

DAFTAR PUSTAKA

- Andrian, A., Supriadi, S., & Marpaung, P., 2014. Pengaruh Ketinggian Tempat dan Kemiringan Lereng Terhadap Produksi Karet (*Hevea brasiliensis* Muell. Arg.) di Kebun Hapesong PTPN III Tapanuli Selatan. *Jurnal Agroekoteknologi Universitas Sumatera Utara*, 2(3), pp. 981-989.
- Brajawikalpa, R. S., Basyir, P. B. S. & Nirmala, N., 2018. Uji Efektifitas Ekstrak Daun Tempuyung (*Sonchus arvensis* L.) untuk Menurunkan Kadar Asam Urat pada Tikus Putih Wistar Jantan yang Dibuat Hiperurisemia. *Tunas Medika Jurnal Kedokteran & Kesehatan*, 4(2), pp. 97-100.
- Dewi, I. P., Sakoikoi, H. G. & Verawaty, V., 2020. Uji Aktivitas Antioksidan Infusa Daun Kersen (*Muntingia calabura* L.) dengan Menggunakan Metode DPPH (1, 1-diphenyl-2picrylhydrazyl). *Journal Academi Pharmacy Prayoga*, 5(1), pp. 49-57.
- Fan, X. X., Xu, Z. G., Liu, X. Y., Tang, C. M., Wang, L. W. & Han, X. L., 2013. Effects of Light Intensity on The Growth and Leaf Development of Young Tomato Plants Grown Under A Combination of Red and Blue Light. *Scientia horticulturae*, 153(1), pp. 50-55.
- Fatchurrozak, F., 2013. Pengaruh Ketinggian Tempat Terhadap Aktivitas Vitamin C dan Zat Antioksidan pada Buah *Carica pubescens* di Dataran Tinggi Dieng. *EL-VIVO*, 1(1), pp. 24-31.
- Fitriani, H., Jayati, R. D., Widiya, M. & Si, M. P., 2018. Karakteristik Morfologi dan Antomi Jahe (*Zingiber officinale*) Berdasarkan Perbedaan Ketinggian Tempat Sebagai Booklet Untuk Mata Kuliah Morfologi dan Antomi Tumbuhan. *Jurusan Pendidikan Biologi STKIP-PGRI Lubuklinggau*, 1(1), pp. 1-10.
- Fitter, A. H. & R. K. M. Hay, 1991. *Fisiologi Lingkungan Tanaman*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Gatari, D. D. & Melati, M., 2014. Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Tempuyung (*Sonchus arvensis* L.) dengan Komposisi Media Tanam Yang Berbeda, *Jurnal Hortikultura Indonesia*, 5(1), pp. 47-55.
- Hadiyanti, N., Supriyadi, S. & Pardono, P., 2018. Keragaman Beberapa Tumbuhan Ciplukan (*Physalis* Spp.) di Lereng Gunung Kelud, Jawa Timur. *Berita Biologi*, 17(2), pp. 135-146.
- Hemelda, N. M., 2012. *Pengaruh Gradien Ketinggian terhadap Variasi Morfologi Rotan Calamus javensis Blume (Aracaceae) di Gunung Kendeng, Taman Nasional Gunung Halimun Salak*, Jawa Barat Depok: Departemen Biologi Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Indonesia.
- Jami'ah, S. R., Ifaya, M., Pusmarani, 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), pp. 33-38.
- Korner, C., 2007. The Use Of ‘Altitude’ In Ecological Research. *Trends in Ecology and Evolution*, 22 (11), pp. 569-574.
- Lallo, S., Lewerissa, A. C., Rafi'i, A., Usmar, U., Ismail, I. & Tayeb, R., 2019. Pengaruh Ketinggian Tempat Tumbuh Terhadap Aktivitas Antioksidan dan Sitotoksik Ekstrak Rimpang Lengkuas (*Alpinia galanga* L.). *Majalah Farmasi dan Farmakologi*, 23(3), pp. 118-123.
- Lestari, S., Aryani, R. D. & Palupi, D., 2021. Pengaruh Ketinggian Tempat Tumbuh Terhadap Aktivitas Fitokimia dan Antioksidan Ekstrak Akar Sawilangit (*Vernonia cinerea* L.). *Biotropic: The Journal of Tropical Biology*, 5(2), pp. 84-93.
- Lestari, S., Palupi, D. & Aryani, R. D., 2021. Karakter Morfologi dan Anatomi Sawilangit (*Vernonia Cinera* L.) pada Ketinggian Yang Berbeda. *Berita Biologi*, 20(2), pp. 147-157.
- Liu, W., Zheng, L., & Qi, D. 2020. Variation in Leaf Traits at Different Altitudes Reflects the Adaptive Strategy of Plants to Environmental Changes. *Ecology and Evolution*, 10(15), pp. 8166-8175.
- Mubarak, K., Natsir, H., Wahab, A. & Satrimafitrah, P., 2017. Analisis Kadar α-tokoferol (Vitamin E) dalam Daun Kelor (*Moringa oleifera* Lam) dari Daerah Pesisir dan Pegunungan serta Potensinya sebagai antioksidan. Kovalen: *Jurnal Riset Kimia*, 3(1), pp. 78-88.
- Nurnasari, E. & Djumali, 2010. Pengaruh Kondisi Ketinggian Tempat Terhadap Produksi dan Mutu Tembakau Temanggung. *Buletin Tanaman Tembakau, Serat & Minyak Industri*, 2(2), pp. 45-59.
- Panche, A., Diwan, A. & Chandra, S., 2016. Flavonoids: An Overview. *Journal of Nutritional Science*, 5 (47), pp. 1-15.
- Pretti, I. R., da Luz, A. C., Jamal, C. M., & Batitucci, M. D. C. P. (2018). Variation of Biochemical and Antioxidant Activity with Respect to The Phenological Stage of *Tithonia Diversifolia* Hemsl (Asteraceae) Populations. *Industrial Crops and Products*, 121(1), pp. 241-249.
- Puijalon, S., Lena, J. P. & Bornette, G., 2007. Interactive Effects of Nutrient and Mechanical Stresses on Plant Morphology. *Annals of Botany*, 100(6), pp. 1297-1305.
- Putra, B. R. S., Kusrini, D. & Fachriyah, E., 2013. Isolasi Senyawa Antioksidan dari Fraksi Etil Asetat Daun Tempuyung (*Sonchus arvensis* L.). *Jurnal Kimia Sains dan Aplikasi*, 16(3), pp. 69-72.
- Safrina, D., Farida, S., Brotojoyo, E. & Kamila, I., 2019. Pengaruh Ketinggian Tempat Tumbuh Dan Metode Pengeringan Terhadap Organoleptik Dan

- Kadar Asiatikosid Pegagan (*Centella asiatica* (L.) Urb). *Jurnal Teknik Pertanian Lampung*, 8(3), pp. 208-213.
- Sayuti, K. & Yenrina, R., 2015. *Antioksidan Alami dan Sintetik*. Padang: Andalas Press University.
- Steenis, V. C.G.G.J., 1997. *Flora untuk Sekolah di Indonesia*. Jakarta: Pradnya Paramita.
- Subositi, D. & Mujahid, R., 2019. Keanekaragaman Genetik Tempuyung (*Sonchus arvensis* L.) Berdasarkan Marka Inter-Simple Sequence Repeats (ISSR). *Majalah Ilmiah Biologi Biosfera: A Scientific Journal*, 36(2), pp. 57-62.
- Tanamal, M. T., Papilaya, P. M. & Smith, A., 2017. Aktivitas Senyawa Flavonoid pada Daun Melinjo (*Gnetum gnemon*L.) berdasarkan perbedaan tempat tumbuh. *BIOPENDIX: Jurnal Biologi, Pendidikan Dan Terapan*, 3(2), pp. 142-147.
- Tian, M., Yu, G. R., He, N. P. & Hou, J. H., 2016. Leaf Morphological and Anatomical Traits from Tropical to Temperate Coniferous Forests: Mechanisms and Influencing Factors. *Scientific Reports*, 6(1), pp. 19703.
- Trisilawati, O., & Syakir, M., 2022. Response of Sow Thistle to The Level of Shading and Mycorrhiza. *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*, 974 (1), p. 012064.
- Vifta, R. L., Shutianti, M. A., Maulidya, A. & Yuswantina, R., 2021. Skrining Flavonoid Ekstrak Buah Parijoto (*Medinilla speciosa* Blume) Asal Kabupaten Kudus dan Semarang dengan Pembanding Kuersetin dan Rutin. *Media Informasi Penelitian Kabupaten Semarang*, 4(1), pp. 3-13.
- Winarto, W. P., 2004. *Tempuyung: Tanaman Penghancur Batu Ginjal*. Jakarta: Agromedia Pustaka.
- Xia, Z., Yao, J. & Liang, J. 2012. Two New Sesquiterpene Lactones from *Sonchus arvensis*. *Chemistry of Natural Compounds*, 48(1), pp. 47-50.
- Xu, Y. J., Sun, S. B., Sun, L. M., Qiu, D. F., Liu, X. J., Jiang, Z. B. & Yuan, C. S., 2008. Quinic Acid Esters and Sesquiterpenes from *Sonchus arvensis*. *Food chemistry*, 111(1), pp. 92-97.
- Zapino, T. & Fitri, C., 2022. *Kamus Taksonomi dan Nomenclatur Flora dan Fauna*. Jakarta: Bumi Aksara.
- Zlatić, N., Jakovljević, D. & Stanković, M., 2019. Temporal, Plant Part, and Interpopulation Variability of Secondary Metabolites and Antioxidant Activity of *Inula helenium* L. *Plants*, 8(6), pp. 179.