

## DAFTAR PUSTAKA

- Abdillah, D., Soedradjad, R. dan Siswoyo, T.A., 2015. Pengaruh Cekaman Kekeringan terhadap Kandungan Fenolik dan Antioksidan Tanaman Sorgum (*Sorghum bicolor* L. Moench) pada Fase Awal Vegetatif. *Berkala Ilmiah Pertanian*, 1(1), pp.1-4.
- Andini N. A. M. 2014. Pengaruh Pemberian Ekstrak Etanol Kulit Pisang Ambon dan Kulit Pisang Kepok terhadap Kadar Kolesterol Total Tikus Putih Jantan Galur Sprague dawley, *Bachelor thesis*, Medical Faculty Lampung University.
- Ansari O, Sharif-Zadeh F. 2012. Osmo and hydro priming improvement germination characteristics and enzyme activity of Mountain Rye (*Secale montanum*) seeds under drought stress. *J Stress Physiol Biochem*. 8(4):253–261.
- Badan Pusat Statistik. 2020. Produksi Kacang Hijau menurut Provinsi 2014-2018. <https://www.pertanian.go.id/home/?show=page&act=view&id=61>. Diakses pada Juni 2021.
- Balai Penelitian Tanah, Balitbang Kementerian Pertanian. 2015. Laporan kinerja BALAI Penelitian Tanah. <https://balittanah.litbang.pertanian.go.id/ind/dokumentasi/lainnya/lakin2015.pdf> . Diakses pada Juni 2021.
- Cahyono, Bambang. 2010. Kacang Hijau (Teknik Budidaya dan Usaha Tani). Semarang : CV Aneka Ilmu.
- Cardon, G.E., J.G. Davis, T.A. Bauder dan Waskom R.M. 2012. Managing Saline Soils. <http://www.ext.colostate.edu/pubs/crops.html>. Diakses pada 21 Januari 2022.
- Dajic, Z. 2006. Salt Stres. In K.V. M. Rao, A.S.Raghavendra, and K. J. Reddy (Eds). *Physiology and Molekuler Biology Stress Tolerance in Plants*. Springer. pp 41–99.
- Damogalad, V., H.J. Edy dan H.S, Supriati. 2013. Formulasi Krim Tabir Surya Ekstrak Kulit Nanas (*Ananas comosus* L Merr.) dan Uji In Vitro Nilai Sun Protecting Faktor (SPF). *Pharmacon*, 2(2).
- Diennazola, R. 2008, Pengaruh Sekat dalam Kemasan Terhadap Simpan dan Mutu Buah Pisang Raja Bulu, Departemen Agronomi dan Hortikultura Institut Pertanian Bogor Mutu Buah Pisang Raja Bulu.
- Fachruddin L. 2000. Budidaya Kacang-Kacangan. Yogyakarta: Kanisius.
- Fentami, N.A. 2012. Uji Aktivitas Antioksidan Total pada Bahan Nabati yang Mengandung Vitamin E. Fakultas Pertanian. Universitas Andalas. Padang.

- Fuskhah, E, Soetrisno, RD, Anwar, S, & Kusmiyati, F, 2014, Kajian Morfologi dan Fisiologi Ketahanan Leguminosa Pakan, Agromedia, vol. 32, no. 2, hal 45 – 53.
- Ghassemi-Golezani, K., M. Taifeh-Noori, S. Oustan, M. Moghaddam, and S.S. Rahmani. 2011. Physiological performance of soybean cultivars under salinity stress. *J. of Plant Physiol. and Breeding* 1(1):1-7.
- Gomez, K.A. dan Gomez A.A. 1995. *Prosedur Statistik untuk Penelitian Pertanian*. Edisi Kedua. Jakarta : UI – Press.
- Handayani, Fithria Wulan dan Muhtadi, Ahmad. 2013. Review: Manfaat Antioksidan Pada Tanaman Buah Di Indonesia. *Farmaka*. 4(1):1-15.
- Inayati, Alfi dan Yusnawan, Eriyanto. 2017. Identifikasi Penyakit Utama Kedelai Dan Cara Pengendaliannya. Balai Penelitian Tanaman Aneka Kacang dan Umbi.
- Jamiah, S., Ifaya, M., Pusmariyani, J dan Nurhikma, E. 2018. Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Metanol Kulit Pisang Raja (*Musa Paradisiaca sapientum*) Dengan Metode DPPH (2,2-Difenil-1-Pikrilhidrazil). *Jurnal Mandala Pharmacon Indonesia*. 4(1):34-38.
- Jungklang J. 2018. Effects of sodium chloride on germination, growth, relative water content, and chlorophyll, proline, malondialdehyde and vitamin C contents in Chinese white radish seedlings (*Raphanus sativus* L. Var. *Longipinnatus bailey*). *Maejo Int J Sci Technol*. 12(2):89–100.
- Kristina, Laras., Betty, Elizabeth. 2021. Pengaruh Cekaman Garam Terhadap Kandungan Antioksidan Daun *Alternanthera Philoxeroides*. *Prosiding Seminar Nasional Sains. SINASIS 2* (1).
- Kristiono, A., Purwaningrahayu, Runik Dyah dan Taufiq, Abdullah. 2013. Respons Tanaman Kedelai, Kacang Tanah, Dan Kacang Hijau Terhadap Cekaman Salinitas. *BULETIN PALAWIJA*. (26) : 45-60. Sayuti, K., & Yenrina, R. (2015). *Antioksidan alami dan sintetik*. Andalas University Press, Padang.
- Manurung, I.R., 2017. Respons Fisiologi Kedelai (*Glycine max* (L.) Merrill) Generasi Keempat Tahan Salin dengan Pemberian Beberapa Jenis Antioksidan.
- Meriem, S. 2020. Mekanisme toleransi tanaman pada lahan salin: akumulasi prolin. In *Prosiding Seminar Nasional Biologi* 6(1), pp.133-139.
- Mustakim, M. (2012). *Budidaya kacang hijau secara intensif*. Pustaka Baru Press. Yogyakarta.
- Nabavi S.F., Nabavi S.M., Ebrahimzadeh M.A., Asgarirad H. 2011, Antioxidant Activity of Wild Medlar (*Mespilus germanica*) Fruits, Stem Bark and Leaf, *African Journal of Biotechnology*, Vol. 10(2): 283-9.

- Panda, S. K., and M. H. Khan. (2009). Growth, oxidative damage and antioxidant responses in greengram (*Vigna radiata* L.) under short-term salinity stress and its recovery. *J. Agron. Crop Sci.* 195: 442-454.
- Pane, Elfira Rosa. 2013. Uji Aktivitas Senyawa Antioksidan dari Ekstrak Metanol Kulit Pisang Raja (*Musa paradisiaca sapientum*). 3 (2) : 76-81.
- Purwaningrahayu, Runik D. 2016. Karakter morfologis dan Agronomis Kedelai Toleransi Salinitas. Vol 11. No 1
- Purwaningrahayu, R.D. dan Taufiq, A., 2017. Respon morfologi empat genotip kedelai terhadap cekaman salinitas. *Jurnal Biologi Indonesia*, 13(2).
- Purwaningrahayu, Runik D., Taufiq, Abdullah. 2017. Respon Morfologi Empat Genotip Kedelai Terhadap Cekaman Salinitas ( Morphological Responses of Four Soybean Genotypes to Salinity Stress). *Jurnal Biologi Indonesia*. Vol. 13 No.2 : 175-188.
- Purwono. 2008. Kacang Hijau. Depok: Penebar Swadaya.
- Purwono., Hartono R. 2018. Kacang Hijau. Penebar Swadaya. Depok.
- Purwono., Purnawati. 2009. Budidaya 8 jenis Tanaman Pangan Unggul. Jakarta (ID) Penebar Swadaya. : 137.
- Rachman, A., Dariah, A. dan Sutono, S., 2018. Pengelolaan sawah salin berkadar garam tinggi. Jakarta: IAARD Press: Jakarta.
- Rachmawatie, S. J.dan M. Nasir. 2014. Pertumbuhan *Vigna Radiata* L. Wilczek pada tingkat salinitas NaCl yang berbeda. *Agronomika* 9 (2): 223- 234.
- Ramayani., Mohammad, Basyuni., Lollie, Agustina.2012. Pengaruh Salinitas Terhadap Pertumbuhan Dan Biomasa Semai Dan Kandungan Lipida Pohon Non-Sekesi *Cerriops tagal*.
- Rasyid, M dan Soeprapto. 2001. Bertanam Kacang Hijau. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Raudhotul, S., Ifaya. M., Pumariani, J., Nurhikma, E. 2018. Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Metanol Kulit Pisang Raja (*Musa Paradisiaca sapientum*) Dengan Metode DPPH (2,2-Difenil-1-Pikrilhidrazil). *Jurnal Mandala Pharmacon Indonesia*. 4(1):34-38.
- Richa,Y. 2009. Uji Aktivitas Penangkap Radikal Dari Ekstrak Petroleumeter, Etil Asetat Dan Etanol *Rhizoma Binahong (Anredera cordifolia(Tenore) Steen)* dengan Metode DPPH (2,2-difenil-1-pikrihidrazil). Skripsi. Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Sayuti, K., & Yenrina, R. (2015). Antioksidan alami dan sintetik. Andalas University Press, Padang.
- Shannon, M.C. and Grieve, C.M., 1998. Tolerance of vegetable crops to salinity. *Scientia horticulturae*, 78(1-4), pp.5-38.

- Sharma P, Jha AB, Dubey RS, Pessarakli M. 2012. Reactive Oxygen Species, Oxidative Damage, and Antioxidative Defense Mechanism in Plants under Stressful Conditions. *J Bot.* 2012:1–26. doi:10.1155/2012/217037.
- Sopandie, D. 2013. Fisiologi adaptasi tanaman terhadap cekaman abiotic pada agroekosistem tropika. PT. Penerbit IPB Press.
- Sucahyono, D., M. Sari, M. Surahman, dan S. Ilyas. 2013. Pengaruh perlakuan Invigorasi pada benih kedelai hitam (*Glycine soja*) terhadap vigor benih, pertumbuhan tanaman, dan hasil. *Jurnal Agronomi Indonesia (Indonesian Journal of Agronomy)*. 41(2):126-132.
- Sucilawati, Mela. 2020. Pengaruh Pemberian Antioksidan Ekstrak Kulit Pisang (*Musa Paradisiaca* (L.)) dan Cekaman Salinitas terhadap Pertumbuhan Tanaman kedelai (*Glycine max* (L) Merrill). Tasikmalaya.
- Suryaman, M., Hadiyah, I., Inten, N. 2020. Potensi Ekstrak Kulit Buah Naga untuk Mitigasi Cekaman Salinitas pada Perkecambahan Benih Kedelai. *Agrotechnology Research Journal* 4(2) : 106-110.
- Suryaman, M., Hadiyah, I., Nuraeni, Y. 2021. Mitigasi Cekaman Salinitas pada Fase Perkecambahan Kedelai melalui Invigorasi dengan Ekstrak Kulit Manggis dan Ekstrak Kunyit. *Jurnal Agrosaintek* 5(1) : 18-26.
- Sutaro, A., D. Nurwita., C. S. Bora. 2017. Respon Aksesi Plasma Nutfah Kacang Hijau Terhadap Cekaman Kekeringan. *Jurnal plasma nutfah*. 23 (2) : 101-108.
- Sutopo, L. 1993. Teknologi Benih. Jakarta : Raja Grafindo Persada.
- Taufiq, A dan R.D. Purwaningrahayu. 2012. Tanggap Varietas Kacang Hijau terhadap Cekaman Salinitas. *Jurnal Penelitian Pertanian Tanaman Pangan* 32(3):161-172.
- Taufiq, A dan R.D. Purwaningrahayu. 2012. Tanggapan tanaman kacang hijau (*Vigna radiata* L.) terhadap cekaman salinitas. Laporan Teknis Balitkabi Tahun 2012. 23 hlm.
- Yadav AK, Singh S, Dhyani D, Ahuja PS. A review on the the improvement of stevia (*Stevia rebaudiana*). *Can J Plant Sci.* 2011;91(1):1-27.
- Yuniati, R. 2004. Penapisan Galur Kedelai (*Glycine max* L.) Merrill Toleran terhadap NaCl untuk penanaman di Lahan Salin. *Makara Sains* 8:1 April 204:21-24.
- Yunita, S. Rahma. 2018. Respon Beberapa Varietas Kedelai (*Glycine max* L. Merr) Terhadap Tingkat Salinitas Air Penyiraman. Skripsi. Program Pemuliaan Tanaman Departemen Budidaya Pertanian Fakultas Pertanian Universitas Sumatra Utara Medan.
- Zahara, S dan Pudjiwati, E. 2020. Peningkatan viabilitas benih dan pertumbuhan vegetatif awal jagung pada kondisi salin dengan rhizobakteri indigenous pulau tarakan. *Plumula* 8(2):101-116.

Zhang, S., J. Pan, T. Tu, S. Yao, and C. Xu. (2003). Study on the photogeneration of superoxide radicals in Photosystem II with EPR spin trapping techniques. *Photosynth. Res.* 75: 4148.