
- Tosang, R., Tambaru, E., & Masniawati, A. 2019. *Jurnal Ilmu Alam dan Lingkungan*. 10(2), 31–38.
- Yasin, M. 2013. Penangkaran Benih Jagung Hibrida Silang Tiga Jalur Di Pelaihari, Kalimantan Selatan. Seminar Nasional Serealia. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Kalimantan Selatan.

