

DAFTAR PUSTAKA

- Ahriani. (2021). *Analisis Nilai Absorbansi pada Penentuan Kadar Flavonoid Daun Jarak Merah (Jatropha Gossypifolis L)*. Makasar: Universitas Islam Negeri.
- Aisoi, L. E. (2019). Analisis Kandungan Klorofil Daun Jilat (*Villebrune rubescens*, BI.) Pada Tingkat Perkembangan Berbeda. 50-58.
- Alisyahbana, M., Elvina, M., & Sigiarso, N. (2001). *Uji Antioksidan, Antiradikal Bebas, Dan Antiinflamasi Rimpang Temu Mangga, Seminar TOI XVII*. Jakarta: Puslibang Kimia Terapan LIPI.
- Arimbawa, I. P. (2016). *Dasar-dasar Agronomi*. Denpasar: Universitas Udayana.
- Athar, Al-Asmari, & Kadasah. (2017). An Update Phytopharmacological Review on Medicinal Plant of Arab Region: *Apium graviolens* Linn. *Pharmacognosy Review*, 11 (12), 13-18.
- Dalimarta, S. (2002). *Resep Tumbuhan Obat Untuk Penderita Osteoporosis*. Jakarta: Gramedia Penebar Swadaya.
- Din, Z., Shad, A., Bakht, J., Ullah, I., & Jan, S. (2015). Invitro Antimicrobial, Antioxidant Activity And Phytochemical Screening of *Apium graviolens*. *Pakistan Journal of Pharmaceutical Science*, 28 (5), 1699-1704.
- Evi, D., Kustiyah, L., Khalid, M., & Fariza, H. (2010). Aktivitas Antioksidan Bekatul Lebih Tinggi Daripada Jus Tomat dan Penurunan Aktivitas Antioksidan Serum Setelah Intervensi Minuman Kaya Antioksidan. *Journal of Nutrition and Food*, 5(3), 205-210.
- Fazal, S., & Sangla, R. (2012). Review on The Pharmacognostical and Pharmacological. *Indo Global Journal of Pharmaceutical Sciences*(2(1)), 36-42.
- Fillah, Sulistyaningsih, R., & Syahidah, M. (2018). Potensi Seledri (*Apium graviolens*) untuk Pengobatan. *Farmaka*, 55 - 62.
- Giorgi, P. (2000). Flavonoid and Antioksidant. *Journal Nation Product*, 63, 1034-1045.
- Hasanah, W. (2018). *Etnobotani Tumbuhan Obat oleh Masyarakat Madura Desa Kalianyar Kecamatan Ijen Kabupaten Bondowoso [dissertation]*. Jember: Universitas Muhammadiyah.
- Haziki, Syamswisna, & Wahyuni, E. (2021). Studi Etnobotani Tumbuhan Obat Tradisional oleh Masyarakat di Kelurahan Setapak Kecil Singkawang. *Biocelebes*, 15(1):76-86.
- Helmina, S., & Hidayat, Y. (2021). Kajian Etnobotani Tumbuhan Obat oleh Masyarakat Kampung Padang Kecamatan Sukamara, Kabupaten Sukamara, Kalimantan Tengah. *Jurnal Pendidikan Hayati*, 7(1):20-28.
- Hidayat, S., & Rodame, M. (2015). *Kitab Tumbuhan Obat*. Jakarta: AgriFlo (Penebar Swadaya Grup).

- Kardono, L., & Jamilah, M. (2004). *Aktivitas Antioksidan Sari Buah Mahkota Dewa, Prosiding Seminar Nasional XXV TOI*. Jawa Tengah: Tawang Mangu.
- Koehn, F., & Carter. (2005). The Evolving Role of Natural Products in Drug Discovery. *Nat. Rev. Drug Discov*, 4, 206 - 220.
- Kolarovic, Jovanka, Popovic, M., Zlinska, J., Trivic, S., & Vojnovic, M. (2010). Antioxidant Activities of Celery and Parsley Juices in Rats Treated with Doxorubicin. *Molecules*, 15(9), 6193-6204.
- Kumaran, A., & Karunakaran. (2006). Antioxidant and Free Radical Scavenging Activity of an Extract of *Coleus aromaticus*. *Journal Food Chemistry*(97), 109-114.
- Kyriacou, M., Roupael, Y., Di Gioia, F., Kyratzis, A., Serio, F., Renna, M., et al. (2016). Micro-scale vegetable Production and The Rise of Microgreens. *Trends Food Sci. Technol*, 57, 103-115.
- Mencherini, T., Cau, A., Bianco, G., Loggia, R., & Aquino, R. (2007). An Extract of *Apium graveolens* Var, dulce leaves: Structure of The Major Constituent, Apiin, and Its Antiinflammatory Properties. *Journal of Pharmacy and Pharmacology*, 59(6), 891-897.
- Mir, A., Shah, M., & Mir, M. (2016). Microgreens: Production, Shelf Life and Bioactive Components. *Food Science and Nutrition*, 1549-1852.
- Paul, V., Sharma, L., Kumar, R., Pandey, R., & Meena, R. (2017). Estimation of Chlorophylls/photosynthetic Pigment-Their Stability in an Indicator of Crop Plant Tolerance to Abiotic Stresses. 8-14.
- Pramaningtyas, S., Wardhani, T., & Suprihana. (2019). *Potensi Aplikasi Substansi Konsorsium Mikroorganisme Indigen (MOI) untuk Memperbaiki Produksi microgreens*. Malang: Universitas Widyagama.
- RI, K. K. (2011). *Formularium Obat Herbal Asli Indonesia Volume 1*. Jakarta: Direktorat Bina Pelayanan Kesehatan Tradisional, alternatif dan Komplementer.
- Rizzo, V., & Muratore, G. (2009). Effects of Packaging on Shelf Life of Fresh Celery. *Journal of Food Engineering*, 1, 124-128.
- Rokhmah, N., & Sapriliani, T. (2020). Respon Pertumbuhan dan Hasil Panen Microgreens Pakcoy pada Nutrisi dan Media yang Berbeda. *Prosiding Seminar Nasional*, 74-84.
- Ronald, I., C, P., & G, C. (2000). Antioxidant Phytochemicals in Fruit and Vegetables: Diet and Health Implications. *Horticulture Science*, 5(4), 588-592.
- Setiawati, T., I, S., Nurzaman, M., & Mutaqin, A. (2016). *Analisis Kadar Klorofil dan Luas Daun Lempeni Pada Tingkat Perkembangan yang Berbeda di Cagar Alam Pangandaran*. Jatinagor: Universitas Padjajaran.
- Setyaningsih, D., Apriantono, A., & Sari, M. (2010). *Analisis Senso untuk Industri Pangan dan Agro*. Bogor: IPB Press.

- Solikhah, R., Purwantoyo, E., & Rudyatmi, E. (2019). Aktivitas Antioksidan dan Kadar Klorofil Kultivar Singkong di Daerah Wonosobo. *Life Science*, 8(1), 86-95.
- Sowbhagya, H. (2014). Chemistry, Tecnology, and Nutraceutical Functions of Celery (*Apium graviolens* L.). *Food Science and Nutrition*, 3, 389 - 398.
- Sumardianto, & Farid Ma'ruf, W. (2016). Pengaruh Umur Panen dan Lama Penyimpanan Microalga Terhadap Kestabilan Klorofil Setelah Fiksasi MgCO₃. *Jurnal Peng. dan Biotek*, Vol. 5, 10-15.
- Sunarni, T. (2007). Aktivitas Antioksidan Penangkap Radikal Bebas Beberapa Kecambah dari Biji Tanaman Familia Papilionaceae. *Jurnal Farmasi Indonesia*, 2, 53-61.
- Tyagi, & Satyanand. (2013). Medical Benefits of *Apium Graviolens*. *Journal of Drug Discovery and Therapeutics*, 5, 36-38.
- Wakhidah, A. (2021). Review: Seledri (*Apium graviolens* L.): Botani, Ekologi, Fitokimia, Bioaktivitas, dan Pemanfaatan. *Jurnal Pro-Life*, 8(2): 156-167.
- Widiwurjani, Guniarti, & Andansari, P. (2019). Status Kandungan Sulforaphane Microgreens Tanaman Brokoli pada Berbagai Media Tanam dengan Pemberian Air Kelapa Sebagai Nutrisi. *Jurnal Ilmiah Hijau Cendikia*, 4(1): 34-38.
- Widiyastuti, Y., & Peichatin, A. (2010, Desember). Uji Potensi Antioksidan Herba Seledri (*Apium graveolens* L.) Secara In Vitro. *Balai Besar Litbang Tanaman Obat dan Obat Tradisional*, 3(1), 59-64.
- Xiao, Z., E. Lester, G., Luo, Y., & Wang, Q. (2012). Assessment of Vitamin and Carotenoid Concentrations of Emerging Food Products: Edible Microgreens. *Agricultural Food Chemistry*, 60 (31), 7644-7651.
- Xiao, Z., Lester, G., Luo, Y., Xie, Z., Yu, L., & Wang, Q. (2014). Effect of Light Exposure on Sensorial Quality, Concentrations of Bioactive Compounds and Antioxidant Capacity of Radish Microgreens During Low Temperature Storage. *Food Chem*, 472-479.
- Yunukawati. (2013). Analisis Senyawa Metabolit Sekunder dari Ekstrak Metanol daun Surian yang Berpotensi sebagai Antioksidan. *Makara Sains*, 48-52.
- Zhang, X., Bian, Z., Yuan, X., Chen, X., & Lu, C. (2020). A Review on The Effects of Light-emitting Diode (LED) Light on The Nutrient of Sprouts and Microgreens. *Trends Food Sci. Technol*, 99(2): 203-216.
- Zou, Zhuo, Wanpeng, X., Yan Hu, Chao , N., & Zhiqin, Z. (2015). Antioxidant Activity of Citrus Fruits. *Food Chemistry*, Elsevier.