

DAFTAR PUSTAKA

- Adisarwanto, T. 2014. *Kedelai Tropika Produktivitas 3 ton/ha*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Afdharani, R., H. Hasanudin, dan B. Bakhtiar. 2019. Pengaruh nahan invigorasi dan lama perendaman pada benih padi kedaluwarsa (*Oryza sativa* L.) terhadap viabilitas dan vigor benih. *Journal Ilmiah Mahasiswa Petanian*. 4(1): 169-183.
- Agustiansyah, A., dan Timotiwu, P.B. 2021. Efek *priming* terhadap vigor benih kedelai (*Glycine max* (L) Merril.) yang dikecambahkan pada media dengan cekaman alumunium. *Jurnal Agro*. 8(2):178-188.
- Agustiansyah, A., dan Timotiwu, P. B. Pramono, E. 2022. Pengaruh *priming* pada benih cabai yang sudah kedaluwarsa dan belum kedaluwarsa yang disemai pada media tanah masam. *Jurnal Agrotek Tropika*. 10 (2): 211- 217.
- Al-Baldawi, M. H. K., dan Hamza, J.H. 2017. Pengaruh *priming* benih terhadap kemunculan di lapangan dan hasil gabah pada sorgum. *Journal of Central European Agriculture*.18 (2): 404-423.
- Anwar, A., Yu, X., dan Li, Y. 2020. Seed *priming* as a promising technique to improve growth, chlorophyll, photosynthesis and nutrient contents in cucumber seedlings. *Journal Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca*. 48(1): 116-127.
- Ardiansyah, M., Mawarni, L., dan Rahmawati, N. 2014. Pertumbuhan dan produktivitas kedelai hasil seleksi terhadap pemberian asam askorbat dan inokulasi fungsi mikoriza asburkular ditanah salin. *Jurnal Agroekoteknologi*. 2 (3): 948-954.
- Arief, R. dan Koes F. 2010. Invigorasi Benih. Balai Penelitian Serealia. *Prosiding Pekan Serealia Nasional*. Halaman 473-477.
- Bey, Y., Syafii, W., dan Ngafifah, N. 2005. Pengaruh pemberian giberelin pada media vacin dan went terhadap perkecambahan biji anggrek bulan (*Phalaenopsis amabilis* BI) secara In Vitro. *Jurnal Biogenesis*. 1 (2): 57- 61.
- Cahyono, B. 2007. *Kedelai*. CV Aneka Ilmu. Semarang. Hal : 40.
- Farooq, S.M.A., Basra, Wahid, A., Khaliq, A. dan Kobayashi, N. 2009. Rice seed invigoration: a review. *Organic Farming, Pest Contro*. Girolamo, G. Di, dan Barbanti, L. 2012. *Journal Influencing seed priming effectiveness*.
- Halimursyadah, Syamsuddin, Hasanuddin, Efendi, dan Anjani, N. 2020. Penggunaan kalium nitrat dalam pematangan dormansi fisiologis setelah pematangan pada beberapa galur padi mutan organik spesifik lokal Aceh. *Jurnal Kultivasi*. 19 (1):1061-1068.

- Ilyas, S. 2018. *Ilmu dan Teknologi Benih*. PT Penerbit Institut Pertanian Bogor Press. Bogor.
- Janmohammadi, M., Moradi Dezfuli, P., dan Sharifzadeh, F. 2008. Seed invigoration techniques to improve germination and early growth of Inbred Line of maize under salinity and drought stress. *Gen. Appl. Journal Plant Physiology*. 34 : 3-4.
- Kartika Tatiek. 2012. *Dasar-Dasar Ilmu Teknologi Benih*. IPB press.
- Kartono. 2005. Persilangan Buatan Pada Empat Varietas Kedelai. *Buletin Teknik Pertanian*. 10 (2) : 49-52.
- Kuswanto, H. 2014. Potential yield of soybean promising lines in acid soil of Central Lampung, Indonesia. *International Journal of Plant Biology*. 5 (1): 45-48.
- Maslukah, R., Yulianti, F., Rofiq, M., dan Maghfoer, M.D. 2019. Pengaruh *polyethylene glycol* (PEG) terhadap hardening planlet apple (*Malus sp.*) akibat hiperhidrisitas secara in vitro. *Plantropica : Journal of Agricultural Science*. 4 (1): 30-38.
- Mas'ud, M.M., dan Wahyuningsih, S. 2022. Analisis Kinerja Perdagangan Kedelai. Pusat Data dan Sistem Informasi Pertanian. Kementerian Pertanian. Jakarta. 12 (1): 1-58.
- Mehran, Chairunas, Bakar, B. A., dan Azis, A. 2017. Keragaan Empat Varietas Kedelai Lahan Sawah dan Lahan Kering di Aceh Timur. *Prosiding Seminar Hasil Penelitian Tanaman Aneka Kacang Dan Umbi*. 27. 326-334.
- Milatuzzahroh Sudirman, Rasyad, A., dan Nurhidayah, T. 2019. Pengaruh pemberian giberelin terhadap pertumbuhan dan produksi empat varietas kedelai (*Glycine max* L. Merrill). *Journal Agrotek. Trop*. 4 (2): 47-54.
- Nawaz, J., Hussain, M., Jabbar, A., Nadeem, G. A., Sajid, M., Subtain, M., dan Shabbir, I. 2013. Seed Priming A Technique. *International Journal of Agriculture and Crop Sciences*. 6 (20): 1373-1381.
- Sari, N.R., Tantri, Wasi'an. 2020. Pengaruh osmoconditioning dengan larutan PEG 6000 (*Polyethylene Glycol*) terhadap viabilitas dan vigor benih padi yang telah mengalami kemunduran. *Journal sains pertanian*. 9 (4): 54.
- Spehar, C.R., L.A.C. Souza. 2006. Seleksi toleran aluminium pada kedelai tropis. *Journal Agriculture Tropical*. 36: 1-6.
- Sitepu, M., Rosmayati, R., dan Bangun, M. 2015. Persilangan Genotipe-Genotipe Kedelai (*Glycine max* L. Merrill.) Hasil Seleksi Pada Tanah Salin Dengan Tetua Betina Varietas Anjasmoro. *Jurnal Agroekoteknologi Universitas Sumatera Utara*. 3 (1): 257-263.

- Sucahyono, D., Sari, M., Surahman, M., Ilyas, S., Raya, J., Payak, K., Malang, K., dan Malang, P.O.B. 2014. Pengaruh perlakuan invigorasi pada benih kedelai hitam (*Glycine soja*) terhadap vigor benih, pertumbuhan tanaman, dan hasil. *Indonesian Journal of Agronomy*. 41 (2):126-132.
- Sugiarto. 2005. Pengaruh terhadap pertumbuhan dan hasil kedelai hitam (*Glycine max* L.). Skripsi. Sekolah Tinggi Ilmu Pertanian Dharma Wacana, Metro.
- Sulaiman, S., Suwignyo, R. A., Hasmeda, M., dan Wijaya, A. 2016. Priming benih padi (*Oryza Sativa* L.) dengan Zn untuk meningkatkan vigor bibit pada cekaman terendam. *Jurnal Agronomi Indonesia*. 44 (1):8.
- Supardy, Adelina, E., dan Made, U. 2016. Pengaruh lama perendaman dan konsentrasi Giberelin (GA₃) terhadap viabilitas benih kakao (*Theobroma cacao* L.). *E-Journal Agrotekbis*. 2 (3): 425-431.
- Syahputra, Fauzi, R. 2015. Karakteristik sifat kimia sub grup tanah ultisoldi beberapa wilayah Sumatera Utara. *Theoretical and Applied Climatology*. 115 (3):143-158.
- Timotiwu, P., B. dan Agustiansyah. 2006. Studi perubahan kandungan gula yang dieksudasi tanaman kedelai (*Glycine max* L Merrill.) pada kondisi stres aluminium. *Laporan Hasil Penelitian*. Universitas Lampung. Lampung.