

DAFTAR PUSTAKA

- Agoes, G. (2012). *Sediaan Farmasi Padat (SFI-6)*. Bandung: Penerbit ITB.
- Ariani, N., Kartika, I.R., Kurniadewi, F. (2017). Uji Aktivitas Inhibisi Enzim α -Glukosidase Secara In Vitro dari Ekstrak Metanol Daun *Cryptocarya densiflora* Blume dan Fraksi-Fraksinya. *Jurnal Riset Sains dan Kimia Terapan*. Vol 7.
- Bramasto., Yulianti., Dimas, I. (2015). *Trees of the City*. Bogor : Balai Penelitian Teknologi Perbenihan Tanaman Hutan. 43.
- Depkes RI, (2000). *Parameter Standar Umum Ekstrak Tumbuhan Obat* . Jakarta: Departemen Kesehatan RI.
- Depkes RI (2008). *Farmakope Herbal Indonesia Suplemen Edisi I*. Jakarta: Departemen Kesehatan RI.
- Departemen Farmakologi dan Farmakoterapi FKUI. (2007). *Farmakologi dan Terapi*. 5th ed. Jakarta: Badan penerbit FKUI.
- Elya, B., Basah, K., Mun'im, A., Yuliasuti, W., Bangun, A., dan Septiana, E.K. (2012). Screening of α -Glukosidase Inhibitory Activity from Some Plants Dof Apocynaceae, Clusiaceae, Euphorbiaceae, and Rubicidae. *Journal of Biomedicine and Biotechnology*, 1-6.
- Fansworth, N.R. (1966). Biological and Phytochemical Screening of Plant. *Journal of Pharmaceutical Sciences*, 225-276.
- Fitrya., Anwar, L., dan Novita, E. (2008). Isolasi Senyawa Fenolat dari Fraksi Etil Asetat Kulit Batang Tumbuhan Gandaria. *Penelitian Sains*, 13(1C), 10–14.
- Gou, L.P., Jiang, T.F., Lv, Z.H., Wang, Y.H. (2010) : Screening α -Glucosidase Inhibitors from Traditional Chinese Drugs by Capillary Electrophoresis with Electrophoretically Mediated Microanalysis, *Journal of Pharmaceutical and Biomedical Analysis*, 53, 1250–1253.

- Hanifa, D., Sulistiawati, Y. (2017). Potensi Tanaman Gandaria (*Bouea macrophylla* Griff) Sebagai Obat Herbal Yang Beraktivitas Antioksidan. *Farmaka*, 15(3), 134-142.
- Harsono, T. (2017). Tinjauan Ekologi Dan Etnobotani Gandaria (*Bouea Macrophylla* Griff) Ecology Review And Ethnobotani Gandaria (*Bouea Macrophylla* Griff). *Jurnal Biosains*. 3(2), 119–124.
- Heyne, K. (1987). *Tumbuhan Berguna Indonesia*, Jilid Ketiga, Jakarta: Departemen kehutanan Badan Penelitian dan Pengembangan Kehutanan.
- International Diabetes Federation. (2017). *IDF Diabetes Atlas*, 8nd Edition, IDF, 14–20.
- Javanmardi, J., Stushnoff, C., Locke E., Vivanco, J.M. (2011). Antioxidant Activity and Total Phenolic Content of Iranian *Ocimum* Accessions, *J.Food Chemistry*, 83: 574-55
- Jung., Park, L., Kim. (2006). Antidiabetic Agent From Medicinal Plant. *Current Medicinal Chemistry*, 13:1203:1218
- Kurniawan, M.P, dan P. Bayu. (2010). *Mengenal Hewan dan Flora Asli Indonesia*. Jakarta : Cikal Aksara.
- Lestari, D.F. (2018). Uji Aktivitas Antioksidan dari Batang dan Daun Gandaria. *Skripsi*. Sekolah Tinggi Farmasi Bandung.
- Lolaen, L. A. C., Citraningtyas, G., Studi, P., Fakultas, F., & Unsrat, M. (2013): Uji Aktivitas Antioksidan Kandungan Fitokimia Jus Buah Gandaria (*Bouea macrophylla* Griff), *Jurnal Farmacon*. 2(02), 1-8.
- Londo, N., Johannes, E., Natsir, H., Suhadiyah, S. (2015). Bioaktivitas Ekstrak Kasar Biji Gandaria *Bouea Macrophylla* Griff Sebagai Bahan Antioksidan, *Jurnal Unhas*.

- Luo, L., Wang, R., Wang, X., Ma, Z., dan Li, N. (2012). Compounds From *Angelica keiskei* With NQO1 Induction, DPPH, Scavenging and Alpha-Glukosidase Inhibitory Activities. *Food Chemistry*, 133, 992-998.
- Manaharan, T., Appleton, D., Cheng, H., Palanisamy, U. (2011). Flavonoids Isolated from *Syzygium aqueum* leaf Extract As Potential Antihyperglycaemic Agents. *Food Chemistry*.
- PERKENI. (2015). *Konsensus Pengelolaan dan pencegahan diabetes melitus tipe 2 di Indonesia*. Jakarta: Pengurus Besar Perkumpulan Endokrinologi Indonesia.
- Prijono, D. (2009). *Bahan Pelatihan Pengembangan dan Pemanfaatan Insektisida alami*. Bogor: Pusat kajian pengendalian hama terpadu Institut Pertanian Bogor
- Rai, I. N., Wijana, G., Sudana, I. P., Wiraatmaja, I. W., & Semarajaya, C. G. A. (2016). *Buah-Buahan Lokal Bali : Jenis, Pemanfaatan dan Potensi Pengembangannya*. Denpasar: Pelawan sari.
- Rajan, N.S, & Bhat, R. (2015). Antioxidant compounds and antioxidant activities in unripe and ripe kundang fruits (*Bouea macrophylla* Griff). *Fruits*, 71(1), 41–47.
- Rehatta, H. (2005). *Potensi dan pengembangan tanaman gandaria (Bouea macrophylla Griff) di desa Soya Kecamatan Sirimau, Kota Ambon*. Laporan Hasil Penelitian. Lemlit. Universitas Pattimura. Ambon.
- Rifai, M.A., (1992). *Bouea macrophylla* Griff. In Coronel, R.E. & Verheij, E.W.M. (Eds.): Plant Resources of South-East Asia. No. 2: Edible fruits and nuts. *Prosea Foundation*, Bogor, Indonesia. pp. 104-105.
- Shichi, H. (2004). Cataract formation and Prevention. Ashley Publications, 13(6), 691-701.
- Shinde, J., Taldone, T., Barletta, M., Kunaparaju, N., Hu, B., Kumar, S., Zito, S. W. (2008). α -Glucosidase inhibitory activity of

- Syzygium cumini* (Linn.) Skeels seed kernel in vitro and in Goto-Kakizaki (GK) rats. *Carbohydrate Research*, 343(7), 1278–1281.
- Sudarmadji, S. (2013). *Analisis Makanan*. Yogyakarta: Gajah Muda University Press.
- Sudha, P., Zindarje, S.S., Bhargava, S. Y., & Kumar, A.R. (2011). Potent α -Amylase Inibitory Activity of Indian Ayurvedic Medicinal Plants. *BMC Complementary and Alternative Medicine*, 1-10.
- Sudoyo, A., Setiohadi, B., Alwi, I., Setiati, S. (2006). *Buku Ajar Ilmu Penyakit Dalam Ed. IV Jilid III*. Jakarta: Pusat Penerbit Departemen Ilmu Penyakit Dalam.
- Sugiwati, S., Setiasih, S., & Afifah, E. (2009). Antihiperglycemic Activity of the Mahkota Dewa (*Phaleria marcocarpa* (Scheff.) Boerl.) Leaf Extracts as an Alpha Glucosidase Inhibitor. *Makara Kesehatan*. Vol. 13 No.2, 74-78.
- Tanasale, V. L. (2011). Kajiian Agronomi dan Pemanfaatan Buah Gandaria (*Bouea macrophylla* .Griff). *Agrikan UMMU*, 4(2), 69–74.
- Tuhepaly, I.F. (2012). Uji Praskrinning Aktivitas Antikanker Biji Gandaria (*Bouea macrophylla* Griff) Dengan Metode Brine Shrimp Lethality Test (Bst) (Ekstrak N-heksana dan Metanol). *Skripsi*. Universitas Muhammadiyah Malang.
- Wells, B., Dipiro, J.T., Schwinghammer, T.L., Dipiro, C.V., (2015). *Pharmacoterapy Handbook Ninth Edition*. United State: McGraw-Hill Education.
- Widowati W. (2008). Potensi Antioxidant sebagai antidiabetes, Laporan Penelitian dan Pengembangan Ilmu Kedokteran Dasar (LP2IKD). Fakultas Kedokteran, Universitas Kristen Maranatha. Bandung.