

DAFTAR PUSTAKA

- Akmalia, H. A., 2021. Adaptasi Anatomis Tumbuhan Terhadap Perbedaan Stress Lingkungan. *STIGMA: Jurnal Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Unipa*, 14(01), pp. 18-27.
- Alia, Y., & Wilia, W., 2012. Persilangan Empat Varietas Kedelai dalam Rangka Penyediaan Populasi Awal Untuk Seleksi. *Jurnal Penelitian Universitas Jambi: Seri Sains*, 13(1), pp. 39-42.
- Ardiansyah, M., Mawarni, L., & Rahmawati, N., 2014. Respons Pertumbuhan dan Produksi Kedelai Hasil Seleksi Terhadap Pemberian Asam Askorbat dan Inokulasi Fungi Mikoriza Arbuskular di Tanah Salin. *Agroekoteknologi*, 2(3), pp. 948-954.
- Borsuk, A. M., Roddy, A. B., Theroux Rancourt, G., & Brodersen, C. R., 2022. Structural Organization of The Spongy Mesophyll. *New Phytologist*, 234(3), pp. 946-960.
- Cardon G. E, J.G. Davis, T.A. Bauder & R.M. Waskom., 2007. Managing Saline Soils: Colorado State University. US.
- Damanik, A. F., Rosmayati, R., & Hasyim, H., 2013. Respon Pertumbuhan Dan Produksi Kedelai Terhadap Pemberian Mikoriza Dan Penggunaan Ukuran Biji Pada Tanah Salin. *Agroekoteknologi*, 1(2), pp. 142-153.
- Fahn A., 1991. Anatomi Tumbuhan (terjemahan). Edisi ke-3. Soediartha A, Koesoemaningrat RMT, Natasaputra M, Akmal H (penerjemah). Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada Press.
- Fatimah, V. S. & Saputro, T. B., 2016. Respon karakter fisiologis kedelai (*Glycine max* L.) Verietas Grobogan Terhadap Cekaman Genangan. *Jurnal Sains dan Seni*. 5(2).
- Fitrianto, N., Samiyarsih, S., Rohma, A. & Sasongko, N. D., 2021. Profil Mikromorfologi Kecipir (*Psophocarpus tetragonolobus* (L.) DC) Mutan Akibat Iradiasi Sinar Gamma Cobalt-60. *PLANTROPICA: Journal of Agricultural Science*, 5(2), pp. 95-106.
- Gorham, J., 1995. Mechanisms of salt tolerance in halophytes. In Choukr-Allah, R, V. Malcolm & A. Hamdy (Eds.). Halophytes and Biosaline Agriculture. Marcel Dekker, Inc. New York. USA. pp. 31-53.
- Hamayun, M., Khan, S.A., Khan, A.L., Shinwari, Z.K., Hussain, J., Sohn, E, Kang, S.M., Kim, Y.H., Khan, M.A. & Lee, I.J., 2010. Effect of Salt Stress on Growth Attributes and Endogenous Growth Hormones of Soybean Cultivar Hwang-Keumkong, *Pakistan J. Bot*, 42(5), pp. 3103 – 3112.
- Haryanti, S. & Meirina, T., 2009. Optimalisasi Pembukaan Porus Stomata Daun Kedelai (*Glycine max* (L) merr.) pada Pagi Hari dan Sore. *Bioma*, 11(1), pp. 18-23.

- Hashimoto, H., Uragami, C. & Cogdell, R. J., 2016. Carotenoids and Photosynthesis. *Sub-cellular Biochemistry*, 79(1), pp. 111-139.
- Hendry, G. A. F. & Grime, J. P., 1993. *Methods on comparative plant ecology, a laboratory manual*. London: Chapman and Hall. 272 pp.
- Isayenkov, S. V., 2012. Physiological and Molecular Aspects of Salt Stress in Plants. *Cytology and Genetics*, 46(5), pp. 302-318.
- Khoiroh Y, Harijati N. & Retno M., 2014. Pertumbuhan serta Hubungan Kerapatan Stomata dan Berat Umbi pada *Amorphophallus muelleri* Blume. Dan *Amorphophallus variabilis* Blume. *Jurnal Biotropika*. 2(5), pp. 249-253.
- Krismiratsih, F., Winarso, S. & Slamerto, S., 2020. Cekaman Garam NaCl dan Teknik Aplikasi Azolla pada Tanaman Padi. *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia*, 25(3), pp. 349-355.
- Kristiono, A., Purwaningrahayu, R. D., & Taufiq, A., 2013. Respons tanaman kedelai, kacang tanah, dan kacang hijau terhadap cekaman salinitas. *Buletin Palawija*, 1(26), pp. 45-60.
- Larcher, W., 1994. *Physiologi Plant Ecology: Ecophysiology and Stress Physiology of Functional Groups*. Third Edition. Springer: New York.
- Makin, F. M. P. R., Welsiliana, W., & Wiguna, G. A., 2022. Karakterisasi Stomata dan Trikomata Daun Kirinyuh (*Chromolaena odorata* L.). *Journal Science of Biodiversity*, 3(1), pp. 61-67.
- Mardhatillah, T., & Djuita, N. R., 2022. Anatomi Daun Varietas Belimbing (*Averrhoa carambola* L.) Lokal di Taman Buah Mekarsari Bogor. *Jurnal Sumberdaya Hayati*, 8(1), pp. 27-33.
- Ma'ruf, A., 2016. Respon Beberapa Kultivar Tanaman Pangan Terhadap Salinitas. *Bernas: Jurnal Penelitian Pertanian*, 12(3), pp. 11-19.
- Meitasari, A. D., & Wicaksono, K. P., 2018. Inokulasi Rhizobium dan Perimbangan Nitrogen pada Tanaman Kedelai (*Glycine max* (L) Merrill) varietas wilis. *Plantropica. Journal of Agricultural Science*, 2(1), pp. 55-63.
- Novita, A., Siregar, L. A. & Rosmayati., 2015. Respon Pertumbuhan dan Produksi Rosella (*Hibiscus Sabdariffa* L.) Pada Tanah Salin Dengan Pemberian Asam Salisilat dan Giberellin (Ga₃). *Jurnal Pertanian Tropik*, 2(3), pp. 258-263.
- Ondrasek, GD, Romic, D, Rengel, Z, Romic, M dan Zovko, 2009, 'Cadmium Accumulation by Muskmelon Under Salt Stress in Contaminated Organic', *Soil. Journal Sci. Tot. Enviro*, 407(7), pp. 2175-2182.
- Purwaningrahayu, R. D., 2016. Karakter Morfologi dan Agronomi Kedelai Toleran Salinitas. *Iptek Tanaman Pangan*, 11(1), pp. 35-47.
- Purwaningrahayu, R. D., & Taufiq, A., 2017. Respon Morfologi Empat Genotip Kedelai Terhadap Cekaman Salinitas. *Jurnal Biologi Indonesia*, 13(2), pp. 175-188.

- Romadloni, A. & Wicaksono, K.P., 2018, Pengaruh Beberapa Level Salinitas Terhadap Perkecambahan Kacang Hijau (*Vigna radiata* L.) Varietas Vima 1. *Jurnal Produksi Tanaman*, 6(8), pp. 1663 – 1670.
- Romadhoni, D. W., Nurlailiyah, S., Ramadhan, P., & Mustofa, A., 2021. Pengaruh Pemberian Larutan NaCl Dan Glukosa Terhadap Membuka dan Menutupnya Stomata *Rheoe Discolor*. *Prosiding Snasppm*, 6(1), pp. 120-124.
- Rohmah, E. A., 2016. *Analisis Pertumbuhan Tanaman Kedelai (Glycine max L.) Varietas Grobogan pada Perlakuan Cekaman Genangan (Doctoral Dissertation)*. Institut Teknologi Sepuluh Nopember: Surabaya.
- Roy, S. J., Negrão, S., and Tester, M., 2014. Salt Resistant Crop Plants. *Curr. Opin. Biotechnol*, 26(1), pp.115-124.
- Sass J. E., 1951. *Botanical Microtechnique*. The Iowa State College Press: Iowa.
- Sulistyaningsih, Y. C & Akmal, H., 1994. Studi Anatomi Daun *Saccharum* spp. Sebagai Induk pada Pemuliaan tebu. *Jurnal Hayati*. 1(2), pp. 32-35.
- Sundari, T., & Atmaja, R. P., 2017. Bentuk sel epidermis, tipe dan indeks stomata 5 genotipe kedelai pada tingkat naungan berbeda. *Jurnal Biologi Indonesia*, 7(1), pp. 67-79.
- Suryaman, M., Hadiyah, I. & Nuraeni, Y., 2021. Mitigasi Cekaman Salinitas pada Fase Perkecambahan Kedelai Melalui Invigorasi Dengan Ekstrak Kulit Manggis dan Ekstrak Kunyit: Mitigasi Cekaman Salinitas Pada Fase Perkecambahan Kedelai Melalui Invigorasi Dengan Ekstrak Kulit Manggis dan Ekstrak Kunyit. *Agrosainstek: Jurnal Ilmu Dan Teknologi Pertanian*, 5(1), pp. 18-26.
- 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.
- Sutrian, Y., 2004. *Penghantar Anatomi Tumbuh-Tumbuhan*. Rineka Cipta: Jakarta.
- Tihurua, E. F., Agustiani, E. L., & Rahmawati, K., 2020. Karakter Anatomi Daun Sebagai Bentuk Adaptasi Tumbuhan Penyusun Zonasi Mangrove di Banggai Kepulauan, Provinsi Sulawesi Tengah. *Jurnal Kelautan Tropis*, 23(2), pp. 255-264
- Triyani, A., Suwanto, S. & Nurchasanah, S., 2013. *Toleransi Genotip Kedelai (Glycine max L. Merril.) Terhadap Konsentrasi Garam NaCl pada Fase Vegetatif*. Fakultas Pertanian Unoversitas Jenderal Soedirman: Purwokerto.
- Tyas, RMN., 2007. Pengaruh Naungan Terhadap Perubahan Struktur Anatomi Daun pada Lima Varietas Kedelai [*Glycine max* (L.) Merill]. Malang: [Skripsi]. FMIPA Universitas Negeri Malang.

- Ulan, Mukarlina, & Linda, R., 2016. Struktur Anatomi Organ Vegetatif Kacang Panjang (*Vigna sinensis* (L.), var. BCA 02) pada Tingkat Salinitas yang Berbeda. *Protobiont*, 5(2), pp. 1-7.
- Ola, H. A. E., Reham, E. F., Eisa, S. S. & Habib, S. A., 2012. Morpho-anatomical Changes in Salt Stressed Kallar Grass (*Leptochloa fusca* L. Kunth). *Research Journal of Agriculture and Biological Sciences*, 8(2), pp. 158-166.
- Yulianto, R., Aini, N. & Dwi Yamika, W. S., 2017. Pengaruh Amelioran Tanah pada Pertumbuhan Tanaman Kedelai (*Glycine max* L.) pada Kondisi Salinitas. *Jurnal Produksi Tanaman*, 5(2), pp. 232-239.
- Yunita, R., Khumalda, N., Sopandle, D. & Mariska, I., 2018. Analisis cekaman Salinitas Terhadap Padi Mutan pada Kondisi In Vitro. *Penelitian Pertanian Tanaman Pangan*, 2 (1), 25-34.

