

## DAFTAR PUSTAKA

- Aisyah, S. Y. N. dan A. Nugroho. 2019. Periode Kritis Tanaman Kedelai (*Glycine max* (L.) Merrill) Varietas Grobogan pada Persaingan dengan Gulma. *Jurnal Produksi Tanaman* 7(11): 2135-2140.
- Amin, M. R. 2019. Pengaruh Pemberian Ekstrak Alang-alang (*Imperata cylindrica* L.), Teki (*Cyperus rotundus* L.) dan Bantotan (*Ageratum conyzoides* L.) terhadap Gulma di Lahan Tanaman Cabai Rawit (*Capsicum frutescens* L.) Desa Belung Kecamatan Poncokusumo Kabupaten Malang. *Skripsi. Fakultas Sains dan Teknologi. Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim Malang.*
- Anggraeni. 2022. Pengaruh Pemberian Variasi Dosis Pupuk Kandang terhadap Berat Kering Tanaman Mahkota Dewa. *Jurnal Pendidikan Biologi* 11(1): 21-25.
- Anggriani,R., G. B. N. Shamdas, dan L. Tangge. 2017. Pengaruh Rhizobium Asal Tanah Bekas Tanaman Kedelai (*Glycine max* L.) terhadap Pertumbuhan Kedelai Berikutnya untuk Pemanfaatannya Sebagai Media Pembelajaran. *Jurnal Ilmiah Pendidikan Biologi* 5(2):130-141
- Artika, S., D. Fitriani, dan F. Podesta. 2017. Pengaruh Ukuran Benih dan Varietas terhadap Viabilitas Dan Vigor Benih Kacang Kedelai (*Glycine max* L. Merrill). *Jurnal Agriculture* 11(4):1422–1423.
- Badan Pusat Statistik. 2023. *Distribusi Perdagangan Komoditas Kedelai Indonesia. 18 Hlm.*
- Chahal, R., A. Nanda, E. K. Akkol, E. S. Sanchez, A. Arya, D. Kaushik, R. Dutt, R. Bhardwaj, M. H. Rahman, dan V. Mittal. 2021. *Ageratum conyzoides* L. and its Secondary Metabolites in the Management of Different Fungal Pathogens. *Molecules* 26(10): 9-11.
- Darma, W. dan M. P. Marpaung. 2020. Analisis Jenis dan Kadar Saponin Ekstrak Akar Kuning (*Fibraurea chloroleuca* Miers) secara Gravimetri. *Jurnal Pendidikan Kimia dan Ilmu Kimia* 3(1): 51-52.
- Darmanti, S. 2018. Interaksi Alelopati dan Senyawa Alelokimia : Potensinya sebagai Bioherbisida. *Buletin Anatomi dan Fisiologi* 3(2): 183–187.
- Diniyah, N. dan S. H. Lee. 2020. Komposisi Senyawa Fenol dan Potensi Antioksidan dari Kacang-Kacangan : Review. *Jurnal Agroteknologi* 14(1): 91-92.

- Erida, G., S. Nada, Hasanuddin, dan Syafruddin. 2019. *Allelopathic Screening of Several Weed Species as Potential Bioherbicides. IOP Conference Series: Earth and Environmental Science* 334(1): 5–10.
- Fadli, M. 2019. Pengaruh Kolaborasi dari Perendaman Ekstrak Alelopati (Alang-Alang, Teki, dan Putri Malu) untuk Menghambat Perkecambahan Benih Kakao (*Theobroma cacao* L.). *Skripsi*. Politeknik Pertanian Negeri Pangkajene Kepulauan.
- Febriyono, R., Y. E. Susilowati, dan A. Suprpto. 2017. Peningkatan Hasil Tanaman Kangkung Darat (*Ipomoea reptans* L.) melalui Perlakuan Jarak Tanam dan Jumlah Tanaman per Lubang. *Jurnal Ilmu Pertanian Tropika dan Subtropika* 2(1): 22-23.
- Garima dan M. Devi. 2017. *Allelopathy in Agroforestry: A Review. Journal of Pharmacognosy and Phytochemistry* 6(3): 86–88.
- Hendriyanto, M. F., Suharjono, dan S. Rahayu. 2017. Aplikasi Inokulasi Rhizobium dan Pupuk SP-36 Terhadap Produksi dan Mutu Benih Kedelai (*Glycine max* (L.) Merrill) Var. Dering. *Journal of Applied Agricultural Sciences* 1(1): 86-89.
- Meseldzija, M., M. Rajkovic, M. Dudic, M. Vranesvic, A. Bezdani, A. Jurisic, dan B. L. Masic. 2020. *Economic Feasibility of Chemical Weed Control in Soybean Production in Serbia. Agronomy* 10: 294-295.
- Muningsih, R., I. T. Firdausi, Sukarji, dan G. Ciptadi. 2022. Efikasi Ekstrak *Ageratum conyzoides* sebagai Pengendali Gulma Pasca Tumbuh pada Berbagai Konsentrasi 8(1): 6-10.
- Nandi, M. V. P., Hasanuddin, dan S. Hafisah. 2020. *Phytochemical Test Fraction N-Hexane Allelopathy Goat Weed Extracts (Ageratum conyzoides L.) on the Growth of Thorn Spinach (Amarantus spinosus L.)*. *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science* 425(1): 4–9.
- Nangaro, R. A., Z. E. Tamod, dan T. Titah. 2021. Analisis Kandungan Bahan Organik Tanah di Kebun Tradisional Desa Sereh Kabupaten Kepulauan Talaud. *Jurnal Cocos* 12(4).
- Natural Resources Conservative Service. n.d. *Ageratum conyzoides* L. (Tropical Whiteweed). <https://plants.usda.gov/home/plantProfile?symbol=AGCO>
- Natural Resources Conservative Service. n.d. *Chromolaena Odorata* (L.) R.M. King & H. Rob. (Jack in the Bush). <https://plants.usda.gov/home/%20plantProfile?%20symbol=CHOD>

- Ngea, H. F., A. T. Soejono, dan E. N. Kristalisasi. 2016. Uji Efektivitas dan Efisiensi Penggunaan *Micron Herbi Sprayer* dibandingkan dengan *Knapsack Sprayer* di Tanaman Menghasilkan. *Jurnal Agromast* 1(2): 3-8.
- Pangabean, N. H., M. Khairani, D. R. Sitepu, dan Y. U. Nuzalifa. 2022. Analisis Vegetasi Tumbuhan Gulma dengan Metode Kuadrat di Kawasan Universitas Islam Negeri Sumatra Utara. *Jurnal Serunai Ilmu Pendidikan* 8(2): 171-172.
- Pariata, I. K., A. A. P. A. Mediastari, dan I. B. P. Suta. 2022. Manfaat Dadap Serep (*Erythrina sumbrans*) untuk Mengatasi Demam pada Anak. *Jurnal Widya Kesehatan* 4(1): 38-42.
- Prachand, S., K. J. Kubde, dan S. Bakar. *Effect of Chemical Weed Control on Weed Parameters, Growth, Yield Attributes, Yield and Economics in Soybean (Glycine max)*. *Journal of Agriculture and Environmental Sciences* 14(8): 697-698.
- Puspasari, R., A. S. Karyawati, dan S. M. Sitompul. 2018. Pembentukan Polong dan Hasil Tanaman Kedelai (*Glycine max* (L.) Merrill) dengan Pemberian Nitrogen pada Fase Generatif. *Jurnal Produksi Tanaman* 6(6): 1096-1100.
- Putry, B. O., E. Harfiani, dan Y. S. Tjang. 2021. *Systematic Review : Efektivitas Ekstrak Daun Kirinyuh (Chromolaena odorata) Terhadap Penyembuhan Luka Studi In Vivo dan In Vitro*. *Seminar Nasional Riset Kedokteran*.
- Rafi, K. 2019. Uji Efektivitas Kompos Kulit Pisang Sebagai Sumber Kalium Pada Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kedelai Edamame (*Glycine max* (L.) Merrill). *Thesis*. Yogyakarta. Universitas Muhammadiyah Yogyakarta, Fakultas Pertanian, Program Studi Agroteknologi. 43 hlm.
- Rahman, A., 2017. Efek Salep Ekstrak Daun Kirinyuh (*Euphorium odaratum*) Terhadap Penyembuhan Luka Sayat Pada Ayam Petelur (*Gallus leghorn*). *Skripsi*. Program Studi Kedokteran Hewan Fakultas Kedokteran. Universitas Hasanuddin. Makassar.
- Rahmawasih. 2015. Efektivitas Ekstrak Alang-Alang dan Kirinyuh terhadap Pertumbuhan Gulma dan Pengaruhnya terhadap Tanaman Kedelai (*Glycine max merril* L.). *Jurnal Pertanian Berkelanjutan* 4(1).
- Rosniawaty, S., M. Ariyanti, C. Suherman, R. Sudirja, dan S. Fitria. 2022. Pengaruh Aplikasi Air Kelapa Tua dengan Cara dan Interval yang Berbeda Terhadap Bobot Kering Bibit Kakao. *Jurnal Ilmiah Pertanian* 10(1): 3-4.

- Sari, V. I. dan R. Jainal 2020. Uji Efektivitas Ekstrak Babadotan (*Ageratum conyzoides*) sebagai Bioherbisida Terhadap Perkecambahan Kacang Hijau (*Vigna radiata*). *Journal of Precision Agriculture* 4(1): 117–118.
- Sari, V. I., R. A. Hafif, dan J. Soesatrijo. 2017. Ekstrak Gulma Kirinyuh (*Chromolaena odorata*) sebagai Bioherbisida Pra Tumbuh untuk Pengendalian Gulma di Perkebunan Kelapa Sawit. *Jurnal Citra Widya Edukasi* 9(1): 76-77.
- Sarumaha, M. 2022. *Utilization of Leaf of Bandotan (Ageratum conyzoides L.) as Medicine. Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat.*
- Setiani, D., E. D. Hastuti, S. Darmanti. 2019. Efek Alelokimia Ekstrak Daun Babadotan (*Ageratum conyzoides* L.) terhadap Kandungan Pigmen Fotosintetik dan Pertumbuhan Gulma Rumput Belulang (*Eleusine indica* (L.) Gaertn). *Buletin Anatomi dan Fisiologi* 4(1): 2-6.
- Shofiyatin, S. U., S. Darmanti, dan S. W. A. Suedy. 2020. Pengaruh Alelokimia Ekstrak Daun Kirinyuh (*Chromolaena odorata* L.) terhadap Pertumbuhan Vegetatif Kedelai (*Glycine max* (L.) Merr). *Buletin Anatomi dan Fisiologi* 5(2): 183–188.
- Stefia, E. M. 2017. Analisis Morfologi dan Struktur Anatomi Tanaman Kedelai (*Glycine max* L.) Pada Kondisi Tergenang. *Tugas Akhir*. Institut Teknologi Sepuluh Nopember. Surabaya.
- Suhaeni, N. 2018. Petunjuk Praktis Menanam Kedelai. Bandung: Nuansa Cendikia.
- Suharno. 2020. Kajian Pertumbuhan dan Produksi pada 8 Varietas Kedelai (*Glycine max* L.) Merrill di Lahan Sawah Tadah Hujan. *Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian* 2(1): 65-68.
- Sumiyannah dan I. Sungkawa. 2018. Pengaruh Pemangkasan Pupuk Nitrogen Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kedelai (*Glycine max*. L. Merrill) Varietas Anjamoro. *Jurnal Agronomi Program Pascasarjana Unswagati* 6(1): 699-700.
- 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): 77-78.
- Sutiharni, Hasfiah, I. M. Romainum, R. B. Setiawan, A. Rahmawati, S. Wahyuni, L. D. Lewu, F. Dwimartina, E. A. Martanto, dan F. R. Saputri. 2023. *Ilmu Gulma*. Padang: Getpress Indonesia.
- Talahatu, D. R. dan P. M. Papilaya. 2015. Pemanfaatan Ekstrak Daun Cengkeh (*Syzygium aromaticum* L.) sebagai Herbisida Alami terhadap Pertumbuhan

Gulma Rumput Teki (*Cyperus rotundus* L.). *Jurnal Biologi, Pendidikan, dan Terapan* 1(2): 165–168.

Tampubolon, K., F. N. Sihombing, Z. Purba, S. T. S. Samosir, dan S. Karim. 2018. Potensi Metabolit Sekunder Gulma Sebagai Pestisida Nabati di Indonesia. *Jurnal Kultivasi* 17(3): 686-687.

Usnawiyah dan Khaidir. 2017. *Produksi Kedelai pada Lahan Marjinal*. Lhokseumawe: Sefa Bumi Persada.

Widaryanto, E., A. Saitama, dan A. H. Zaini. 2021. *Teknologi Pengendalian Gulma*. Malang: Universitas Brawijaya Press.

Widhoyo, H., Kurdiansyah, dan Yuniarti. 2019. Uji Fitokimia pada Tumbuhan Purun Danau (*Lepironia articulata*). *Jurnal Sylvia Scientee* 2(3): 485-490.

William, E. dan M. Saleh. 2016. Tampilan Kedelai Varietas Grobogan, Lawit, dan Menyapa di Kebun Percobaan Banjarbaru. *Prosiding Seminar Nasional Lahan Basah* Jilid 3: 913-915.

Wunderlin, R. P, R. Franck, dan F. B. Essig. 2018. *Atlas of Florida Plants*. <http://florida.plantatlas.usf.edu/Plant.aspx?id=1407>