

DAFTAR PUSTAKA

- Afiyah, N., Kusumo, Y. W. E., Zaman, S., & Fauziah, F. (2023). Identifikasi Keragaman dan Dominansi Gulma di Perkebunan Teh, Pusat Penelitian Teh dan Kina. *Jurnal Sains Teh Dan Kina*, 2(2), 86–92.
- Agus Triyono.(2010). Mempelajari Pengaruh Penambahan Beberapa Asam Pada Proses Isolasi Protein Terhadap Tepung Protein Isolat Kacang Hijau (*Phaseolus radiatus* L). Seminar Rekayasa Kimia dan Proses.ISSN:1411-4216
- Ai, N.S dan B Maria . 2010. Peranan air dalam perkecambahan biji. *Jurnal ilmiah*. 10 (2) : 190-195.
- Akter, R., M.A. Samad., F. Zaman, dan M.S. Islam. 2013. Effect of weeding on the growth, yield and yield contributing character of mungbean (*Vigna radiata* L.). *J. Bangladesh Agril. Univ* 11(1): 53-60.
- Alghazali Adli, Mbue Kata Bangun, dan Edison Purba. 2018. Periode Kritis Persaingan Tanaman Kacang Tanah (*Arachis hypogaea* L.) dengan Gulma. Universitas Sumatera Utara. *Jurnal Agroekoteknologi FP USU* Vol.6.No.4, Oktober 2018 (94): 688- 693
- Andrianto, T. T dan N. Indarto. 2004. Budidaya dan Analisis Usaha Tani; Kedelai, Kacang Hijau, Kacang Panjang. Cetakan Pertama. Penerbit Absolut, Yogyakarta. Hal. 9-92. Dalam Skripsi M. Ikmal Tawakkal. P. 2009. Respon Pertumbuhan dan Hasil Produksi Beberapa Varietas Kedelai (*Glycine max* L) Terhadap Pemberian Pupuk Kandang Kotoran Sapi. Universitas Sumatera Utara. Medan.
- Balai Penelitian Tanaman Aneka Kacang dan Umbi. (2016). Penanganan Panen dan Pasca Panen. Agro Inovasi, Malang.
- Bal itkabi. (2012). Deskripsi varietas unggul kacang-kacangan dan umbi-umbian. Balai Penelitian Tanaman Aneka Kacang dan Umbi, Malang.
- Baloch A.H., H.U. Rehman, Z. Ibrahim, M.A. Buzdar and S. Ahmad. 2015. The biology Balochistani weed : *Cyperus rotundus* Linneaus. A. Review. *Pure Appl. Biol.* 4(2) : 171-180.
- Barus, W. A., Khair, K., Siregar, M. A. 2014. Respon Pertumbuhan dan Produksi Kacang Hijau (*Phaseolus aureus* L.) Akibat Penggunaan Pupuk Organik Cair dan Pupuk TSP. *Jurnal Agrium* 19 (1) : 1-11.
- Blum, R.R., J. III. Isgrig & F.H. Yelfetron. 2000. Purple (*Cyperus rotundus*) and Yellow Nutsedge (*C.esculentus*) Control in Bermuda grass (*Cynodon dactylon*). *Journal Weed Technology*. 14 (2) : 357-365.
- Caton, B. P., Mortimer, M., Hill, J. E., dan Johnson, D. E. 2010. A Practical FieldGuide to Weeds of Rice in Asia Second Edition. International Rice Research Institute. Los Banos, Philippines.
- Danarti, N. S. d. 2003 Budi Daya dan Penanganan Pascapanen. Jakarta: Penebar Swadaya.

- Deptan. 2016. Petunjuk Teknis Pengelolaan Produksi Kacang Tanah dan Kacang Hijau Tahun Anggaran 2016. Kementrian Pertanian. Direktorat Jenderal Tanaman Pangan.
- Dinarto, W., dan D. Astriani. 2012. Produktivitas kacang tanah di lahan kering pada berbagai intensitas penyiangan. *Jurnal Agri Sains*. 3(4):33-42.
- Dirjen Tanaman Pangan. (2021). Laporan Tahunan Direktorat Jenderal Tanaman Pangan 2021. In Laporan Tahunan
- Ducar, J.T. and B.J. Brecke. 2002. Weed management in Soybeans. *Ins. of Food and Agric. Sci.. Univ. of Florida*. pp 9.
- Febby Khoila Winarto, Nurbaiti, dan Elza Zuhry. 2012. Pengaruh Frekuensi Pengendalian Gulma Secara Manual Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Padi Sawah (*Oryza sativa* L.) Dengan Metode SRI. Pekanbaru
- Felania, Chairida. 2017. Pengaruh ketersediaan air terhadap pertumbuhan kacang hijau (*Phaseolus radiatus* L). Prosiding Seminar Nasional Pendidikan Biologi dan Biologi. Universitas Negeri Yogyakarta. 131-137 Kementrian Pertanian. 2016. Petunjuk Teknis Pengelolaan Produksi Kacang Tanah dan Kacang Hijau.
- Fitriani, Ade. 2014. Pengaruh Pemberian Pupuk Cair Limbah Organik Terhadap Pertumbuhan Tanaman Kacang Hijau (*Phaseolus radiatus* L). Program studi Pendidikan biologi jurusan Pendidikan Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Fak Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Bengkulu.
- Galon, L. & Agostinetto, D. 2009. Comparison of empirical models for predicting yield loss of irrigated rice (*Oryza sativa*) mixed with *Echinochloa* spp. *Crop Prot* 28:825–830.
- Gibson, K.D., Fischer, A.J., Foin, T.C. & Hill, J.E. 2002. Implications of delayed *Echinochloa* spp. germination and duration of competition for integrated weed management in waterseeded rice. *Weed Res.* 42:351–358.
- Gleason, H. A. 2008. Plant Guide. United States Department of Agriculture 60 Natural Resources Conservation Service.
- Handriawan A., D.W. Respatie dan Tohari. 2016. Pengaruh Intensitas Naungan Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tiga Kultivar Kedelai (*Glycine max* (L.) Merrill) di Lahan Pesisir Pantai Bugel, Kulon Progo. *Jurnal Vegetalika*. 5(3): 1-14.
- Hardiman, T., T. Islami, dan H.T. Sebayang. 2014. Pengaruh waktu penyiangan gulma pada sistem tanam tumpang sari kacang tanah (*Arachis hypogea* L.) dengan ubi kayu (*Manihot esculenta* crantz). *Jurnal Produksi Tanaman*. 2(2):111-120.
- Hasanuddin. 2012. Pengaruh persaingan gulma *Synedrella nodiflora* L. Gaertn. pada berbagai densitas terhadap pertumbuhan hasil kedelai. *Jurnal Agrista*. 16 (3):146-152.
- Hendriwal, Wirda, Z., Azis, A. 2014. Periode kritis tanaman kedelai terhadap persaingan gulma. *Jurnal Floratek*. 9: 6 – 13.
- Khatimah, Husnul. 2011. Pengaruh Beberapa Jarak Tanam Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Varietas Baby Mentimun 007 F1. Universitas Muhammadiyah Sumatera Barat. Payakumbuh. 15 hal.

- Kilkoda, A. K., T. Nurmala, dan D. Widayat. 2015. Pengaruh keberadaan gulma (*Ageratum conyzoides* dan *Boreria alata*) terhadap pertumbuhan dan hasil tiga ukuran varietas kedelai (*Glycine max* L. Merr) pada percobaan pot bertingkat. *Jurnal Kultivasi*, Vol. 14(2), 1-9.
- Knezevic, S.Z., Evans, S.P., Blankenship, E.E., van Acker, R.C. & Lindquist, J.L. 2002. Critical period for weed control: the concept and data analysis. *Weed Science* 50: 773– 786.
- Kristanto, B. 2006. Perubahan Karakter Tanaman Jagung (*Zea mays* L.) akibat Alelopati dan Persaingan Teki (*Cyperus rotundus* L.) *J Indon. Trop Agric.* 31 (3) : 189 - 194.
- Lafitte, H.R. 1994. Identifying production problems in tropical maize: a fieldguide. Mexico, D.F. p.76-84.
- Lailiyah, W.N., Eko, W., Karuniawan, P.W. 2014. Pengaruh periode penyiangan gulma terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman kacang panjang (*Vigna sesquipedalis* L.). *Jurnal Produksi Tanaman.* 2 (7) : 606-612.
- Latifa, Y.R., M.D. Maghfoer dan E. Widaryanto. 2015. Pengaruh Pengendalian Gulma Terhadap Tanaman Kedelai (*Glycine max* (L.) Merrill) Pada Sistem Olah Tanah. *Jurnal Produksi Tanaman.* 3(4): 311- 320.
- Marwoto dan S. Hardaningsih, 2007. Pengendalian hama terpadu pada tanaman kedelai. Di dalam: Sumarno, Suyanto, A.Widjono, Hermanto, & H. Kasim, (editor). *Kedelai: Teknik Produksi dan Pengembangan*. Pusat penelitian dan Pengembangan Tanaman Pangan. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Bogor. Hlm. 296–318.
- Marzuki, Rasyid dan Soeprapto. 2004. Bertanam kacang hijau. Panebar Swadaya Jakarta. pp.54.
- Mercado, B.L. 1979. Introduction to Weed Science. Southeast Asia Regional Centre for Graduate Study and Research in Agriculture. Los Banos, Laguna, Philippines.
- Moenandir, J. 1993. Pengantar Ilmu dan Pengendalian Gulma. PT. Rajawali Press. Jakarta.
- Moenandir, J. 2010. Ilmu Gulma. UB Press. hal. 161
- Moenandir, J. 2010. Ilmu Gulma. UB. Press. Malang. Hal.78
- Morvillo, C.M., E.B. de la Fuente, A. Gil, M.A. Martinez-Ghersa and J.I. GonzalezAndujar. 2011. Competitive and Allelopathic Interference between Soybean Crop and Annual Wormwood (*Artemisia annua* L.) under Field Conditions. *European Journal of Agronomy.* 34 : 211-221.
- Muafifah. 2006 “Karakteristik Morfologi dan Anatomi Beberapa Genotip dan Hubungannya Dengan Hasil Kacang Hijau (*Vigna radiata*.L)” *Dalam Journal Biologi. Malang: UIN Maulana Malik Ibrahim.*
- Mubarak, Al fath., E.Widaryantodan H. T. Sebayang. 2014. Pengendalian Gulma pada Berbagai Taraf Pemupukan Nitrogen pada Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kentang (*Solanum tubersolum* L.).*J. Prod. Tan.* 2(2) : 542-551.
- Mustakim, M. 2014. Cara Budidaya Kacang Hijau Secara Intensif. Pustaka Baru Press. Yogyakarta. 140 hal.

- Nasreen, S, Haque, MM, Hosain, MA & Farid. 2007. Nutrient Uptake And Yield Of Union As Influenced By Nitrogen And Sulphur Fertilization. *J. Agril. Res. Bangladesh*.
- Normawati, Susanti, D, S. & Limbongan, A, A. 2018. Effect of Providing Liquid Organik Fertilizer and Organik. *Journal of Agrotechnology*, 1(1), 8-15.
- Novitasari, Valentina Lintang (2011) Periode Kritis Tanaman Kacang Hijau (*Phaseolus Radiatus*) Terhadap Gulma. Sarjana thesis, Universitas Brawijaya.
- Nurjannah, U. 2003. Pengaruh Dosis Herbisida Glifosat dan 2,4-D terhadap Pergeseran Gulma Tanaman Kedelai Tanpa Olah Tanah. *Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian Indonesia*. 5(1): 27-33.
- Nurlaili. 2010. Respon Pertumbuhan Tanaman Jagung (*Zea mays* L.) dan Gulma terhadap Berbagai Jarak Tanam. *Jurnal Agronobios* (2) 4 : 19-29.
- Oktaviani, M. 2020. Pengaruh Radiasi Sinar Gamma CO-60 Terhadap Respon Morfologi Dan Kadar Protein Kacang Hijau (*Vigna radiata* L.). (Skripsi tidak dipublikasi). UIN Maulana Malik Ibrahim, Malang.
- Pantilu, L.I., F.R. Mantiri, N.S. Ai dan D. Pandiangan. 2012. Respon Morfologi dan Anatomi Kecambah Kacang Kedelai (*Glycine max* (L.) Merrill) terhadap Intensitas Cahaya yang Berbeda. *Jurnal Bioslogos*. 2(2): 79-87
- Perdani, M. S & Sebayang H. T. 2019. Pengaruh Jenis Pupuk dan Waktu Penyiangan terhadap Pertumbuhan Gulma pada Tanaman Kacang Hijau (*Vigna radiata* L.). *Jurnal Produksi Tanaman* Vol. 7 No. 3, Maret 2019: 376 – 383 ISSN: 2527-8452a
- Purwono, dan R. Hartono. 2005. Kacang Hijau. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Radjit, B.S. dan Purwaningrahyu, R.D. 2007. Pengendalian gulma pada kedelai. Di dalam: Sumarno, Suyanto, A. Widjono, Hermanto, & H. Kasim, (editor). Kedelai: Teknik Produksi dan Pengembangan. Pusat penelitian dan Pengembangan Tanaman Pangan. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Bogor. Hlm. 281–295.
- Rahmayanti, R. 2016. “Pemanfaatan Serbuk Rumput Teki (*C. rotundus* L.) Untuk Pengendalian Hama Gudang (*Tribolium castaneum*) Pada Benih Jagung”. Makalah Seminar Hasil. Fakultas Pertanian Universitas Lampung. 1(2). Hal : 1-33.
- Rahnavard, A., Z.Y. Ashrafi, A. Rahbari & S. Sadeghi. 2010. Effect of Diffrent Herbicides on Control of Purple Nutsedge (*Cyperus rotundus* L.). *Journal Weed Science*. 16 (1) : 57-66.
- Rasidi, S. 2004. Ekologi Tumbuhan. Pusat Penerbitan Universitas Terbuka. Jakarta.
- Rukmana R. 2004. Kacang Hijau, Budidaya dan Pasca Panen. Yogyakarta: Kanisius.
- Sebayang, H. T. 2017. Pertumbuhan Gulma Di Lingkungan Tanaman. Universitas Negeri Malang. Malang. Hal. 27 - 29.
- Sembodo, D. R. J. 2010 Gulma dan Pengelolaannya. Yogyakarta: Graha Ilmu.
- Setiawan, D.P., A.S. Karyawati & H.T. Sebayang. 2014. Pengaruh Pengendalian Gulma pada Tumpangsari Ubi Kayu (*Manihot esculenta* L.) dengan Kacang Tanah (*Arachis hypogaeae* L.). *Jurnal Produksi Tanaman* 2 (3) : 239-246.

- Sivapalan, S.R. 2013. Medicinal Uses and Pharmacological Activities of *Cyperus rotundus* Linn: A Review. *International Journal of Scientific and Research Publications*. 3(5): 467-476.
- Solfiyeni, Erizal, M. Syamsuardi & Chairul 2022. Distribution of Invasif Alien Plant Species, *Bellucia pantamera* in Forest Consevation of Oil Palm Plantation, West Sumatera, Indonesia, *Jurnal Biodiversitas*, 23(7),3329-3337. <https://doi.org/10.13057/biodiv/d230744>
- Subantoro, Renan. 2014. Pengaruh cekaman kekeringan terhadap respon fisiologis perkecambahan benih kacang tanah (*Arachis hypogea* L). MediaAGRO. Universitas Wahid Hasyim. Semarang. 10(2): 32-44
- Sumiati, E & Gunawan, OS. 2007. Aplikasi Pupuk Hayati Mikoriza Untuk Meningkatkan Serapan Unsur Hara NPK Serta Pengaruhnya Terhadap Hasil Dan Kualitas Hasil Bawang Merah. *J.Hort.*, Vol. 17, No. 1.
- Sutaro, A., D. Nurwita., C. S. Bora. 2017. Respon Akses Plasma Nutfah Kacang Hijau Terhadap Cekaman Kekeringan. *Jurnal plasma nutfah*. 23 (2) : 101- 108.
- Swanton, C.J., dan Weise, S.F. 1991. Integrated weed management: the rational and approach. *Weed Technology* 5: 657–663.
- Tampubolon K, S. N., Purba Z, Samosir S, Karim S. 2018. Potensi metabolit sekunder gulma sebagai pestisida nabati di Indonesia. *J Kultiv*, 17(3), 683– 693.
- Tanasale, V. L. (2010). Komunitas gulma pada pertanaman gandaria (*Bouea macrophylla*. Griff) belum menghasilkan dan menghasilkan pada ketinggian tempat yang berbeda [Thesis]. Universitas Gajah Mada.
- Tjitrosoedirdjo, S., Utomo, I.H. & Wiroatmodjo. 1984. Pengendalian Gulma di Perkebunan. PT. Gramedia Pustaka Utama. Jakarta.
- UluputtycM. R.c(2014). Gulma Utama Pada Tanaman Terung Di Desa Wanakarta Kecamatan Waeapo Kabupaten Buru. *Agrologia*, Vol. 3, No. 1.
- Umiyati, D. d. K., D. 2016. Pergesaran populasi gulma pada olah tanah dan pengendalian gulma yang berbeda pada tanaman kedelai. *Jurnal Kultivasi*, Vol. 15(3), 150-153.
- Widyatama, C.E., Tohari, Rogomulyo R. 2012. Periode kritis kedelai hitam (*Glycine max* (L.) Merr) terhadap gulma. Skripsi. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta
- Yuliana, A. I., dan Ami, M. S. 2021. Analisis Vegetasi Dan Potensi Pemanfaatan Jenis Gulma Pasca Pertanaman Jagung. *Jurnal Agroteknologi Merdeka Pasuruan*, 4(2), Article 2. <http://jampjurnal.unmerpas.ac.id/index.php/jampertanian/article/view/47>
- Zimdahl R.L. 2007. Fundamentals of Weed Science. Academic Press Elsevier, London.
- Zimdahl, R.L. 2004. Weed-Crop Competition: a Review. Second Edition. Blackwell Publishing. Australia.