

BIBLIOGRAPHY

- Adiwijaya, H. D., dan L. Lusiana. 2022. Uji Efikasi Paraquat dalam Menekan Pertumbuhan Gulma pada Tanaman Kacang Panjang (*Vigna sinensis* L.) Sistem TOT. *AGRIVET: Jurnal Ilmu Pertanian dan Peternakan*, 10(1): 103-120.
- Adnan., Hasanuddin., dan M. Manfarizah. 2012. Aplikasi Beberapa Dosis Herbisida Glifosat Dan Paraquat Pada Sistem Tanpa Olah Tanah (TOT) Serta Pengaruhnya Terhadap Sifat Kimia Tanah, Karakteristik Gulma, dan Hasil Kedelai. *Jurnal Agrista*, 16(3): 135-145.
- Ahadiyat, Y. R., dan A. Sarjito. 2022. Pengaruh Kondisi Lahan Kering Tanpa Olah Tanah Terhadap Kelimpahan Gulma. *AL-KAUNIYAH: Jurnal Biologi*, 15(1): 16-27.
- Alarcón, R., E. Hernández-Plaza., L. Navarrete., M. J. Sánchez., A. Escudero., J. L. Hernanz., dan A. M. Sánchez. 2018. Pengaruh Pengolahan Tanah Tanpa Olah Tanah dan Non-Inversi Terhadap Keanekaragaman Komunitas Gulma dan Hasil Panen Selama Sembilan Tahun di Lahan Pertanian Sereal-Kacang-Kacangan Mediterania. *Soil and Tillage Research*, 179: 54-62.
- Ali, S., M. A. S. Arif., D. Prasetyo., S. Yusnaini., dan N. A. Afrianti. 2024. Pengaruh Sistem Olah Tanam dan Pemupukan Nitrogen Terhadap Populasi dan Biomassa Cacing Tanah pada Tanaman Kacang Hijau (*Vigna radiata* L.) Musim Tanam Ke-33. *Jurnal Agrotek Tropika*, 12(2): 365-375.
- Andriani, P., A. Suryanto., dan Y. Sugito. 2013. Uji Metode Pengolahan Tanah terhadap Hasil Wortel (*Daucus carota* L.) Varietas Lokal Cisarua dan Takii Hibrida. *Jurnal Produksi Tanaman*, 1(5): 442-449.
- Anuri, N., K. R. Brye., E. E. Gbur., D. Oliver., dan J. Kelley. 2010. Populasi Gulma yang Dipengaruhi oleh Praktik Pengelolaan Residu dalam Sistem Produksi Tanaman Ganda Gandum-Kedelai. *Weed Science*, 58(3): 234-243.
- Badan Karantina Pertanian. 2020. *Laporan Tahunan Direktorat Jenderal Tanaman Pangan Kementerian Pertanian 2019*. Jakarta: Kementerian Pertanian.
- Bayyinah, L. N., Purwanto., R. N. K. Syarifah., dan R. A. Pratama. 2024. Respons Fisiologis Tanaman Jagung Manis terhadap Aplikasi Herbisida dalam Pengendalian Gulma. *Jurnal Agro Wiralodra*, 7(2): 66-74.
- [BPS] Badan Pusat Statistik. 2024. *Impor Kedelai Menurut Negara Asal Utama, 2017-2023*. Jakarta: Publikasi Statistik Indonesia.

- Darmanti, S., S. Santosa., K. Dewi., dan L. H. Nugroho. 2015. Efek Alelopati *Cyperus rotundus* L. pada Perkecambahan Benih dan Pertumbuhan Awal *Glycine max* L. CV. Grobogan. *Bioma: Berkala Ilmiah Biologi*, 17(2): 61-67.
- Dinata, A., Sudiarso, dan H. T. Sebayang. 2017. Pengaruh Waktu dan Metode Pengendalian Gulma Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Jagung (*Zea mays* L.). *Jurnal Produksi Tanaman*, 5(2): 191-197.
- Hafsah, S., H. Hasanuddin., G. Erida., dan N. Nura. 2020. Efek Alelopati *Cyperus rotundus* terhadap Pertumbuhan Tanaman Selada (*Lactuca sativa*). *Agrista*, 24(1): 1-11.
- Harahap, W. U., Nurhajjah., dan W. Fadhillah. 2022. Identifikasi Perubahan Fenologi Gulma Akibat Paparan Herbisida Glifosat dan Parakuat dengan Dosis yang Berbeda. *Agrium*, 25(2): 116-121.
- Hendrival., Z. Wirda., dan A. Azis. 2014. Periode Kritis Tanaman Kedelai Terhadap Persaingan Gulma. *Jurnal Floratek*, 9(1): 6-13.
- Jiang, G. L., W. Townsend, E. Sismour., dan Y. Xu. 2022. Studi Aplikasi Dan Perbandingan Pengeringan Termal Dan Pengeringan Beku Benih Edamame Segar Dalm Analisis Komposisi Benih. *Journal of Agronomy*, 12(9): 3-13.
- Kantikowati, E., K. Karya., D. M. Minangsih., J. Santoso., R. Mutiawati. 2024. Pertumbuhan dan Hasil Edamame (*Glycine max* L.) Varietas Ryokko Akibat Perlakuan Pupuk Kandang Ayam dan Nitrogen. *Agro Tatanen*, 6(1): 22-29.
- Khalimi, K., N. N. A. Mayadewi., dan N. W. S. Sutari. 2015. Pemanfaatan Bakteri Penghasil *Acetoin* dan *Urease* Sebagai *Seed Coating Technology* dalam Upaya Peningkatan Kualitas dan Kuantitas Tanaman Kedelai Edamame. *Laporan Tahunan Hibah Bersaing*. Bali: LPPM Universitas Udayana.
- Kurniastuty, C. B., D. R. J. Sembodo., M. V. Rini., dan H. Pujisiswanto. 2017. Efikasi Herbisida Nabati 1,8-Cineole Terhadap Gulma pada Perkebunan Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) Menghasilkan. *Jurnal Agrotek Tropika*, 5(1): 27-32.
- Lagiman, L., A. Suryawati., dan B. Widayanto. 2022. *Budidaya Tanaman Kedelai di Lahan Pasir Pantai*. Yogyakarta: LPPM UPN Veteran Yogyakarta.
- Mahendra, R., E. Widaryanto., dan H. T. Sebayang. 2017. Pengaruh Waktu Pengendalian Gulma Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kacang Hijau (*Vigna radiata* L.) pada Berbagai Tarah Pemupukan Nitrogen. *Jurnal Produksi Tanaman*, 5(4): 616-624.

- Miles, C. A., J. O'Dea., H. D. Catherine., dan J. King. 2018. Edamame. *A Pasific Northwest Extension Publication*: 1-10.
- Miranda, G. R. B., M. Bregagnoli, dan R. A. P. Dias. 2021. Skala Nilai Untuk Evaluasi Efisiensi Pengendalian Gulma Herbisida. *Revista Agroambiental*, 13(3): 481-487.
- Moenandir, J. 2010. *Ilmu Gulma*. Malang: Universitas Brawijaya Press.
- Mubarak, S., dan 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.
- Nazirah, L., I. Zuhra, dan H. Satriawan. 2022. Uji Potensi Pertumbuhan Beberapa Varietas Tanaman Jagung (*Zea mays*) di Kabupaten Bireuen. *Jurnal Agrotek UMMAT*, 9(1): 51-64.
- Oktavia, E., D. R. J. Sembodo., dan R. Evizal. 2014. Efikasi Herbisida Glifosat terhadap Gulma Umum pada Perkebunan Karet (*Hevea brasiliensis* [Muell.] Arg) yang Sudah Menghasilkan. *Jurnal Agrotek Tropika*, 2(3): 382-387.
- Pambudi, S. 2018. *Budidaya dan Khasiat Edamame*. Yogyakarta: Pustaka Baru Press.
- Prasetyo, R. A., Yusliana., K. Mujiono., A. S. Ramayana., dan M. A. Mirza. 2023. Pengaruh Pengolahan Tanah terhadap Pertumbuhan Gulma dan Produksi Tanaman Kedelai (*Glycine max* (L.) Merrill). *Jurnal Agroekoteknologi Tropika Lembab*, 6(1): 51-57.
- Prayogo, D. P., H. T. Sebayang., dan A. Nugroho. 2017. Pengaruh Pengendalian Gulma Pada Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kedelai (*Glycine max* (L.) Merril) Pada Berbagai Sistem Olah Tanah. *Jurnal Produksi Tanaman*, 5(1): 24-32.
- Putra, A. C. A., W. Pembengo., dan S. Dude. 2023. Penerapan Sistem Tanpa Olah Tanah dan Jenis Herbisida terhadap Dominansi Gulma dan Pertumbuhan serta Hasil Jagung Manis (*Zea mays* L. Saccharata). *JATT*, 12(1): 10-17.
- Rahman., Tobing., Oktavianus., dan L. Setyono, 2019. Optimalisasi Pertumbuhan dan Hasil Edamame (*Glycine max* (L.) Merril) Melalui Pemberian Pupuk Nitrogen dan Ekstrak Tauge Kacang Hijau. *Jurnal Agronida*, 5(2): 90-99.
- Ramadani, A. T., H. II. Nafi'ah., dan S. S. Macsyaroh. 2021. Analisis Vegetasi Gulma pada Lahan Pertanaman Kacang Kedelai (*Glycine max* L. Merill). *Jurnal Agroteknologi dan Sains (JAGROS)*, 5(2): 409-415.

- Ramadhani, M., F. Silvina, dan A. Armaini. 2016. Pemberian Pupuk Kandang Dan Volume Air Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Kedelai Edamame (*Glycine max* (L) Merril). *Jurnal Faperta*, 3(1): 1-13.
- Randa., A. Mu'in., dan S. Tarmadja. 2024. Pengaruh Aplikasi Macam dan Dosis Herbisida terhadap Gulma *Dicranopteris Linearis*. *Agroforetech*, 2(1): 147-155.
- Saputri, U. N., S. Hafsah., dan H. Hasanuddin. 2020. Karakteristik Hasil Tanaman Kedelai Akibat Aplikasi Berbagai Dosis Herbisida Oksifluorfen dan Pendimethalin. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian*, 5(2): 21-30.
- Sari, G. P., H. Susanto., K. F. Hidayat., dan H. Puji Siswanto. 2020. Efikasi Herbisida Parakuat Diklorida terhadap Pertumbuhan Gulma dan Tanaman serta Hasil Kedelai (*Glycine max* L. Merr). *J. Agrotek Tropika*, 8(3): 575 – 585.
- Sebayang, H. T., T. Sumarni, dan R. A. Setiawan. 2001. Pengaruh Waktu Penggunaan Herbisida Glifosat pada Olah Tanah Minimal dan Periode Penyiangan pada Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Padi Sawah (*Oryza sativa* L.) Sistem Tanam Benih Langsung. *Agrivita*, 23(1): 32-39.
- Sinambela, M., dan O. A. Samson. 2024. Respon Pertumbuhan dan Hasil Edamame Terhadap Lumpur Padat Kelapa Sawit dan Pupuk Fosfat di Tanah Podsolik Merah Kuning. *AGROFOOD: Jurnal Pertanian dan Pangan*, 6(2): 9-14.
- Soewanto, H., A. Prasongko., dan S. Sumarno. 2013. Agribisnis Edamame untuk Ekspor. *Kedelai Teknik Produksi dan Pengembangan*: 417-443.
- Sumarlin, D. 2018. *Petunjuk Teknis Pelaksanaan Penguatan Agroekosistem Kedelai*. Jakarta: Direktorat Perlindungan Tanaman Pangan.
- Sumekar, Y., D. Widayat., dan I. Aprillia. 2021. Efektivitas Herbisida Paraquat Diklorida 140 g/L terhadap Penekanan Gulma, Pertumbuhan, dan Hasil Jagung (*Zea mays* L.). *Jurnal Ilmu Pertanian dan Peternakan*, 9(1): 49-57.
- Suryatini, L. 2018. Analisis Keragaman dan Komposisi Gulma pada Tanaman Padi Sawah (Studi Kasus Subak Tegal Kelurahan Paket Agung Kecamatan Buleleng). *Jurnal Sains dan Teknologi*, 7(1): 77-89.
- Ulva, D. A. Supriyono., dan P. Pardono. 2019. Efektivitas Pupuk Daun terhadap Pertumbuhan dan Hasil Kedelai pada Sistem Tanpa Olah Tanah. *Agrosains*, 21(2): 29-33.

- Umiyati, U., D. Widayat., dan N. Salarti. 2018. Efektifitas Herbisida Paraquat Diklorida 276 g/L sebagai Pengendali Gulma pada Tanaman Tebu (*Saccharum officinarum* L.). *J. Agrosintesa*, 1(1): 37-44.
- Wahyudin, A., D. Widayat., T. Nurmala., F. Y. Wicaksono., A.W. Irwan., dan A. Hafiz. 2018. Respons Tanaman Jagung (*Zea mays* L.) Hibrida terhadap Aplikasi Paraquat pada Lahan Tanpa Olah Tanah (TOT). *Jurnal Kultivasi*, 17(3): 738-743.
- Wawointana, A. C., J. Pongoh., dan W. Tilaar. 2017. Pengaruh Varietas dan Jenis Pengolahan Tanah Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Jagung (*Zea mayz* L.). *Jurnal LPPM Bidang Sains dan Teknologi*, 4(2): 79-93.
- Widaryanto, E., A. Saitama., dan A. H. Zaini. 2021. *Teknologi Pengendalian Gulma*. Malang: Universitas Brawijaya Press.
- Widayat, D., dan R. G. Yustisiyanika. 2015. Pengaruh Dosis Herbisida Glifosat Terhadap Gulma, Pertumbuhan, dan Hasil Tiga Kultivar Kedelai (*Glycine max* (L.) pada Sistem Tanpa Olah Tanah (TOT). *Jurnal Kultivasi*, 14(2): 23-28.
- Wijaya, J. B., Supriyono., S. Nyoto., dan P. Harsono. 2020. Pola Tanam Kedelai (*Glycine max* L.) Tanpa Olah Tanah Pada Bekas Rumpun Padi Terhadap Pertumbuhan dan Hasil. *Prosiding Seminar Nasional dalam Rangka Dies Natalis ke-44 UNS Tahun 2020 "Strategi Ketahanan Pangan Masa New Normal Covid-19"*, 4(1): 59-67. Fakultas Pertanian Universitas Sebelas Maret Surakarta.
- Wulandari, E., D. R. J. Sembodo., dan N. Sriyani. 2014. Efikasi Herbisida Glifosat untuk Persiapan Lahan Budidaya Jagung (*Zea mays* L.) Tanpa Olah Tanah. *Jurnal Agrotek Tropika*, 2(1): 49-54.
- Yaman, W., H. Susanto., Sugiatnp., dan H. Pujisiswanto. Efikasi Herbisida Isopropilamina Glifosat 240 g l-l Terhadap Pertumbuhan Gulma di Perkebunan Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq) Tanaman Menghasilkan. 2021. *Inovasi Pembangunan – Jurnal Kelitbangan*, 9(2): 189-206.
- Zhelezova, S. V., A. V. Melnikov., dan A. A. Ananiev. 2019. Pro dan Kontra Teknologi Tanpa Pengolahan Tanah dalam Eksperimen Lapangan Jangka Panjang di Tanah Sod-Podzolic. *IOP Conf. Series: Earth and Environmental Science*, 368(012055): 1-6.