

DAFTAR PUSTAKA

- Alkandahri MY., Righteous A., Utami NV., dan Subarnas A. (2019). Tindakan antimalaria konsentrat dan bagian dari *Castanopsis costata* (Blume) A.DC. *Avicenna Journal of Phytomedicine*. 9(5):474-481.
- Alkandahri MY., Nisriadi L., dan Salim E. (2016). Metabolit tambahan dan aksi penguatan sel y konsentrat metanol daun *Castanopsis costata*. *Pharmacol Clin Pharm Res*, 1:98-102.
- Alkandahri MY., Siahaan PN., Salim E., & Fatimah C. (2018). Anti inflammatory activity of cepcepan Leaves (*Castanopsis Costata* (Blume) A.DC). *Int J Current Med Sci*, 8:424-429.
- American Diabetes Association (ADA). (2011) Analisis dan Klasifikasi Diabetes Mellitus.
- [American Diabetes Association. \(2015\). Gestational Diabetes. http://www.diabetes.org/diabetes-basics/gestational/what-is-gestational-diabetes.html \[18 Juli 2015\]](http://www.diabetes.org/diabetes-basics/gestational/what-is-gestational-diabetes.html)
- Assagaf, K., & Khalilah. (2015). Uji Ewektivitas Ekstrak Etanol Daun Asam Jawa (*Tamarindus indica* Linn.) Terhadap Penurunan Kadar Kolestrol Darah Tikus Putih Jantan Galur Wistar (*Rattus norvegicus*). *Jurnal Ilmiah Farmasi*. Vol. 4 (3). Manado: UNSRAT.
- Bosenberg LH. (2008) Instrumen aktivitas obat antidiabetes oral: survei penulisan yang sedang berlangsung. *Jurnal Endokrinologi, Metabolisme dan Diabetes Afrika Selatan*. 13(3):80-8.
- Centers for Disease and Prevention. (2012). *Diabetes Report Card 2012*. US Department of Health and Human Service, Atlanta.
- Departemen Kesehatan Republik Indonesia. (1994). *Farmakope Indonesia Edisi IV*. Departemen Kesehatan Republik Indonesia, Jakarta.
- Departemen Kesehatan Republik Indonesia. (2000). *Parameter Standar Umum Ekstrak Tumbuhan Obat*. Departemen Kesehatan Republik Indonesia, Jakarta.

- Dipiro J.T., Talbert R.L., Yee G.C., Matzke G.R., Wells B.G., Posey L.M., (2015). *Farmakoterapi: Pendekatan Patoophysiologic*, Edisi Kesembilan. Mc Graw Hill, New York.
- Dipiro, J. T. (2002). *Farmakoterapi: Pendekatan Patofisiologis*. Mc Graw Hill, New York.
- Emil Salim., Cut Fatimah., & Dewi Yul Fanny. (2017). Analgetic Acti vity Of Cep-cepan (*Saurauia cauliflora DC.*) Leaves Extract. *Jurnal Natural*, 17 (1)
- Farnsworth, N. R. (1966). *Biological and Phytochemical Screening of Plants*, J.Pharm. Sci., 55(3), 225-276.
- Fianti LL. (2017). Efektivitas perasan daun afrika (*Vernonia amygdalina Del*) terhadap penurunan kadar glukosa darah mencit (*Mus musculus*). [Disertasi]. Bandung. Universitas Pasundan.
- Ganiswara, S. G. (2007). *Farmakologi dan Terapi Edisi 5*. FK-UI, Jakarta.
- Guyton, A. C., & Hall, J. E. (2007). *Fisiologi Kedokteran*. Terjemahan: Irawati. Penerbit Buku Kedokteran EGC, Jakarta.
- Hasan, M., Khan, M.I., Umar, B.U., dan Sadeque, M. (2013). Dekat penyelidikan Efek Ekstrak Etanol Biji Swietenia mahagoni dengan *rosiglitazone* pada Eksperimental Diinduksi Diabetes Mellitus pada Tikus. *Faridpur Med. Coll. J.* No. 39, hal. 6-10.
- Herrmann K., Pistollato F., & Stephens ML. (2019). Beyond the 3Rs: expanding the use of humanrelevant replacement methods in biomedical research. *Altex* 36(3): 343-352.
- Hossain, P., Kavar, B., & El-Nahas, M. (2007). Obesity and Diabetes in the Developing Country World – A Growing Challenge. *New Engl. J. Med*, 356: 213-215.
- Joshi, R. S., Parikh, M. R., & Das, K. A. (2007). Insulin History: Biochemistry, Physiology and Pharmacology. *Supplement of Japi*, 55: 19-25.
- Katzung, B. G. (2002). *Basic and Clinical Pharmacology*, 474-482.

- Diterjemahkan oleh Bagian Farmakologi Kedokteran UNAIR, 8th Edition, buku 2. Penerbit Salemba Medika, Jakarta.
- Kumar, P., dan Clark, M. (2002). Diabetes Mellitus dan Disordes Metabolisme Lainnya. Dalam: Kedokteran Klinis, 2:1069-1071. WB Saunders, London.
- Malole MBM., dan CSU Pramono. (1989). Pemanfaatan Hewan Percobaan Di Laboratorium. Bogor: Institut Pertanian Bogor.
- Marcel. (2021). Hasil Wawancara
- Marianne., Yuandani., & Rosnani. (2011) Antidiabetic activity from ethanol extract of kluwih's leaf (*Artocarpus camansi*). Jurnal Natural. 11(2):64-7.
- Muchid, A., Umar, F., Ginting, N. M., Basri, C., Wahyuni, R., Helmi, R., Istiqomah, S. N., Lestari, S. B., Syamsudin, F., Pamela, D. S., Astuti, F. B., Retnohidayanti, D., & Masrul. (2005). *Pharmaceutical Care Untuk Penyakit Diabetes Melitus*. Direktorat Jenderal Bina Kefarmasian dan Alat Kesehatan Departemen Kesehatan RI, Jakarta.
- Mumpuni. (2004). Inventarisasi Tumbuhan Obat di Kawasan Hutan Tangkahan Taman Nasional Gunung Leuser Kabupaten Langkat. Skripsi Jurusan FMIPA Universitas Sumatera Utara Medan.
- Mycek, M. J., Harvey, R. A., & Champe, P. C. (2001). *Farmakologi: Ulasan Bergambar Edisi 2*. Penerjemah: Agoes, A. Widya Medika, Jakarta.
- Nam Ham Cho., David Whiting., Leonor Guariguata., Pablo Aschner Montoya., Wolfgang Rathmann., Gojka Roglic., Jonathan Shaw., Martin Silink., D.R.R. Williams., dan Ping Zhang. (2013) Federasi Diabetes Di Seluruh Dunia., IDF DIABETES ATLAS, Edisi kesembilan.
- Nugroho, A. E. (2006). Hewan Percobaan Diabetes Melitus: Patologi Dan Mekanisme Aksi Diabetogenik. *Biodiversitas*, 7: 378-382.
- Patil, S.S., & Bonde, C.G. (2009). Development and Validation of Analytical Method for Simultaneous Estimation of Glibenclamide and Metformin Hcl in Bulk and Tablets using UV-Visible Spectroscopy. *International Journal of Chem Tech Research*, Vol 1, No.4, pp. 905-909.

- PERKENI (Perkumpulan Endokrinologi Indonesia). (2015). *Konsesus Pengelolaan dan Pencegahan Diabetes Melitus Tipe 2 di Indonesia*. PB Perkeni, Jakarta.
- Riset Kesehatan Dasar (RISKESDAS). (2013). Riset Kesehatan Dasar. Jakarta: Badan Litbangkes, Depkes RI, 2013. P 165-166.
- Sahara, M., Simanjuntak, M., Aulia, Y., Zai, Y., & Masdalena. (2019). Uji Aktivitas Anti Diabetes Ekstrak Etanol Daun Senggani (*Melastoma Malabathrium* L) Pada Mencit Jantan Yang Diinduksi Aloksan. Seminar Nasional Teknologi Komputer & Sains (SAINTEKS). 174 – 176.
- Santoso, Singgih. (2009). *Panduan Lengkap Menguasai Statistik dengan SPSS*. Jakarta: PT Gramedia
- Siswandono, S. B. (2000). *Kimia Medisinal 2*, Edisi Kedua. Airlangga University Press, Surabaya.
- Snyder, C. R., J. J. Kirkland, & J. L. Glajach. (1997). *Practical HPLC Method Development*, Second Edition. New York: John Wiley and Sons, Lnc. Pp. 722-723.
- Soumyanath A, editor. (2006). *Traditional medicines for modern antidiabetic plants*. Boca Raton: CRC Press.
- Sudha, P., Remya, R., Smita, Z., Shobba, B., & Ameeta, R. K. (2011). Evaluation of Traditional Indian Antidiabetic Medicinal Plants for Human Pancreatic Amylase Inhibitory Effect In Vitro. *Evidence-Based Complementary and Alternative Medicine*, 11: 3-10.
- Suharmiati. (2003). Pengujian Bioaktivitas Anti Diabetes Melitus Tumbuhan Obat. *Cermin Dunia Kedokteran*, 140: 20-28.
- Surbakti, (2016), Hasil Wawancara
- Triplitt C.L., Reasner C.A. & Isley W.C., (2008). Chapter 77: Diabetes Mellitus. In: (Dipiro JT, Talbert RL, Yee GC, Wells BG and Posey LM Eds). *Pharmacotherapy A Pathophysiologic Approach*. 7th ed. New York: Mc Graw-Hill Companies, Inc., p. 1205-1223.

- Wihermanto. (2003). Dispersi Asosiasi dan Status Populasi Tumbuhan Terancam Punah di Zona Submontana dan Montana Taman Nasional Gunung Gede-Pangrangan.
- Wild, S., Roglic, G., Green, A., Sicree, R., & King, H. (2004). Global Prevalence of Diabetes. International Diabetes Federation, *Diabetes Care*: World Health Organization (WHO), 5 (5): 1047-1053.
- Yun EK. (2015). Uji aktivitas antidiabetes ekstrak etanol daun kluwih (*Artocarpus camansi*) dan gambaran histologi pankreas mencit jantan yang diinduksi aloksan [skripsi]. Jember: Universitas Jember.

