

## DAFTAR PUSTAKA

- Adiwijaya, D. H. & Lusiana 2022. Uji Efikasi Paraquat Dalam Menekan Pertumbuhan Gulma Pada Tanaman Kacang Panjang (*Vigna sinensis* L.) Sistem TOT. *Agrivet: Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian dan Peternakan (Journal of Agricultural Sciences and Veteriner)* 10(1), hlm. 103–120. doi: 10.31949/agrivet.10i1.2648.
- Agustina, K., Kriswantoro, H., & Suhardi. 2007. Teknik Persiapan Lahan pada Dua Musim Tanam Terhadap Infestasi Gulma dan Pertumbuhan Serta Hasil Padi Pasang Surut. *Jurnal Agrivigor* 6(2):152-160
- Ahadiyat, Y. R. & Agus, S. 2022. Pengaruh Kondisi Lahan Kering Tanpa Olah Tanah Terhadap Kelimpahan Gulma. *Jurnal Biologi* 15(1):16-27
- Akobundu, O. 2017. Weed Control in Cowpea (*Vigna unguiculata*) in the Humid Tropics. *Weed Science* 30(4), 331-334. doi:10.1017/S0043174500040698
- Anuri, N., Brye, K. R., Gbur, E. E., Oliver, D., & Kelley, J. (2010). Weed populations as affected by residue management practices in a wheat-soybean double-crop production system. *Weed Science* 58(3), 234-243. doi:10.1614/WS-09-088.1
- BPS. 2021. Produksi Tanaman Sayuran. <https://www.bps.go.id/indicator/55/61/1/produksi-tanaman-sayuran.html> [25 Januari 2023]
- Cahyono, B. 1998. *Budidaya dan Analisis Usahatani Kacang Panjang*. Yogyakarta: Kanisius
- Caesar, T., E. Purba, & N. Rahmawati. 2013. Uji Efikasi Herbisida Glifosat terhadap Pertumbuhan dan Produksi Beberapa Varietas Jagung Produk Rekayasa Genetika. *Agroekoteknologi* 1(1): 212-219.
- Chaudary, K. M., Raj, A., & Jinjala, V. R. 2018. Effect of Different Row Spacing and Weed Management Practices on Growth and Yield of Summer Greengram (*Vigna radiata* L.) Under South Gujarat Condition. *Research Journal of Agricultural Sciences* 9(1): 54-58.
- Christia A., Sembodo D. R. J., & Hidayat K. F. 2016. Pengaruh jenis dan tingkat kerapatan gulma terhadap pertumbuhan dan produksi kedelai (*Glycine max* L. Merr). *Agrotek Tropika* 4(1):22-28.

- Direktorat Jenderal Hortikultura Kementerian Pertanian. 2015. *Statistik Produksi Hortikultura Tahun 2014*. Jakarta: Direktorat Jenderal Hortikultura Kementerian Pertanian.
- DISTAN. 2022. *Budidaya Tanaman Jagung dengan metode Tanpa Olah Tanah (TOT) di Kecamatan Ngawi*. Dinas Ketahanan Pangan dan Pertanian Ngawi
- Edyson, Murgianto F., & Ardiyanto A. 2021. Efikasi Berbagai Campuran Bahan Aktif Herbisida terhadap Gulma *Stenochlaena palustris* di Perkebunan Kelapa Sawit. *Jurnal Proteksi Tanaman Tropis* 2(1):14-18
- Endris, A. 2013. *Sukses Bertanam Kacang Panjang*. Yogyakarta: Hikam Pustaka
- Gehrke, V. R., E. R. Camargo, & L. A. Avila. 2020. Sulfentrazone: environmental dynamics and selectivity. *Plantha daninha* 8:1-16
- Ginting, A. K. & Jody, M. 2020. Pengaruh Pengendalian Gulma pada Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kedelai (*Glycine max* L.). *Jurnal Produksi Tanaman*. 8(10): 951-960
- Hanumanthappa D. C., Mudalagiriappa, Rudraswamy, Kumar G. N., Veera, & Padmanabha, K. 2012. Effect of Weed Management Practices on Growth and Yield of Cowpea (*Vigna unguiculata* L.) Under Rainfed Conditions. *Crop Research* (44): 55-58
- Haryanto, E., Tina, S., Estu, R. 2010. *Budidaya Kacang Panjang*. Jakarta: Penebar Swadaya
- Hendrival, Zurahmi, W., & Abdul. 2014. Periode Kritis Tanaman Kedelai Terhadap Persaingan Gulma. *Jurnal Floratek* 9: 6-13
- Henry, C. B. O., Robert, C., Floris, V. O., Rose, R. & Daniel, K. Y. T. 2023. Efficacy of Pendimethalin Rates on Barnyard Grass (*Echinochloa crus-galli* L. Beauv) and Their Effect on Photosynthetic Performance in Rice. *Agronomy* 13:582
- Huddaya, A. & Hadis, J. 2013. *Pengelompokan Pestisida Berdasarkan Cara Kerja (Mode of Action)*. Bandung: Balai Penelitian Tanaman Sayuran
- Hutapea, J. R. 1994. *Inventaris Tanaman Obat Indonesia (III)*. Jakarta: Badan Penelitian Pengembangan Kesehatan. Departemen Kesehatan
- 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

- Melati, R. & Hayun, A. 2014. Penentuan Periode Kritis Kemunculan Gulma Yang Mempengaruhi Pertumbuhan Dan Hasil Kacang Panjang Lokal Kultivar Ungu (*Vigna sinensis*). Prosiding Seminar Nasional Optimalisasi Potensi Hayati Untuk Mendukung Agroindustri Berkelanjutan. Madura, 18 Juni 2014. Fakultas pertanian Universitas Trunojoyo Madura. hlm 115-120
- Moenandir, J. 2010. *Ilmu Gulma*. Universitas Brawijaya Press. Malang. 162 hlm.
- Mubarak, Shiddiq, & H. Hasanuddin. 2022. Aplikasi Campuran Herbisida Clomazone dan Oksifluorfen Serta Pengaruhnya Terhadap Karakteristik dan Perubahan 51 Komposisi Gulma pada Tanaman Kedelai (*Glycine max* L. Merrill). *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian*. 7(1): 18-26
- Pitojo, S. 2006. *Penangkaran Benih Kacang Panjang*. Yogyakarta: Kanisius
- Purnomo, E. W. & Hasjim, S. 2020. Efektivitas dan selektivitas beberapa bahan aktif herbisida untuk mengendalikan gulma pada dua varietas tanaman kacang panjang (*Vigna sesquipedalis* L.). *Jurnal Proteksi Tanaman Tropis* 1(2): 48-54
- Qaimah, Z., Siti, H., & Hasanuddin. 2022. Efektivitas Herbisida Pendimethalin dan Sulfentrazon pada Berbagai Taraf Dosis terhadap Pertumbuhan dan Perubahan Komposisi Gulma pada Tanaman Kedelai (*Glycine max* L. Merrill). *Jurnal Ilmiah Mahasiswa pertanian* 7(4): 260-266
- Raj, S. K. & Sinchana, J. K. 2020. A review on integrated approach for the management of weeds in cowpea (*Vigna unguiculata*). *Journal of Applied and Natural Science* 12(4), hlm. 504–510. doi: 10.31018/jans.v12i4.2386.
- Ranti, A. L., Bolaji, U. O., Lukman, B. A., & Emmanuel, O. E. 2020. Influence of pendimethalin and hand weeding on mineral composition of maize, cowpea, and their intercrop. *Bio-Research* 18(2): 1177-1184
- Riskitavani, D. V. & Kristanti, P. I. 2013. Studi Potensi Bioherbisida Ekstrak Daun Ketapang (*Terminalia catappa*) terhadap Gulma Rumput Teki (*Cyperus rotundus*). *Jurnal Sains dan Seni ITS* (2): 2. doi:10.12962/j23373520.v2i2.3593.
- Rukmana, R. 1995. *Bertanam Kacang Panjang*. Yogyakarta: Kanisius
- Samadi, B. 2003. *Usahatani Kacang Panjang*. Yogyakarta: Kanisius
- Sarido, L. 2018. Efek kehadiran gulma terhadap produktifitas tanaman kacang panjang (*Vigna sinensis* L.). *Agrifor* 17(1):123-130.

- Sherwani, S., I., Ibrahim, A., A., & Haseeb, A., K. 2015. Modes of Action of Different Classes of Herbicides. *Intech: Herbicides, Physiology of Action, and Safety* 8:166-186. <http://dx.doi.org/10.5772/61779>
- Susilo, M. 2018. Pengaruh Macam Pupuk Kandang Dan Dosis Pupuk Npk Mutiara Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Kacang Panjang (*Vigna Sinensis L.*) Varietas Aura Hijau. *Jurnal Ilmiah Hijau Cendekia*, 3(1), 41-45.
- Umiyati, Uum. 2005. *Sinergisme Campuran Herbisida Klomazon dan Metribuzin Terhadap Gulma*. Fakultas Pertanian Universitas Swadaya. Cirebon.
- Umiyati, U. & Kurniadie, D. 2016. Pergeseran Populasi Gulma Pada Olah Tanah dan Pengendalian Gulma yang Berbeda Pada Tanaman Kedelai. *Jurnal Kultivasi*. 15(3): 150-153
- Umiyati, U. & Dedi, W. 2017. *Gulma dan Pengendaliannya*. Yogyakarta: deepublish
- Walsh, K. D., Soltani, N., Hooker, D. C., Nurse, R. E. & Sikkema, P. H. 2015. Biologically effective rate of sulfentrazone applied pre-emergence in soybean. *Canadian Journal of Plant Science* 95(2), hlm. 339–344. doi: 10.4141/CJPS-2014-264
- Wulandari, E., Dad, R. J., Sembodo, & Nanik, S. 2014. Efikasi Herbisida Glifosat Untuk Persiapan Lahan Budidaya Jagung (*Zea Mays L.*) Tanpa Olah Tanah. *J. Agrotek Tropika* 2(1), hlm 49 – 54.
- Yadav T., N. K. Chopra, M. R. Yadav, R. Kumar, D. K. Rathore, P. G. Soni, G. Makarana, A. Tamta, M. Kushwah, H. Ram, R. K. Meena & M. Singh. 2017. Weed Management in Cowpea-A Review. *Int. J. Curr. Microbiol. App. Sci.* 6(2):1373-1385.
- Zaevie, B., Marisi, N., & Puji, A. 2014. Respon Tanaman Kacang Panjang (*Vigna sinensis L.*) Terhadap Pemberian Pupuk NPK Pelangi dan Pupuk Organik Cair Nasa. *Agrifor* 12(1): 19-32
- Zimdhal, R. L. 2007. *Fundamentals of Weed Science 3<sup>rd</sup>*. San Diego, Academic Press Inc