

DAFTAR PUSTAKA

- Adisarwanto, T. (2014). *Budidaya Kedelai dengan Pemupukan yang Efektif dan Pengoptimalan Peran Bintil Akar*, Jakarta: Penebar Swadaya.
- Anggraini, N., Farida, E., & Indrioko, S. (2015). Pengaruh Cekaman Kekeringan Terhadap Perilaku Fisiologi dan Pertumbuhan Bibit black Locust (*Robinta pseudoacacia*). *Jurnal Ilmu Kehutanan*, 9(1): 41-54.
- Ashraf, M., Akram, N. A., Al-Qurainy, F., & Foolad, M. R. (2011). Drought Tolerance: Roles of Organic Osmolytes, Growth Regulators, and Mineral Nutrients. *Advances in Agronomy*, 5(111): 249-296.
- Benyamin, L. (2015). *Dasar –dasar Fisiologi Tanaman*. Jakarta: Rajawali Press.
- Deswanti, P., Fakhurrozi, Y., & Rahayu, S. (2017). Karakterisasi Morfologi Daun dan Bunga Beberapa Varietas *Hoya coronaria* dari Kawasan Hutan Kerangas Air Anyir, Bangka. *Ekotonia : Jurnal Penelitian Biologi, Botani, Zoologi dan Mikrobiologi*, 2(1): 1-9.
- Efendi, R., & Azrai, M. (2010). Tanggap genotipe jagung terhadap cekaman kekeringan: peranan akar. *Jurnal Penelitian Pertanian Tanaman Pangan*, 29(1): 1–10.
- Endress, M. E., Liede-Schumann, S., & Meve, U. (2014). An Update Classification for *Apocynaceae*. *Phytotaxa*, 159(3): 175-194.
- Febryskhia, B., Fakhurrozi, Y., & Rahayu, S. (2018). Pengaruh Perbedaan Jenis Media Tanam terhadap Pertumbuhan Setek *Hoya coronaria* Berbunga Kuning dari Kawasan Hutan Kerangas Air Anyir, Bangka. *Ekotonia: Jurnal Penelitian Biologi, Botani, Zoologi dan Mikrobiologi*, 3(1): 20-28.
- Filter A. H., & Hay, R. K. M. (1991). *Fisiologi Lingkungan Tanaman*. Yogyakarta: UGM Press.
- Gardner, F. P., Pearce R. B., & Mitchell, R. L. (2008). *Fisiologi Tanaman Budidaya; Terjemahan dari Physiology of Crop Plants*. Jakarta: UI Press.
- Harjadi, S. S., & Yahya, S. (1988). *Fisiologi stress lingkungan*. Bogor: Institut Pertanian Bogor.
- Khotimah, H., Farid, A. H., & Kisman. (2019). Pengaruh Cekaman Kekeringan terhadap Pertumbuhan dan Hasil Beberapa Genotipe Tanaman Okra (*Abelmoschus esculentus* L.). *Crop Agro*, 12(1): 29-37.
- Kreslavski, V. D., Los, D. A., Allakhverdiev, S. I., & Kuznetsov, V. V. (2012). Signaling Role of Reactive Oxygen Species in Plants Under Stres. *Russian Journal of Plant Physiology*, 59(2): 141–154.
- Lei, W., Tong, Z., & Shengyan, D. (2006). Effect of Drought and Rewatering on Photosynthetic Physioecological Characteristics of Soybean. *Acta Ecologica Sinica*. 26(7): 2073-2078.
- Lewu, L. D. & Killa, Y. M. (2020). Keragaman Perakaran, Tajuk serta Korelasi terhadap Hasil Kedelai pada Berbagai Kombinasi Interval Penyiraman dan Dosis Bahan Organik. *Jurnal Pertanian Berkelanjutan*, 8(3): 114-121.
- Manurung, H., Kustiawan, W., Kusuma I. W., & Marjenah. (2019). Pengaruh Cekaman Kekeringan Terhadap Pertumbuhan dan Kadar Flavonoid Total Tumbuhan Tabat Barito (*Ficus deltoidea* Jack). *Jurnal Hurt Indonesia*, 10(1): 55-62

- Marschner, H. (1995). *Mineral Nutrition of Higher Plants*. Ed ke-2. London (GB): Academic Pr.
- Meriem, S., Puspita, A. S. & Pasaribu, P. (2020). Prolin, Asam Askorbat, dan Kandungan Air Relatif pada Tanaman C3 dan C4 yang Tercekam Kekeringan. *Bioma*, 2(1): 26-32.
- Muharrawati, S. Y. (2015). *Kandungan Prolin dan Asam Askorbat Beberapa Spesies Hoya dengan Tingkat Sukulensi Berbeda pada Cekaman Kekeringan* [Skripsi]. Bogor: Institut Pertanian Bogor.
- Nugraheni, W. (2010). Variasi Pertumbuhan, Kandungan Prolin dan Aktivitas Nitrat Reduktase Tanaman Ganyong (*Canna edulis* Ker.) pada Ketersediaan Air yang Berbeda. [Skripsi]. Surakarta: Universitas Sebelas Maret Surakarta.
- Prabowo, E. (2014). Karakter Fisiologi Padi Gogo Lokal Asal Kabupaten Sumba Barat Daya pada Berbagai Kondisi Kekeringan [Skripsi]. Bogor: Institut Pertanian Bogor.
- Peinzelot, R. (1980). *Horticulture Principles and Practical Application*. New Jersey: Prentice Hall. Inc.
- Perdana, K. W. S. (2015). Mekanisme Tumbuhan Menghadapi Kekeringan. *Jurnal Pemikiran Penelitian Pendidikan dan Sains*, 3(6): 186-194.
- Pugnaire, F. I., Serrano, L. dan Pardos, J. (1999). *Constraints by water stress on plant growth: Handbook of Plant and Crop Stress*. New York: Marcel Dekker Inc.
- Rahayu, S. (2006). Keanekaragaman Jenis Hoya (*Asclepiadaceae*) di Hutan Lindung Bukit Batikap, Kalimantan Tengah. *Biodiversitas*, 7(1): 139-142.
- Rahayu, S. 2018. Diversity and conservation of Indonesian Hoya (*Apocynaceae*) in the Bogor Botanic Gardens. Prosiding *Seminar Nasional Masyarakat Biodiversitas Indonesia* di Hotel Grand Tjokro Bandung tanggal 7 Juli 2018.
- Robika, Triadiati, & Rahayu, S. (2015). Succulence Leaf of Hoya Species Influence the Photosynthesis Type and Drought Avoidance. *International Journal of Current Research in Biosciences and Plant Biology*, 2(7): 101-108.
- Robika, Kharisma, M. S., Sanputra, A. & Rani. (2022). Morfoanatomi Hoya *coronaria* Berbunga Kuning pada Perlakuan Intensitas Cahaya Berbeda. *Jurnal Biologi Indonesia*, 18(1): 59-66.
- Rosawanti, P. (2016). Pengaruh Cekaman Kekeringan terhadap Kandungan Klorofil dan Prolin Daun Kedelai. *Anterior Jurnal*, 15(2): 172-179.
- Salisbury, F. B. & Ross, C. W. (1995). *Fisiologi Tumbuhan Jilid 1*. Bandung: ITB Press.
- Setawan, A. (2021). Hoya, Puspa Cantik Kaya Manfaat. diakses dari <https://indonesia.go.id/kategori/keanekaragaman-hayati/3258/hoya-puspa-cantik-kaya-manfaat>, pada 14 Mei 2024.
- Siti, M. N. (2019). Pengaruh Intensitas Bunyi terhadap Pertumbuhan dan Perkembangan Tanaman Kacang Merah. *Jurnal Agroswati* 7(1): 1 – 6.
- Sitompul, S. M. & Guritno, B. (1995). *Analisis Pertumbuhan Tanaman*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press

- Sopandie, D. (2020). *Fisiologi Adaptasi Tanaman terhadap cekaman abiotik pada agroekosistem tropika*. Bogor: Institut Pertanian Bogor
- Subantoro, R. (2014). Pengaruh Cekaman Kekeringan terhadap Respon Fisiologis Perkecambahan Benih Kacang Tanah (*Arachis hypogaea* L). *Jurnal Ilmu-ilmu Pertanian*, 10(2): 32-44.
- Sulasiah, A., Tumilisar, C., & Lestari, T. (2015). Pengaruh Pemberian Jenis dan Konsentrasi Auksin terhadap Induksi Perakaran pada Tunas Dendrobium sp secara In Vitro. *Bioma*, 11(1): 56-66.
- Sugiatno, Fitrah, A. H., Evizal, R., & Ramadiana, S. (2022). Pengaruh Kemarau terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tujuh Klon Kakao. *Jurnal Agrotropika*. 21(1): 59-66.
- Triyastuti, N., Rahayu, E. S., Widiatningrum, T. (2018). Optimasi Pertumbuhan Plantlet Krisan melalui Peningkatan Permeabilitas Tutup Botol dan Penurunan Sukrosa. *Jurnal MIPA*, 41(1): 20-26.
- Tuasamu, Y. (2009). Toleransi Hotong (*Setaria italica* L. Beauv) pada berbagai cekaman kekeringan: pendekatan anatomi dan fisiologi [Tesis]. Bogor: Institut Pertanian Bogor.
- Wayan, I. W. (2016). *Bahan Ajar Dasar-dasar Agronomi*. Denpasar: Universitas Udayana
- Yuditasari, Y. (2017). Pertumbuhan Vegetatif *Hoya obtusifolia* Wight. pada Berbagai Media Kombinasi Arang Sekam [Skripsi]. Bangka: Universitas Bangka Belitung/
- Yulianti, I., Fakhurrozi, Y., & Rahayu, S. (2018). Pertumbuhan setek beberapa varietas *H. coronaria* dari kawasan hutan kerangas Air Anyir, Bangka. *Ekotonia: Jurnal Penelitian Biologi, Botani, Zoologi dan Mikrobiologi*, 3(1): 1-10.
- Zhao, D., Hao, Z., & Tao, J. (2012). Effects of Shade on Plant Growth and Flower Quality in the Herbaceous Peony (*Paeonia lactiflora* Pall.). *Plant Physiology and Biochemistry*. 61(2): 187-196.