

DAFTAR PUSTAKA

- Acosta-Motos, J. R., Ortuño, M. F., Bernal-Vicente, A., Diaz-Vivancos, P., Sanchez-Blanco, M. J., & Hernandez, J. A. 2017. Plant responses to salt stress: adaptive mechanisms. *Agronomy*, 7(1), 18.
- Ahanger, M. A., Qin, C., Begum, N., Maodong, Q., Dong, X. X., El-Esawi, M., & Zhang, L. 2019. Nitrogen availability prevents oxidative effects of salinity on wheat growth and photosynthesis by up-regulating the antioxidants and osmolytes metabolism, and secondary metabolite accumulation. *BMC Plant Biology*, 19, 1-12.
- Alongi, D. M. 2008. Mangrove forests: resilience, protection from tsunamis, and responses to global climate change. *Estuarine, Coastal and Shelf Science*, 76(1), 1-13.
- Alwidakdo, A., Azham, Z., & Kamarubayana, L. 2014. Studi pertumbuhan mangrove pada kegiatan rehabilitasi hutan mangrove di desa Tanjung Limau kecamatan Muara Badak kabupaten Kutai Kartanegara. *Agrifor: Jurnal Ilmu Pertanian dan Kehutanan*, 13(1), 11-18.
- Atamimi, Ika Nur., & Sugiyarto, Lili. 2022. Pengaruh Mikoriza terhadap Pertumbuhan Tanaman Tomat (*Lycopersicum Esculentum* Mill. Var. Servo) dalam Variasi Konsentrasi Salinitas. Kingdom (*The Journal of Biological Studies*), 8(1), 56-73.
- Ayu, N. H., Jumar, J., & Sari, N. 2021. Limbah baglog jamur tiram putih sebagai kompos pada cabai rawit (*Capsicum frutescens* L.) Var. Hiyung. *Jurnal Budidaya Pertanian*, 17(1), 83-88.
- Cavanaugh, K. C., Kellner, J. R., Forde, A. J., Gruner, D. S., Parker, J. D., Rodriguez, W., & Feller, I. C. 2014. Poleward expansion of mangroves is a threshold response to decreased frequency of extreme cold events. *Proceedings of the National Academy of Sciences*, 111(2), 723-727.
- Dachlan, A., Nurlina, K., & A. K. S. 2013. Uji Ketahanan Salinitas Beberapa Varietas Jagung (*Zea Mays* L.) dengan Menggunakan Agen Seleksi NaCl. *Biogenesis*, 1(1), 9-17
- Dardak, A. 2008. Tanggap Tanaman Kedelai di Tanah Gambut terhadap Pemberian Beberapa Jenis Bahan Perbaikan Tanah (*Doctoral dissertation*, Universitas Sumatera Utara).
- Darwati, H., & Astiani, D. (2022). Pertumbuhan Tanaman Bakau (*Rhizophora* Spp.) di Kawasan Mangrove Kelur Ahan Setapak Besar Kota Singkawang. *Jurnal Hutan Lestari*, 9(4), 686-694.
- Fajrin, A., & Suryawati, S. S. S. S. 2015. Respon Tanaman Kedelai Sayur Edamame terhadap Perbedaan Jenis Pupuk dan Ukuran Jarak Tanam. *Agrovigor: Jurnal Agroekoteknologi*, 57-62.
- Fitri, Rahmi Yulianda, Ardian, dan Isnaini. 2017. Pemberian Vermikompos pada Pertumbuhan Bibit Tanaman Kakao (*Theobroma cacao* L.). *JOM FAPERTA*. Vol 4(1): 1-15.
- Garfansa, Marchel Putra, dan Kelik Perdana Windra Sukma. 2021. Translokasi Asimilat Tanaman Jagung (*Zea mays* L.) Hasil Persilangan Varietas

- Elos dan Sukmaraga pada Cekaman Garam. *Agrovigor: Jurnal Agroekoteknologi*. Vol 14(1): 61-65.
- Ghufran H dan K. Kordi, 2012. *Ekosistem Mangrove, Potensi, Fungsi, dan Pengelolaan*. Jakarta Kompleks Perkantoran Mitra Matraman Blok B No. 1-2. Rineka Cipta.
- Halidah, H. 2014. *Avicennia marina* (Forssk.) Vierh jenis mangrove yang kaya manfaat. *Buletin Eboni*, 11 (1), 37-44.
- Hapsari, R.T., dan Adie, M.M. 2010. Peluang Perakitan dan Pengembangan Kedelai Toleran Genangan. *Jurnal Litbang Pertanian*, 29 (2): 50-57
- Hasani, H. 2016. Kemampuan Tumbuh Semai Mangrove Jenis *Avicennia marina* pada Berbagai Kadar Salinitas dan Komposisi Media. *Doctoral dissertation*. Universitas Gadjah Mada.
- Isayenkov, S. V., & Maathuis, F. J. M. 2019. *Plant salt tolerance*. Methods in Molecular Biology, 1982, 45-70.
- Jacob, A. M., & Purwaningsih, S. 2011. Anatomi, Komponen Bioaktif dan Aktivitas Antioksidan daun Mangrove Api-Api (*Avicennia marina*). *Jurnal Pengolahan Hasil Perikanan Indonesia*, 14 (2).
- Jayanti, A. D., Karno, K., & Kristanto, B. A. 2019. Pengaruh Jumlah Ruas Stek dan Sumber Pupuk Nitrogen yang Berbeda terhadap Pertumbuhan dan Produksi Simplisia Tanaman Kumis Kucing (*Orthosiphon aristatus*). *Journal of Agro Complex*, 3(3), 151-158.
- Junandi, M., dan Riza, L. 2019. Pengaruh Cekaman Salinitas Garam NaCl terhadap Pertumbuhan Kacang Tunggak (*Vigna unguiculata* L. Walp) Pada Tanah Gambut. *Jurnal Protobiont*, 8(3): 101-105.
- Kurniasari, A. M., Adisyahputra, A., & Rosman, R. 2015. Pengaruh kekeringan pada tanah bergaram NaCl terhadap pertumbuhan tanaman nilam. *Buletin Penelitian Tanaman Rempah dan Obat*, 21(1).
- Lawson, T., & Matthews, J. 2020. Guard cell metabolism and stomatal function. *Annual Review of Plant Biology*, 71, 273-302.
- Ma'ruf, A. 2016. Respon Beberapa Kultivar Tanaman Pangan terhadap Salinitas. *Jurnal Penelitian Pertanian BERNAS*. 12(3): 11-19.
- Manik, V. T., Budiansyah, A., & Kurniati, F. 2019. Pengaruh Pemberian Pupuk Urin Kambing yang Difermentasi terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Tomat (*Lycopersicum esculentum* Mill). *Media Pertanian*, 4(1).
- Mariano, Habagat & Dagoc, Frandel Louis & Dagoc, S & Espira, Aileen & Amparado, Ruben. 2019. Mangrove diversity, taxonomic classification, and morphological characteristics of natural and reforested mangrove forests in selected municipalities of Zamboanga Del Sur, Mindanao Island, Philippines. *Journal of Biodiversity and Environmental Sciences*. 15. 86-89.
- Maslahah, M. S. N., & Januwati, M. J. 2015. Pengaruh Salinitas terhadap Pertumbuhan, Produksi dan Mutu Sambilo (*Andrographis paniculata* Nees). *Buletin Penelitian Tanaman Rempah dan Obat*, 19(2).
- Miranti, I. P., & Andriani, V. 2022. Aplikasi Sari Akar Eceng Gondok Pada Media Murashige and Skoog (MS) Sebagai Media Multiplikasi

- Tanaman Krisan (*Chrysanthemum morifolium* Ramat, Varietas Puspita Nusantara) Secara In Vitro. *Quagga: Jurnal Pendidikan dan Biologi*, 14(2), 169-174.
- Mukherjee, P., Mitra, A., & Roy, K. 2019. Mangrove productivity and growth under the influence of salinity: A case study of Indian Sundarbans. *Forest Ecology and Management*, 433, 468-476.
- Nasir, S. J. R. M. 2014. Pertumbuhan *Vigna radiata* (L.) Wil Zek pada Tingkat Salinitas Nacl yang Berbeda. *Jurnal Agronomika*, 9(02), 223-234.
- Nguyen, H. T., Stanton, D. E., Schmitz, N., Farquhar, G. D., & Ball, M. C. 2015. Growth responses of the mangrove *Avicennia marina* to salinity: development and function of shoot hydraulic systems require saline conditions. *Annals of Botany*, 115(3), 397-407.
- Noor, Y. R., Khazali, M., & Suryadiputra, I. N. N. 2006. *Panduan Pengenalan Mangrove di Indonesia*. Bogor: PHKA/WI-IP.
- Nurmayulis, N., Utama, P., & Pohan, A. S. B. 2014. Pertumbuhan Bibit Kelapa Sawit (*Elaeis Guineensis* Jacq.) yang diberi Kompos Tandan Kosong Kelapa Sawit. *Jurnal Agroekoteknologi*, 6(1).
- Oktaviani, Mia Ayu dan Usmadi. 2019. Pengaruh *Bio-Slurry* dan Fosfor terhadap Pertumbuhan dan Hasil Bunga Kol (*brassica oleracea* L.) Dataran Rendah. *Jurnal Bioindustri*. Vol 1(2): 125-137.
- Oktavianus, S. 2013. Uji Daya Hambat Ekstrak Daun Mangrove Jenis *Avicennia marina* terhadap Bakteri *Vibrio parahaemolyticus*. *Skripsi*. Universitas Hasanuddin, Makassar.
- Permatasari, A. D., & Nurhidayati, T. 2014. Pengaruh inokulan bakteri penambat nitrogen, bakteri pelarut fosfat dan mikoriza asal Desa Condro, Lumajang, Jawa Timur terhadap pertumbuhan tanaman cabai rawit. *Jurnal Sains dan Seni ITS*, 3(2), E44-E48.
- Reef, R., Feller, I. C., & Lovelock, C. E. 2020. Nutrient content and nutrient resorption in leaves of mangrove species across a latitudinal gradient. *Oecologia*, 192(1), 189-200
- Rivera, P., Moya, C., & O'Brien, J. A. 2022. Low Salt Treatment Results in Plant Growth Enhancement in Tomato Seedlings. *Plants (Basel, Switzerland)*, 11(6), 807.
- Romadloni, A & Wicaksono, KP. 2018. Pengaruh Beberapa Level Salinitas Terhadap Perkecambahan Kacang Hijau (*Vigna radiata* L.) Varietas Vima 1. *Jurnal Produksi Tanaman*, Vol. 6(8), 1663 –1670
- Rosawanti, Pienyani. 2015. Karakter Morfo-Fisiologi Daun Tanaman Kedelai (*Glycine max* (L.) Merr.) pada Cekaman Kekeringan:(Leaf Morpho-Physiological Characters of Soybean Plant (*Glycine max* (L.) Merr.) on Drought Stress. *Daun: Jurnal Ilmiah Pertanian dan Kehutanan*, 2(2), 94-100.
- Sari, M. I., Noer, S., & Emilda, E. 2022. Respons Pertumbuhan Tanaman Labu Kuning (*Cucurbita moschata*) pada Cekaman Salinitas. *EduBiologia: Biological Science and Education Journal*, 2(1), 72-79.

- Satriyo, T. A. 2015. Pengaruh Posisi dan Waktu Pemangkasan Daun pada Pertumbuhan, Hasil dan Mutu Benih Jagung (*Zea mays* L.). *Skripsi*. Malang. Fakultas Pertanian Universitas Brawijaya.
- Setiawan, H. 2015. Akumulasi dan Distribusi Logam Berat pada Vegetasi Mangrove di Pesisir Sulawesi Selatan. *Jurnal Ilmu Kehutanan*, 7 (1), 12-24.
- Sumarno, D., & Rudi, A. 2016. Kadar Salinitas di Beberapa Sungai yang Bermuara di Teluk Cempì, Kabupaten Dompu-Provinsi Nusa Tenggara Barat. *Buletin Teknik Litkayasa Sumber Daya dan Penangkapan*, 11(2), 75-81.
- Suryani, N. A., Hastuti, E. D., & Budihastuti, R. 2018. Kualitas Air dan Pertumbuhan Semai *Avicennia marina* (Forsk.) Vierh pada Lebar Saluran Tambak Wanamina yang Berbeda. *Buletin Anatomi dan Fisiologi*, 3(2), 207-214.
- Suryaman, M., Kurniati, F., & Khaerunisa, H. 2022. Pertumbuhan Kedelai pada Kondisi Cekaman Salinitas dengan Pemberian Ekstrak Kulit Buah Nanas (*Ananas comosus* L). *Jurnal Penelitian Pertanian Terapan*, 22(2), 186-194.
- Tobing, A. N. L., Darmanti, S., Hastuti, E. D., & Izzati, M. 2021. Struktur Anatomi Daun Mangrove Api-api Putih [*Avicennia marina* (Forsk.) Vierh] di Pantai Mangunharjo, Semarang. *Buletin Anatomi dan Fisiologi*, 6(1), 96-103.
- Wang, Y., Cheng, Z., Zhao, X., Chen, W., & Zhang, Y. 2021. Auxin and Cytokinin Synergistically Regulate the Growth of Axillary Buds and Branch Development in Plants. *Plant Physiology*, 187(2), 982-995.
- Widiastoety, D. 2014. Pengaruh Auksin dan Sitokinin Terhadap Pertumbuhan Planlet Anggrek Mokara. *J. Hort*, 24(3), 230-238
- Yuliana, Y., Rahmadani, E., & Permanasari, I. 2015. Aplikasi Pupuk Kandang Sapi dan Ayam Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Jahe (*Zingiber officinale* Rosc.) di media gambut. *Jurnal Agroteknologi*, 5 (2), 37-42.
- Zhao, J., & Liu, Q. 2017. Formation and ecological roles of lenticels in submerged stems of woody plants. *Trees*, 31(2), 465-474.
- Zörb, C., Geilfus, C. M., & Dietz, K. J. 2019. Salinity and Crop Yield. *Plant Biology*, 21(S1), 31-38.