

DAFTAR PUSTAKA

- Adinasa, M. N. M. & Awaliyah, F., 2021. Analisis Permintaan Kedelai sebagai Bahan Baku Agroindustri Tahu di Kabupaten Garut. *Jurnal Pemikiran Masyarakat Ilmiah Berwawasan Agribisnis*, 7(1), pp. 377-385.
- Anggraini, N., Faridah, E. & Indrioko, S., 2015. Pengaruh Cekaman Kekeringan terhadap Perilaku Fisiologi dan Pertumbuhan Bibit Black Locut (*Robinia pseudoacacia*). *Jurnal Ilmu Kehutanan*, 9(1), pp. 40-56.
- Azhari, S. & Violita., 2019. Identification Of Drought Tolerance Of West Sumatera Local Rice (*Oryza sativa* L.) At Germination Stage Using Peg 8000. *Bio Sains*, 4(1), pp. 21-28.
- Aziez, A. F., Tyas, S. K. D., Teguh, S. & Angga, F. S., 2021. Analisis Pertumbuhan Kedelai Varietas Grobogan pada Cekaman Kekeringan. *Jurnal Ilmiah Agrineca*, 21(1), pp. 25-33.
- Balitkabi (Balai Penelitian Tanaman Aneka Kacang dan Umbi). 2021. *Varietas Kedelai DETAP 1 menjadi Daya Ungkit Pendapatan Petani di Masa Pandemi*. <https://balitkabi.litbang.pertanian.go.id/infotek/varietas-kedelai-detap-1-menjadi-daya-ungkit-pendapatan-petani-di-masa-pandemi>. [10 Januari 2022].
- Balitkabi (Balai Penelitian Tanaman Aneka Kacang dan Umbi). 2021. *Deskripsi Varietas*. <https://balitkabi.litbang.pertanian.go.id/produk/deskripsi-varietas>. [12 Januari 2021].
- Djunaedi, A., 2009. Biopestisida sebagai Pengendali Organisme Pengganggu Tanaman (OPT) yang Ramah Lingkungan. *Jurnal Embryo*, 6(1), pp. 88-95.
- Farikin, M., Saparto. & Suharyono, E., 2016. Analisis Usahatani Kedelai Varietas Grobogan di Desa Pandanharum Kabupaten Grobogan. *Agromedia*, 35(1), pp. 56-63.
- Fathia, A. N., Tundjung, T., Handayani., Zulkifli. & Lande, M. L., 2020. The Effect of PEG (*Polyethylene Glycol*) 6000 on Water Spinach (*Ipomoea reptans* L) Growth. *Jurnal Ilmiah Biologi Eksperimen dan Keanekaragaman Hayati*, 7(1), pp. 12-17.
- Gardner, F. P., Pearce, R. B. & Mitchell. R. I., 1991. *Physicology of Crop Plants*. Jakarta: Universitas Indonesia Press.
- Hanum, C. & Wiyoso, T., 2008. *Upaya Terpadu Peningkatan Produksi Kedelai Melalui Pengelolaan Potensi Sumber Daya Alam pada Lahan Kering*. Jakarta: PDII-LIPI.
- Husni, A., Kosmiatin, M. & Mariska, I., 2006. Peningkatan Toleransi Kedelai Sindoro terhadap Kekeringan Melalui Seleksi *In vitro*. *Agron*, 34(1), pp. 25-31.
- Khairani, Z., Syamsuddin. & Cut, N. I., 2016. Penggunaan Polyethilen Glycol (PEG 6000) untuk Mengetahui Vigor Kekuatan Tumbuh Benih Kedelai Hitam (*Glycine max* (L.) Merrill) pada Kondisi Kekeringan. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Unsyiah*, 1(1), pp. 280-288.

- Krisnawati, A., 2017. Kedelai sebagai Sumber Pangan Fungsional. *Iptek Tanaman Pangan*, 12(1), pp. 57-65.
- Kriswantoro, H., Murniati, N., Ghulamahdi, M. & Agustina, K., 2012. Uji Adaptasi Varietas Kedelai di Lahan Kering Kabupaten Musi Rawas Sumatera Selatan. *Higi*, 1(1), pp. 281-285.
- Maslukah, R., Yulianti, F., Roviq, M. & Maghfoer, M. D., 2019. Pengaruh *Polyethylene Glycol* (PEG) terhadap Hardening Plantlet Apel (*Malus* sp.) Akibat Hiperhidrisitas Secara *In vitro*. *Plantropica*, 4(1), pp. 30-38.
- Nazirah, L., Rauf, L., Purba, E. & Hanum, E. P. C. 2015. Evaluasi Toleransi Berbagai Varietas Padi Gogo terhadap Cekaman Kekeringan dengan Penggunaan PEG (*Polyetilene Glicol*). *Lentera: Jurnal Ilmiah Sains dan Teknologi*, 15(16), pp. 61-68.
- Nugraha, Y. S., Sumarni, T. & Sulistyono, R., 2014. Pengaruh Interval Waktu dan Tingkat Pemberian Air terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kedelai (*Glycine Max* (L) Merril.). *Jurnal Produksi Tanaman*, 2(7), pp. 552-559.
- Nurdin., 2011. Penggunaan Lahan Kering di Desa Das Limboto Provinsi Gorontalo untuk Pertanian Berkelanjutan. *Jurnal Litbang Pertanian*, 30(3), pp. 98-107.
- Patriyawaty, N. R. & Anggara, G. W., 2020. Pertumbuhan dan Hasil Genotipe Kedelai (*Glycine max* (L.) Merril) pada Tiga Tingkat Cekaman Kekeringan. *Agromix*, 11(2), pp. 151-165.
- Pratiwi, A. R., 2016. Kajian Efek *Poly Ethylene Glykol* (Peg) 6000 terhadap Cekaman Kekeringan Planlet Kedelai (*Glycine Max* (L.) Merrill) Varietas Tanggamus secara *In Vitro*. *Skripsi*. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Lampung.
- Rosawanti, P., Ghulamahdi, M., & Khumaida, N., 2015. Respon Anatomi dan Fisiologi Akar Kedelai terhadap Cekaman Kekeringan. *Jurnal Agronomi Indonesia (Indonesian Journal of Agronomy)*, 43(3), 186-192.
- Rosawanti, P., 2015. Respon Pertumbuhan Kedelai (*Glycine Max* (L.) Merr.) terhadap Cekaman Kekeringan. *Jurnal Daun*, 2(1), pp. 35-44.
- Rosawanti, P., 2016. Pertumbuhan Akar Kedelai pada Cekaman Kekeringan. *Jurnal Daun*, 3(1), pp. 21-28.
- Sacita, A. S., 2019. Intersepsi Radiasi Matahari Tanaman Kedelai (*Glycine max* L.) pada Berbagai Cekaman Kekeringan., 2019. *Jurnal Perbal*, 7(1), pp. 10-18.
- Saputra, D. S., Timotiwu, P. B., & Ermawati, E., 2015. Pengaruh Cekaman Kekeringan terhadap Pertumbuhan dan Produksi Benih Lima Varietas Kedelai. *Jurnal Agrotek Tropika*, 3(1), pp. 7-13.
- Sukmasari, M. D., Wijaya, A.A., Dani, U. & Waluyo, B., 2018. Respon Sembilan Varietas Kedelai (*Glycine max* (L) Merril) yang ditanam pada Kondisi Jenuh Air. *Agronomika*, 12(2), pp. 87-91.
- Sumartini, S., Sulistyowati, E., Mulyani, S. & Abdurrakhman., 2013. Skrining Galur Kapas (*Gossypium hirtusutum* L.) Toleran terhadap Kekeringan dengan PEG-6000 pada Fase Kecambah. *Jurnal Littri*, 19(3), pp. 139-146.

- Suryanti, S., Indradewa, D., Sudira, P. & Widada, J., 2015. Kebutuhan Air, Efisiensi Penggunaan Air dan Ketahanan Kekeringan Kultivar Kedelai. *Agritech*, 35(1), pp. 114-120.
- Susetio, M., Efendi, D. & Sari, L., 2019. Perlakuan Konsentrasi Poli Etilen Glikol terhadap Pertumbuhan Tunas *In Vitro* Talas Bentul (*Colocasia esculenta* L. Schott) Tetraploid dan Perbanyakannya untuk Seleksi Toleran Kekeringan. *Jurnal Biologi Indonesia*, 15(1), pp. 9-22.
- Tarigan, N. A., Sofyan. & Rahmaddiansyah., 2020. Analisis Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Daya Saing Kedelai Indonesia. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian*, 5(2), pp. 130-140.
- Wahyudi, M. R., Bibiana, R. W. G. & Andi, H., 2022. Pertumbuhan dan Produksi Kedelai (*Glycine max* L. Merrill) pada Aplikasi Pupuk Kompos dengan Berbagai Macam Biovaktor MOL dan Media Tanam Sekam. *Jurnal Agrotari*, 8(2), pp. 1-8.
- Warbaal, A., Renwarin, J., Mawikere, N.L. & Mustamu, Y.A., 2019. Daya Hasil Beberapa Varietas Kedelai Unggul Nasional di Distrik Manokwari Barat dan Sidey Provinsi Papua Barat. *Cassowary*, 2(2), pp. 106-113.
- Widyastuti, T., Purwoko, B. S. & Yunus, M., 2016. Identifikasi Toleransi Kekeringan Tetua Padi Hibrida pada Fase Perkecambahan Menggunakan Polietilen Glikol (PEG) 6000. *Jurnal Agron Indonesia*, 44(3), pp. 235-241.
- Yustiningsih, M., Poto, A., & Ledheng, L., 2021. Seleksi Cekaman Kekeringan Secara *In Vitro* Tunas Jagung Putih (*Zea mays* L.) Menggunakan PEG. *BIO-EDU: Jurnal Pendidikan Biologi*, 6(2), pp. 142-147.
- Yuwariah, Y., Ruswandi, D. & Irwan, A. W., 2017. Pengaruh Pola Tanam Tumpang Sari Jagung dan Kedelai Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Jagung Hibrida dan Evaluasi Tumpang Sari di Arjasari Kabupaten Bandung. *Jurnal kultivasi*, 16(3), pp. 514-521.