

DAFTAR PUSTAKA

- Ahmed, E. A., Elamin. S. E, Khair S. E. M., Haroun N. E. and Mohamed E. H., 2016. Impact of Herbicides Imazethpayr (Pursuit) and Oxyfluorfen (Goal) on Weed Control and Yield of Groundnut (*Arachis hypogaea* L.). *J. of adv. In Bio.*, 8(3): 1666-1675
- Aktar, S., Hossain. M. A, Amin. M. R, F. Khatun and Begum. A. 2015. *Efficacy of Herbicides in Controlling Weeds in Mungbean (Vigna radiata* L. Wilczek) *Field*. *The Agric.*, 13(1): 127-132
- Alfandi. 2015. Kajian Pertumbuhan dan Hasil Kacang Hijau (*Phaseolus radiatus* L.) akibat Pemberian Pupuk P dan Inokulasi Cendawan *Mikoriza arbuskula* (CMA). *Jurnal Agrijati* 28(1): 158 – 171.
- Almarie, A. A. 2017. The Critical Period for Weed Competition in Soybean *Glycine max* (L.) Merr. under Iraqi Irrigated Areas. *J. of Agric and Bio. Sci.*, 12(4): 128-132
- Anggraeni. 2022. Pengaruh Pemberian Variasi Dosis Pupuk Kandang terhadap Berat Kering Tanaman Mahkota Dewa. *Oryza Jurnal Pendidikan Biologi* 11(1):21-26
- Ardiansyah, M. 2015. Respons Pertumbuhan dan Produksi Kedelai Hasil Seleksi Terhadap Pemberian Asam Askorbat dan Inokulasi Fungi Mikoriza Arbuskulardi Tanah Salin. *Jurnal Online Agroekoteknologi*. 2 (3) : 948 – 954.
- Atika, R. 2018. *Respon Pertumbuhan dan Produksi Beberapa Varietas Kacang Hijau (Vigna radiata* L.) dengan Pemberian Giberelin di Lahan Salin. Program Studi Agroteknologi. Fakultas Pertanian. Universitas Sumatera Utara. Medan.
- [BALITBANGTAN] Badan Penelitian Dan Pengembangan Pertanian. 2015. *Pengertian Umum Varietas, Galur, Inbrida, dan Hibrida*.[http:// bbpadi.litbang.pertanian. Go .id/ index .php/ berita/ infoteknologi/ content/188-pengertian-umum-varietas-galur-inbrida-dan-hibri](http://bbpadi.litbang.pertanian.go.id/index.php/berita/infoteknologi/content/188-pengertian-umum-varietas-galur-inbrida-dan-hibri) [14 September 2022].
- Bimasri J. 2016. *Peningkatan Produksi Tanaman Kacang Hijau (Vigna radiate* L.) di Tanah Gambut melalui Pemberin Pupuk N dan P. Prosiding Seminar Nasional 2016. Palembang: Universitas Musi Rawas Lubuklinggau.
- BPS. 2018. Data lima tahun terakhir. [https:// www.pertanian.go.id/home/?show=page&act =view&id=61](https://www.pertanian.go.id/home/?show=page&act=view&id=61). [23 Agustus 2022]

- BPS. 2021. <https://databoks.katadata.co.id/datapublish/2021/11/11/kacang-hijau-tanaman-pangan-dengan-nilai-ekspor-terbesar-pada-2020>. [30 Agustus 2022]
- Bhutia, D. T., K. Maity and R. K. Ghosh. 2015. Integrated Weed Management in Onion. *J. of Crop and Weed*, 1(1): 61-64
- Chaudhari, V. D., Chaudhari. L. J and Chaudhari. P. R 2016. Effect of Weed Management on Weeds, Growth and Yield of Summer Greengram (*Vigna radiata* L.). *An Int. Quarterly J. of life Sci.*, 11(1): 531-534
- Ekhator, F., O. T. Ola, dan C. E. Ikuenobe. 2018. Effectiveness of tank mixture of glyphosphate plus metsulfuron for weed control in a juvenile oil palm in nigeria. *International Journal of Agronomy and Agricultural Research*, 13(1): 29-38
- Gomies, L., H. Rehatta dan J. Nandissa. 2012. Pengaruh Pupuk Organik Cair RII terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Kubis Bunga (*Brassica oleracea* Var. *Botrytis* L.). *Agrologia*, 1(1): 13-2
- Handika, G., Yudono, P., & Rogomulyo, R. 2016. Pengaruh waktu penyiangan terhadap pertumbuhan dan hasil kacang hijau (*Vigna radiata* (L.) R. Wilczek) di lahan pasir pantai Samas Bantul. *Vegetalika*, 5(4), 25–36.
- Handika, G, P. Y. dan R. Rogomulyo. 2016. Pengaruh Penyiangan terhadap Pertumbuhan dan Hasil Kacang Hijau (*Vigna radiata* (L.) R. Wilczek) di Lahan Pasir Pantai Samas Bantul. *J. Vegetalika*. 5(4): 25-26
- Hendromono, 2014. Pengaruh Media Organik dan Tanah Mineral terhadap Mutu Bibit. Pterygota Alata Roxb. *Jurnal Penelitian Hutan Tanaman*. 7 (2) : 55 - 64.
- Hess, F. D. 2017. *Herbicide Absorption and Translocation and Their Relationship to Plant Tolerances and Susceptibility*. In *Weed physiology* (pp. 201-224). CRC Press.
- Hovda, L. R., A. G. Brutlag, R. H. Poppenga and K. L. Peterson. 2016. *Small Animal Toxicology*. John Wiley & Sons Inc. N. Y. p. 565-566
- Husaini, M. A. 2022. Uji Efektivitas Bioherbisida Ekstrak Rhizom Alang-Alang (*Imperata cylindrica* L.) dalam Mengendalikan Beberapa Gulma Berdaun Lebar. (*Thesis*). Medan. Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara, Fakultas Pertanian.

- Janaki, P., M. Archana, P. R. Sathya, C. Nithya and N.K. Prabhakaran. 2017. *Effect of Herbicides on Potato and their Persistence in Acid Soil under Semiarid Tropical Condition*. Adv. Plants Agric Res., 7(3): 1-7
- Jubaidah Siti, Henny Nurhasnawati, Hery Wijaya. 2016. Penetapan Kadar Protein Tempe Jagung (*Zea Mays* L.) dengan Kombinasi Kedelai (*Glycine max* (L.) Merrill). secara Spektrofotometri Sinar Tampak. *Jurnal Ilmiah Manuntung*. Vol.2. No.1. 111-119.
- Kamillia, G., E.D. Sulichantini, & P.Pujowati. 2019. Pengaruh Pemberian Berbagai Bahan Zat Pengatur Tumbuh Alami pada Pertumbuhan Bibit Cempedak (*Artocarpus champeden* L.). Samarinda. *Jurnal Agroteknologi Tropika Lembab*, 2 (1) : 20-23.
- Kaur, R., Toor, A. K., Bassi, G., & Bains, T. S. 2017. Characterization of Mungbean (*Vigna radiata* L. Wilczek) varieties using morphological and molecular descriptors. *Int. J. Curr. Microbiol. App. Sci*, 6(6), 1609-1618.
- Maryani, T. A. 2012. Pengaruh Volume Pemberian Air terhadap Pertumbuhan Bibit Kelapa Sawit di Pembibitan Utama. *Jurnal Universitas Jambi* 1(2): 64-73.
- Melati, M. & W. Andriyani. 2005. Pengaruh Pupuk Kandang Ayam dan Pupuk Hijau *Calopogonium mucunoides* terhadap Pertumbuhan dan Produksi Kedelai Panen Muda yang Dibudidayakan secara Organik. *Buletin Agronomi* 33(2): 8-15.
- Mohite, K. K., A. N. Alekar, M. N. Murade and G. N. Deshmukh. 2015. Influence of Pre and Post Emergence Herbicides on Yield and Quality of Garlic. *J. of Hort.*, 2(2): 1-3
- Murali, A. and Patel, S., 2017. The Effect of Different Heavy Metal Acetate Solutions on the Inhibition of Catalase Enzyme. *Journal of the South Carolina Academy of Science*, 15(2), p.13.
- Ohyama, S., R. Minagawa, S. Ishikawa, M. Yamamoto, N. Phi Hung, N. Ohtake, K. Sueyoshi, T. Sato, Y. Nagumo, & Y. Takahashi. 2013. Soybean Seed Production and Nitrogen Nutrition. *Journal Agriculture and Horticulture* 43(6):115-150.
- Permana J., W. Eko, dan Kurniawan. P. J. 2018. Penggunaan Herbisida Oksifluorfen dan Pendimethalin pada Tanaman Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.). *J. Produksi Tanaman*. 6 (4):561-568

- Priya, S. R., C. Chinnusamy, P. M. Arthanari and P. Janaki. 2018. Carryover Effect and Plant Injury from Oxyfluorfen Herbicide Applied in Transplanted Rice. *Int. J. of Chem.*, 5(3): 535-539
- Puspasari, R., A. S. Karyawati & 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):1096-1102.
- Rahayu SP, Srimayanti TR. 2017. Perbaikan Teknologi Budidaya Kacang Hijau dan Analisis Usaha Tani di Kabupaten Ponorogo, Jawa Timur. *Pros Sem Nas Masy Biodiv Indon* 3: 183-188
- Rai, T and ML. Meena. 2017. Impact of Weed and Fertilizer Management on Yield and Quality Parameters of Onion (*Allium cepa* L.) Var. Pusa Red Under Lucknow Conditions. *J. Pharmacognosy and Phytochemistry* 6(4): 1934-1937.
- Reddy, N. C., G. E.C. Vidyasagar and P. Laxminarayana. 2016. Integrated Weed Management in Rabi Groundnut *Arachis hypogaea* L. *Int. J. of Current Res*, 8(11): 40883-40885
- Rupareliya, V. V., P. K. Chovatia, S. J. Vekariya and P. P. Javiya. 2018. Evaluation of Pre and Post Emergence Herbicides in Chickpea (*Cicer arietinum* L.). *Int. J. of Chem Studies*, 6(1): 1662-1665
- Rusdi. 2019. Analisis kelayakan usahatani kacang hijau pada lahan kering di Desa Bonto Ujung Kecamatan Tarowang Kabupaten Jeneponto. *Skripsi. Program Studi Agribisnis. Fakultas Pertanian. Universitas Muhammadiyah, Makassar*
- Sembodo, D. R. J. 2010. *Gulma dan Pengelolaannya*. Graha Ilmu. Yogyakarta.
- Simanjuntak, R., K. Puji, S. Yudo. 2016. Pengujian efikasi herbisida berbahan aktif etil pirazosulfuron 10% untuk penyiangan pada budidaya padi sawah (*Oryza sativa* L.). *Jurnal Produksi Tanaman* 4 (1) : 31 – 39
- Suhaedi. 2016. Pengaruh pupuk kalium terhadap pertumbuhan dan hasil jagung manis (*Zea mays saccharata* Stury). *Jurnal Budidaya Pertanian*. 7(1):36-45
- Talihatui, Diana R, Papilaya, Pamela Mercy. 2015. *Pemanfaatan Ekstrak Daun Cengkeh (Syzygium aromaticum L.) sebagai Herbisida Alami Terhadap Pertumbuhan Gulma Rumpuk Teki (Cyperus rotundus L.)*. Bipendix, vol. 1 no.2, hlm. 149-159.

Umiyati, U. 2016. Studi Efektivitas Herbisida Oksifluorfen 240 g.l⁻¹ sebagai Pengendali Gulma pada Budidaya Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.). *Jurnal Agrotek Tropika*. 10 (1): 145-152, 2022.

Vijayvergiya, D., S. A. Ali, M. P. Das, P. Ramgiry and S. Uikey. 2018. Effect of Pre-Emergence Herbicides on Weed Control of Kharif Onion (*Allium cepa* L.) in Vindhyan Plateau of Madhya Pradesh. *The Pharm. Inno. J.*, 7(1): 376-378

Vishnu, V., K. B. Asodaria and A. Suthar. 2015. Weed Management in Rabi onion (*Allium cepa* L.). *Agric Res. Comm Centre*, 35(2): 130-133