

DAFTAR PUSTAKA

- Adi B. K., D. Indradewa, A. Ma'as, R. Djoko S. 2014. Penuaan Daun, Kandungan Klorofil Daun dan Hasil Biji Sorgum Manis (*Sorghum bicolor* L. Moench) di Bawah Kondisi Cekaman Kekeringan. AgroUPY Volume VI. No. 1. September 2014.
- Anggraini, Novita., Faridah, Eny., dan Indrioko, Sapto. 2015. Pengaruh Cekaman Kekeringan terhadap Perilaku Fisiologi dan Pertumbuhan Bibit Black Locust (*Robiana Pseudoacacia*). Jurnal Ilmu Kehutanan. Vol. 9. No. 1. Hal: 41-46.
- Anova, I. T. dan Kamsina. 2013. Efek Perbedaan Jenis Alpukat dan Gula Terhadap Mutu Selai Buah. Jurnal Litbang Industri. 3(2): 91-99.
- Arpi, N. 2014. Kombinasi Antioksidan Alami A-Tokoferol dengan Asam Askorbat dan Antioksidan Sintetis BHA dengan BHT dalam Menghambat Ketengikan Kelapa Gongseng Giling (U Neulheu) Selama Penyimpanan. Jurnal Teknologi Dan Industri Pertanian Indonesia. 6(2): 33-38.
- Asni, H. A., dan E. Suharyanto. 2017. Pengaruh Perbedaan Intensitas Cahaya dan Penyiraman Pada Pertumbuhan Jagung (*Zea mays* L.) 'Sweet Boy-02'. J.Sains Dasar 2017 6(1) 8-16.
- Budiyati, T., dan Dewi F. 2016. Pengaruh Kadar Lengas Media terhadap Pertumbuhan Pepaya di Persemaian. Jurnal Pertumbuhan. 2014, 301-307.
- BPS. 2018. Produktivitas Jagung. Badan Pusat Statistik Indonesia. Jakarta.
- BPS. 2019. Statistik Tanaman Pangan di Indonesia (Khusus Tanaman Pangan Pokok). Badan Pusat Statistik Indonesia. Jakarta.
- Darusman, Syakur, Zaitun, Yadi Jufri dan Manfarizah. 2021. Morfologi Akar Tanaman Jagung (*Zea mays* L.), Serapan Hara N, P, K Akibat Pemberian Jenis Biochar pada Tanah Bekas Galian Tambang. Jurnal IPA dan Pembelajaran IPA. JIPI 5(1): 90-100, 2021.
- Fitri, M. Z, dan A. Salam. 2017. Deteksi kandungan air relatif pada daun sebagai acuan induksi pembungaan jeruk siam jember. Agritrop. Universitas Islam Jember. 15(2): 252-265.
- Gomez, K. A. and A. A. Gomez. 2010. Prosedur Statistik Untuk Penelitian Pertanian. Edisi Kedua. Penerjemah: Endang Sjamsuddin dan Justika S. Baharsjah. Jakarta: Penerbit UI Press.

- Hala, Y., dan A. Ali. 2020. Kandungan Total Fenol dan Kapasitas Antioksidan Buah Lokal Indonesia Sebelum dan Setelah Pencampuran. Prosiding Seminar Nasional Biologi FMIPA UNM. Universitas Negeri Makassar.
- Hanum, C., Q. Wahyu M., Yahya S., Sopandy D., Idris K., dan Sahar A. 2007. Pertumbuhan Akar Kedelai pada Cekaman Alumunium, Kekeringan, dan Cekaman Ganda Alumunium dan Kekeringan. *Agritrop*, 26(1):13-18.
- Hnilickova, Helena, Hnilicka, Frantisek., Orsak, Matyas., Hejnak, Vaclav. 2019. Effect of Salt Stress on Growth, Electrolyte Leakage, Na⁺ and K⁺ Content in Selected Plant Species, (2): 19.
- Irianti, T.T., Sugiyanto, S. Nuranto, dan M. Kuswandi. 2017. *Antioksidant*. UGM, Yogyakarta.
- Iriany, R. N., S. Sujiprihati, M. Syukur, J. Koswara, M. Yunus. 2011. Evaluasi Daya Gabung dan Heterosis Lima Galur Jagung Manis (*Zea mays* var. *saccharata*) Hasil Persilangan Dialel. *J Agron Indonesia*. 39(2).
- Isromarina, R., D. Rusli, dan S. Ulan D. 2022. Aktivitas Antioksidan, Kandungan Flavonoid Total dan Tanin Total Ekstrak Etanol Kulit Buah Alpukat (*Persea americana* Mill.). *Scientific Journal of Pharmacy*. 169-174.
- Jothimani, K., dan Arulbalachandran D. 2020. Physiological and Biochemical Studies of Black Gram (*Vigna mungo* (L.) Hepper) Under Polyethylene Glycol Induced Drought Stress. *Biocatalys and Agricultural Biotechnology* No. 29. Doi.org/10.1016/j. bcab.2020.101777.
- Juandi, T., T. Selvie, dan M. Marjam T. 2016. Pertumbuhan dan Produksi Jagung Pulut Lokal (*Zea mays ceratina kulesh*) pada Beberapa Dosis Pupuk NPK. Manado: Universitas Sam Ratulangi.
- Khalil, M.H., Heidaro S.H., Nourmohammadi, Darvish G.F., Islam M.H., dan Valizadegan E. 2011. Effect of Superabsorbent Polymer (Tarawat A200) on Forage Yield and Qualitative Charactersin In Corn Under Deficit Irrigation Condition In Khoy Zone (Northwest of Iran). *Environ Bilon*. 5:2579-2587.
- Kurniasih, B., dan Wulandhany, F. 2009. Penggulungan Daun, Pertumbuhan Tajuk dan Akar Beberapa Varietas Padi Gogo pada Kondisi Cekaman Air yang Berbeda. *Agrivita* 31:118-128.
- Li, T., Y. Hu, X. Du, H. Tang, C. Shen, J.Wu. 2014. Salicylic Acid Alleviates The Adverse Effects of Salt Stress in *Torreya Randis* cv. *Merrillii* Seedlings By Activating Photosynthesis and Enhancing Antioxidant Systems. *Plos One* 9 (10).

- Mandi, S., Pal A. K., Nath R., & Hembram S. 2018. ROS Scavenging and Nitrate Reductase Enzyme Activity in Mungbean (*Vigna radiata* L. Wilczek) Under Drought Stress. *Int. J. Curr. Microbio. App.Sci.*, 7(4). 1031-1039.
- Marsigit, W. 2016. Karakteristik Morfometrik, Proporsi, Kandungan Fenol Total dan Profil Fenol Daging Buah, Biji, Kulit Alpukat (*Persea americana* Mill.) Varietas Ijo Panjang dan Bundar. *Jurnal Agroindustri*, Vol. 6 No. 1, Mei 2016 : 18-27.
- Niah, R. dan Helda. 2016. Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Kulit Buah Naga Merah Daerah Pelaihari, Kalimantan Selatan dengan Metode DPPH (2,2-difenil-1-pikrilhidrazil). *Jurnal Pharmascience*: 3(2): 36-42.
- Nirmala, Ayu Sari. 2016. Berbagai Tanaman Rempah Sebagai Sumber Antioksidan Alami. *Journal of Islamic Science and Technology* Vol. 2 (2).
- Nur Siti Aidah dan Tim Penerbit KBM Indonesia. 2021. *Bisnis Jagung Manis*. Jakarta: Penerbit BKM Indoensia.
- Peni, N. P., Daniel, Saleh C., dan Rahayu A. M. 2021. Uji Fitoimia dan Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Fraksi n-heksana, Etil Asetat dan Etanol Sisa dari Daun Singkong (*Peronema canescens* Jack.) dengan Metode DPPH. *Jurnal Atomik*. Vol. 06(1): 22-27.
- Permanasari, I. dan D. Kastono. 2012. Pertumbuhan Tumpangsari Jagung dan Kedelai Pada Perbedaan Waktu Tanam dan Pemangkasan Jagung. *Jurnal Agroteknologi*. 3(1): 13-20.
- Proditus, E. S., Budiman, Ega M. E. M. 2021. Proses Pertumbuhan Tanaman Iler (*Coleus scutellarioides* (L.) Benth) pada Kondisi Cekaman Kekeringan terhadap Inokulasi Fungi Mikoriza Arbuskular (FMA). *Jurnal Silvikultur Tropika*. Vol. 12 No. 01. Hal 17-22.
- PT. East West Seed Indonesia, 2019. Bonanza F1. Online. Tersedia: <http://www.panahmerah.id/product/bonanza-f1>. (Diakses 03 Desember 2021).
- Purwono, dan Hartono, R. 2011. *Bertanam Jagung Unggul*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Ratna, H. W. dan E. Widaryanto. 2017. Respon Tanaman Jagung Manis (*Zea mays saccharata* Sturt L.) pada Berbagai Jenis Mulsa terhadap Tingkat Pemberian Air. *Jurnal Produksi Tanaman*. Vol. 5. No. 8, Agustus 2017: 1389-1398.
- Riwandi, M. Hardjaningsih dan Hasanudin. 2014. *Teknik Budidaya Jagung dengan Sistem Organik di Lahan Marjinal*. Bengkulu: UNIB Press.

- Rudi, H. Pearu dan Qurnia T.D. 2017. *Budidaya Jagung*. Bogor: Penerbit Penebar Swadaya.
- Sari, A. N. 2017. Potensi Antioksidan Alami pada Ekstrak Daun Jamblang (*Syzigium cumini* (L.) Skeels). *Eksakta: Berkala Ilmiah Bidang MIPA*. Vol. 18 (2): 107-112.
- Setiawan, R. 2012. Pengaruh Cekaman Kekeringan terhadap Akumulasi Prolin Tanaman Nilam (*Pogostemon cablin* Benth.). *Berkala Ilmu Pertanian*. Vol. 15 (2): 85-99.
- Sinay, H. 2015. Pengaruh Perlakuan Cekaman Kekeringan terhadap Pertumbuhan dan Kadungan Prolin Pada Fase Vegetatif Beberapa Kultivar Jagung Lokal dari Pulau Kisar Maluku di Rumah Kaca. *Ambon: Fakultas Keguruan Dan Ilmu Pendidikan Universitas Pattimura Ambon*.
- Sintia, M. 2011. Pengaruh Pemberian Dosis Kompos Jerami Padi dan Pupuk Nitrogen terhadap Pertumbuhan dan Hasil Jagung Manis (*Zea mays saccharata* Sturt.). *Jurnal Tanaman Pangan*. Hal 1-7.
- Solikin. 2013. Pertumbuhan Vegetatif dan Generatif *Stachytarpetta jamaicensis* (L.) Vahl. *Proceeding Biology Education Conference*. Vol. 10. No. 1 (2013).
- Soundararajan, P., Manivannan A. & Jeong B. R. 2019. Different Antioxidant Defense Systems in Halophytes and Glycophytes to Overcome Salinity Stress. In Gul B. et al. (Eds.) *Sabkha Ecosystems, Task for Vegetation Science VI*. Switzerland: Springer Nature. 335-347.
- Subantoro, R. 2014. Pengaruh Cekaman Kekeringan terhadap Respon Fisiologis Perkecambahan Benih Kacang Tanah. *Jurnal Ilmu-lmu Pertanian*. 10 (2).
- Subekti, N. A., Syafruddin, R. E., & Sunarti, S. 2007. *Morfologi Tanaman dan Fase Pertumbuhan Jagung*. Di dalam: *Jagung, Teknik Produksi dan Pengembangan*. Jakarta (ID): Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanaman Pangan.
- Suhartina, dan Kuswantoro. 2011. Pemuliaan Tanaman Kedelai Toleran terhadap Cekaman Kekeringan. *Buletin Palawija*. No. 21: 26-36.
- Sujinah, S. dan Jamil, A. 2018. *Mekanisme Respon Tanaman Padi Terhadap Cekaman Kekeringan dan Varietas Toleran*. Subang, Jawa Barat. Balai Besar Penelitian Tanaman Padi.

- Suryaman, M., A. Amilin, dan A. Suwandi. 2021. Pertumbuhan Kedelai yang diberikan Ekstrak Daun Sembung Rambat (*Mikania micrantha* Kunth) pada Kondisi Cekaman Kekeringan. Prosiding Seminar Nasional Fakultas Pertanian UNS 5(1), 593-600.
- Suryaman, M., Y. Sunarya, dan R. Beliandari. 2020. Respon Tanaman Kacang Hijau (*Vigna radiata* (L.) Wilezek) yang diberi Antioksidan dari Ekstrak Kunyit terhadap Cekaman Kekeringan. Jur. Agroekotek. 12 (1) : 77-86.
- Sutrisna, N., dan Basuno. 2018. Panduan Teknis Budidaya Tanaman Jagung Manis Organik. Bandung: Balai Pengkajian Teknologi Pertanian.
- Syukur, M., A. Rifianto. 2013. Jagung Manis dan Solusi Permasalahan Budidaya. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Syukur, M., Sujiprihati, S., dan Yuniarti, R. 2012. Teknik Pemuliaan Tanaman. Jakarta: Penerbit Penebar Swadaya.
- Vinha, A. F., J. Moreira dan S. V. P. Barreira. 2013. Physicochemical Parameters, Phytochemical Composition and Antioxidant Activity of The Algarvian Avocado (*Persea americana* Mill.). Journal of Agricultural Science. 5(12): 100-9.
- Widodo, N.B., dan Tukiran. 2021. Aktivitas Kombinasi Ekstrak Etanol Kulit Markisa (*Passiflora edulis* Sims.) dan Kulit Alpukat (*Persea americana* Mill.) terhadap Kelarutan Kalsium Oksalat.
- Wijayanto, T., C. Ginting., D. Boer., dan W. Ode A. 2014. Ketahanan Sumberdaya Genetik Jagung Sulawesi Tenggara terhadap Cekaman Kekeringan pada Berbagai Fase Vegetatif. Jurnal Agroteknos 4(2): 101-106.
- Yachya, A., dan Sulistyowati. 2015. Aktivitas Anti Bakteri Biji dan Kulit Buah Alpukat (*Persea Americana* Mill.) terhadap *Aerobacter aerogenes* dan *Proteus mirabilis*. Jurnal Teknik Waktu. Vol. 13 (2).
- Zulkarnain. 2013. Budidaya Sayuran Tropis. Bumi Aksara. Jakarta.
- Zumaro, M., Rashif H. R., Cipta A. N., Sulistiarini R., Helmi. 2021. Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Daun Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.). Proceeding of Mulawarman Pharmaceuticals Conferences. Universitas Mulawarman.