DAFTAR PUSTAKA

Aisyah, N., Jumar, *dan* Heiriyani, T. 2020. Respon viabilitas benih padi (*Oryza sativa* L.) pada perendaman air kelapa muda. Agroekotek view, 3(2), 8–14.

Alfandi, (2015). Kajian Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kacang Hijau (Phaseolus radiatus) Akibat Pemberian Pupuk P dan Inokulasi Cendawan Mikoriza Arbuskula (CMA). Jurnal Agruati. Vol 28 (2). Fakultas Pertanian Unswagati.

Andrianto, A., dan Indiarto, S. 2021. Karakteristik Sistem Perakaran Kacang Hijau (*Vigna radiata* L.) dan Perannya dalam Fiksasi Nitrogen. Jurnal Pertanian Tropis, 7(2), 45-52.

Anonim. 2013. Prospek Pengembangan Agribisnis kacang Hijau. Direktorat Budidaya Aneka Kacang Hijau dan Umbi. Jakarta.

Ariyanti, M., Suherman, C., Maxiselly, Y., *dan* Rosniawaty, S. 2018. Pertumbuhan Tanaman Kelapa (*Cocos nucifera* L.) Dengan Pemberian Air Kelapa. Jurnal Hutan Pulau-Pulau Kecil, 201-212.

Azhari, R., Soverda, N., *dan* Alia, Y. 2018. Pengaruh pupuk kompos ampas tebu terhadap pertumbuhan dan hasil kacang hijau. Jurnal Agroecotania: Publikasi Nasional Ilmu Budidaya Pertanian, 1(2), 49–57.

Barus, W. A., Khair, H., *dan* Hendri. 2017. Respon pertumbuhan dan produksi tanaman kacang hijau (*Vigna radiata* L.) terhadap pemberian kompos bunga jantan kelapa sawit dan urin kelinci. Agrium, 21(1), 35-42.

BPS, B. P. 2025. Statistik Lingkungan Hidup Indonesia. Badan Pusat Statistik.

Budiyono, Saputra, W. T. M., *dan* Chairani, N. 2025. Pengaruh pemberian zat pengatur tumbuh (ZPT) air kelapa muda dan lama perendaman terhadap viabilitas benih padi varietas lokal. Jurnal Agroteknologi Pertanian *dan* Publikasi Riset Ilmiah, 6(1), 53–58. https://doi.org/10.55542/jappri.v6i1.1202

Budi Handayani, E. F. (2024). Pemberian Plant Growth Promoting Rhizobacteria (PGPR) Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Kacang Hijau (Vigna radiata L.). Agrofood : Jurnal Pertanian dan Pangan, 6(1), 43-47

Dwidjoseputro D.1994. Pengantar Fisiologi Tumbuhan. PTGramedia, Jakarta

Fatmawati, N. 2018. Syarat Tumbuh Tanaman Kacang Hijau (*Vigna radiata* L.) di Indonesia. Jurnal Agronomi Indonesia, 6(1), 15-22.

Halawa, J. 2025. Peningkatan Pertumbuhan Tinggi Tanaman Kacang Hijau (*Vigna Radiata* L.) Melalui Perendaman Benih Dalam Air Kelapa. UPMI Proceeding Series, 2(2), 1178–1184.

Hapsari, D., Pramono, S., dan Widyastuti, S. 2020. Karakteristik morfologi dan agronomi kacang hijau (*Vigna radiata* L.) pada berbagai perlakuan. Jurnal Daun, 9(1), 60-66.

Hasanah, F., Sari, M. S., Legowo, ST, Saefullah, A., & Fatimah, S. (2018).Pengaruh Intensitas Spektrum Cahaya Wamna Merah Dan Hijau Terhadap Perkecambahan Dan Fotosintesis Kacang Hijau (Vigna Radiata L.). Gravity: Jurnal Ilmiah Penelitian dan Pembelajaran Fisika, 4(2).

Hidayatulloh, I., Masnenah, E., *dan* Aisyah, I. 2024. Pengaruh konsentrasi air kelapa muda terhadap pertumbuhan setek tanaman lada (*Piper nigrum* L.). OrchidAgro, 4(1). https://doi.org/10.35138/orchidagro.v4.i1.686

Irfan, M. 2013. Respon bawang merah (*Allium ascalonicum* L) terhadap zat pengatur tumbuh dan unsur hara. Jurnal Agroteknologi, 3(2), 35-40.

Iskandar, H., Amalia, L., *dan* Indriana, K. R. 2025. Invigorasi benih mentimun (*Cucumis sativus* L.) kadaluarsa melalui teknik hydropriming air kelapa muda dengan lama perendaman yang berbeda. OrchidAgro, 5(1), 29–37. https://doi.org/10.35138/orchidagro.v5.i1.914

Jiao, K., Li, X., Su, S., Guo, W., Guo, Y., Guan, Y., Hu, Z., Shen, Z., *dan* Luo, D. 2019. Genetic control of compound leaf development in the mungbean (*Vigna radiata* L.). Horticulture Research, 6(1), 1–12.

Kaimuddin, K., Yassi, A., Iswoyo, H., Dermawan, R., *dan* Viligius. 2022. Pengaruh perendaman benih terhadap pertumbuhan dan produksi padi varietas Pare Ambo pada berbagai jumlah populasi dan dosis kompos. Jurnal Agrivigor, 13(2), 115–134.

Karimah, Asma, S. Purwati dan R. Rogomulyo. 2013. Kajian perendaman rimpang temulawak (*Curcuma xanthorriza* Roxb) dalam urin sapi dan air kelapa untuk mempercepat pertunasan. Jurnal Vegetalika. 2(2):1-6

Kartina, A. M., Herminta, N., *dan* Sutrisna. (2022). Pengaruh perlakuan konsentrasi air kelapa muda terhadap pertumbuhan dan hasil tiga varietas tanaman kangkung darat (*Ipomoea reptans* P.). Jurnal Agroekotek, 14(1), 58–67.jurnal.untirta.ac

Kurniawan, A. 2024. Pengaruh lama perendaman dan kedalaman tanam benih terhadap pertumbuhan bibit tanaman padi (*Oryza sativa* L.). Fakultas Pertanian, Universitas Islam Sumatera Utara

Lindung. 2014. Teknologi Aplikasi Zat Pengatur Tumbuh. Balai Pelatihan Pertanian. Jambi.

Malik, F., Faisal, Nazaruddin, M., Ismadi, *dan* Nasruddin. (2025). Perkecambahan benih cabai rawit (*Capsicum frutescens*) kadaluarsa pada konsentrasi dan lama perendaman ekstrak bawang merah menggunakan alat F*dan*F manual germinator. Jurnal Ilmiah Mahasiswa Agroekoteknologi, 4(1), 15–22. https://doi.org/10.29103/jimatek.v1i1.8460

Mayura, A. 2016. Pengaruh pemberian air kelapa terhadap pertumbuhan vegetatif tanaman. Agrohorti Journal, 4(1), 45–52.

Nurhayati, D. R. 2021. Peran Pupuk Kandang Terhadap Tanaman Kacang Hijau (*Vigna radiata* L.). Surabaya: Scopindo Media Pustaka : 978-623- 365-100-4.

Nurmiaty, Y., Ermawati, dan Purnamasari, V. W. 2014. Pengaruh cara skarifikasi dalam pematahan dormansi padaviabilitas benih saga manis (*abrus precatorius* l.). J. Agrotek tropika, 2, 73–77

Prana, H., Nataliningsih, N., *dan* Permana, N. S. 2021. Analisis Efisiensi Agroindustri Tauge (*Vigna Radiata*) (Studi Kasus Di Agroindustri Tauge Di Desa Ileles Keamatan Jatinangor Kabupaten Sumedang). Orhidagri, 1(2), 33-41.

Purba, D., Purbajanti, E. D., dan Karno, K. 2018. Perkecambahan dan pertumbuhan benih tomat (*Solanum lycopersicum*) akibat perlakuan berbagai dosis naocl dan metode pengeringan. Journal of agro complex, 2 (1), 68-78.

Purwono, dan R. Hartono. 2005. Kacang Hijau. Penebar Swadaya, Jakarta

Putra, A. H., Wijayanto, B., *dan* Wartapa., A. 2022. Pengaruh Konsentrasi dan Lama Perendaman Air Kelapa Pada Proses Invigorasi terhadap Viabilitas Benih kedelai (*Glycine max* (L) Merrill). Agrosain: Jurnal Penelitian Agronomi, 74-83.

Putra, D., Rahmanti, R., *dan* Nasrullah. 2012. Pengaruh Suhu dan Lama Perendaman Benih Terhadap Perkecambahan dan Pertumbuhan Awal Bibit Kopi Arabika (*Coffea arabica* (LENN)). Vegetalika, 1(3), 21–30.

Putra, I. G. N. A., Mahardika, I. G. N., *dan* Arinasa, I. B. K. 2018. Pengaruh lama perendaman dan konsentrasi atonik terhadap perkecambahan benih jati (*Tectona grandis* L.). Agro Bali: Agricultural Journal. 1(2), 108-119.

Putri, R., Hakim, N. A., Wahyuni, A., *dan* Purwaningsih, D. A. 2023. Uji efektivitas perlakuan perendaman bahan organik terhadap pematahan dormansi benih padi (*Oryza sativa* L.) lokal Rondo Nunut. Jurnal Agrotek Tropika, 11(4), 721–729. https://doi.org/10.23960/jat.v11i4.6910

Rahayu, A. D. dan Suharsi, T. K. 2015. Pengamatan uji daya berkecambah dan optimalisasi substrat perkecambahan benih kecipir (Psophocarpus tetragonolobus l.) Dc. Bul. Agrohorti, 3, 18-27

Rahayu, S., dan Sulistyawati, I. 2021. Perkecambahan dan pertumbuhan awal kacang hijau (*Vigna radiata* L.) dalam berbagai kondisi media tanam. Jurnal Agroteknologi, 4(2), 15-22.

Rosniawaty, S., Anjarsari, I. R. D., *dan* Sudirja, R. 2018. Aplikasi Sitokinin untuk Meningkatkan Pertumbuhan Tanaman Teh di Dataran Rendah. Jurnal Tanaman Industri Dan Penyegar, 5(1), 31-38.

Rufino Wijaya, A. P. 2019. Pertumbuhan dan Hasil Kacang Hijau (*Phaseolus radiatus* L.). Jurnal Agroekoteknologi Tropika Lembab.

Rusmin, D., Suwarno, F. C., *dan* Darwati, I. 2011. Pengaruh Pemberian GA 3 Pada Berbagai Konsentrasi Dan Lama Imbibisi Terhadap Peningkatan Viabilitas Benih Purwoceng (*Pimpinella pruatjan* Molk.). Jurnal Penelitian Tanaman Industri, 17(3), 89.

Safitri, D., Azkia, K., Adha, M. N., Adhisa Putra, M. R dan Pratama Mandala, R. 2024. Kandungan Folat Tepung Kacang Hijau yang diproses dengan berbagai Perlakuan Panas. Jurnal Inovasi Global, 2(1), 191–196.

Sarlota Kabelwa, M. H. 2017. Pengaruh Air Kelapa Terhadap Perkecambahan Benih Kedelai (*Glycine max*(L). Jurnal Ilmu Ilmu Eksakta.

Septiadi H, Nanda, dan Trisda K. 2019. Pengaruh Jenis Ekstrak dan Konsentrasi ZPT Organik dalam Peningkatan Viabilitas Benih Kedelai (*Glycine max* L.) Kadaluarsa. Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian Unsyiah Volume 4, Nomor 2.

Setyowati, N., Permana, I. G., *dan* Hermansyah, H. 2023. Effect of growing media and natural plant growth regulators on the growth of tea stem cutting. E3S Web of Conferences, 373, 03004. https://doi.org/10.1051/e3sconf/202337303004

Soekamto, M. H. 2017. Pengaruh Air Kelapa Terhadap Perkecambahan Benih Kedelai (*Glycine max* (L) Merr. Jurnal Ilmu Ilmu Eksakta.

Sukmawati, N., dan Rahmawati, A. 2020. Karakteristik Morfologi dan Pertumbuhan Tanaman Kacang Hijau (*Vigna radiata* L. Wilczek) di Berbagai Kondisi Lingkungan. Jurnal Pertanian Tropis, 15(2), 123-130.

Sulistiyorini, I., Ibrahim, M. S. D., *dan* Syafaruddin, S. 2012. Penggunaan Air Kelapa dan Beberapa Auksin untuk Induksi Multiplikasi Tunas dan Perakaran Lada Secara In Vitro. Jurnal Tanaman Industri dan Penyegar, 3(3), 231-238.

Sun, Y. N., Qin, X. Y., Lv, Y. K., Li, S. Z., *dan* Wei, C. 2014. Simultaneous determination of five phytohormones in mungbean sprouts of China by micellar electrokinetic chromatography. Journal of Chromatographic Science, 52(7), 725–729.

Talpur, A., Khashkheli, A. A., Talpur, M. Y. M. K., Nizamani, N., *dan* Khashkheli, G. H. 2024. Optimizing potential of coconut water as an organic priming agent for jujube (*Ziziphus mauritiana* L.). Journal of Horticulture and Agricultural Sciences, 1(1), 53–60.

Tanwar, H., Mor, V. S., Sharma, S., Khan, M., Bhuker, A., Singh, V., Yadav, J., Sangwan, S., Singh, J., Yashveer, S., *dan* Singh, K. 2023. Optimization of "on farm" hydropriming conditions in wheat: Soaking time and water volume have interactive effects on seed performance. *PLoS ONE, 18*(1), e0280962. https://doi.org/10.1371/journal.pone.0280962

Tiwery, R. (2014). Pengaruh Penggunaan Air Kelapa (*Cocos Nucifera*) Terhadap Pertumbuhan Tanaman Sawi (*Brassica juncea* L.). Biopendix: Jurnal Biologi, Pendidikan Dan Terapan, 1(1), 86-94.

Trustinah, T., dan Iswanto, E. (2023). Variasi warna dan bobot biji kacang hijau (Vigna radiata L.) pada beberapa varietas. Jurnal Agronomi Indonesia, 50(2), 147-154.

Vishal, B., *dan* Kumar, P. P. 2018. Regulation of Seed Germination and Abiotic Stresses by Gibberellins and Abscisic Acid. Frontiers in Plant Science Plant Physiology.

Wakidah, K. dan Enni, S.R. 2020. Kajian pengaruh zat pengatur tumbuh terhadap pertumbuhan dan perkembangan tanaman. Life Science, 9(1)

Wardani, N., dan Budiwati, S. 2022. Tipe Sistem Perakaran Kacang Hijau (*Vigna radiata* L.): Mesophytes dan Xerophytes. Jurnal Agronomi dan Hortikultura, 10(1), 25-31.

Widiyawati, R., Supriyadi, D., dan Kurniawan, A. 2016. Karakteristik Tanah yang Cocok untuk Pertumbuhan Kacang Hijau di Indonesia. Jurnal Sumberdaya Alam dan Lingkungan, 5(1), 35-42.

Yenny, A., Firmansyah, *dan* Handayani, R. 2022. Respon tanaman legum terhadap pemberian pupuk organik cair berbahan hayati. Jurnal Agroteknologi Tropika, 11(3), 205–213.

Yong, J. W. H., Ge, L., Ng, Y. F., *dan* Tan, S. N. 2009. The chemical composition and biological properties of coconut (*Cocos nucifera* L.) water. Molecules, 14(12), 5144–5164. https://doi.org/10.3390/molecules14125144

Yosefina Lewar, K. N. 2023. Kajian Konsentrasi Air Kelapa Muda Sebagai Organic Priming Terhadap Viabilitas Benih Kacang Merah. Jurnal Partner (Pertanian Terapan)

Yunefi, F., Faisal, Nazimah, Yusuf, M., Rafli, M., *dan* Fadliani. 2024. Perkecambahan Benih Kacang Panjang (*Vigna unguiculata* (L) Walp Kadaluarsa Pada Berbagai Konsentrasi dan Lama Perendaman Air Kelapa). Jurnal Ilmiah Mahasiswa Agroekoteknologi, 1-9.

Zuhrufah, Z., Izzati, M., Haryanti, S. 2015. Pengaruh Pemupukan Organik Takakura dengan Penambahan EM4 terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Kacang Hijau (*Phaseolus radiatus* L.). Jurnal Akademika Biologi, vol.