

## DAFTAR PUSTAKA

- [ADA] American Diabetes Association. 2012. Diagnosis and Classification of *Diabetes Melitus*. *Diabetes Care* volume 35 Supplement 1.
- Antia BS, Okokon JE, Okon PA. 2005. Hipoglikemic activity of aqueous leaf extract of *Persea americana* Mill. *Resert Letter*. 37 (5): 325-326.
- Anwar F, Latir S, Ashraf M, Gilan A. 2007. *Moringa oleifera* a food plant with multiple medicinal uses. *Phytother. Res*. 21: 17-25.
- Amalia F. 2015. The effect of honey in diabetes melitus. *J Majority* 4:6-11
- Ambarwati, Sarjadi, Andrew J, Kis D. 2014. Efek *Moringa oleifera* terhadap gula darah dan kolagen matrik ekstraseluler sel pankreas diabetes eksperimental. *Jurnal Kedokteran Brawijaya*, 28 (2): 74-78.
- Arrafi, A. N., & Amanatie, A. 2018. Uji aktivitas antidiabetes infusa kulit batang kayu manis (*Cinnamomun burmanii*) pada mencit putih jantan secara *in vivo*. *Jurnal Kimia Dasar*, 7(2), 74-79.
- Barky AE *et al.* 2017. Saponins and their potential role in diabetes melitus. *Diabetes Manag* 1:148-158.
- Beckman JA, Goldfine AB, Gordon MB, Creager MA. 2001. Ascorbate restores endothelium-dependent vasodilatation impaired by acute hyperglycemia in humans. *Circulation* 103:1618-23.
- Brunner & Suddarth. 2002. *Keperawatan Medikal Bedah*. Jakarta : EGC.
- Cahyono B. 2002. *Wortel Teknik Budi Daya Analisis Usaha Tani*. Yogyakarta : Kanisius.
- Carr AC, Frei B. 1999. Toward a new recommended dietary allowance for vitamin C based on antioxidant and health effects in humans. *Am J Clin Nutr* 69:1086-107.
- [Depkes RI] Departemen Kesehatan Republik Indonesia. 1978. *Materia Medika Indonesia*. Jilid II. Jakarta: Departemen Kesehatan Republik Indonesia.
- [Depkes RI] Departemen Kesehatan Republik Indonesia. 1979. *Materia Medika Indonesia*. Jilid III. Jakarta: Departemen Kesehatan Republik Indonesia.
- [Depkes RI] Departemen Kesehatan Republik Indonesia. 1985. *Cara Pembuatan Simplisia*. Jakarta: Departemen Kesehatan Republik Indonesia.
- [Depkes RI] Departemen Kesehatan Republik Indonesia. 1986. *Sediaan Galenika*. Jakarta: Direktorat Jendral POM, Depkes RI.
- [Depkes RI] Departemen Kesehatan Republik Indonesia. 1995. *Farmakope Indonesia*. edisi IV. Jakarta: Departemen Kesehatan Republik Indonesia.

- [Depkes RI] Departemen Kesehatan Republik Indonesia. 2000. *Inventaris Tanaman Obat Indonesia*. Jilid I. Jakarta: Departemen Kesehatan Republik Indonesia.
- [Depkes RI] Departemen Kesehatan Republik Indonesia. 2005. *Pharmaceutical Care untuk Penyakit Diabetes Melitus*. Jakarta, 14-22.
- [Depkes RI] Departemen Kesehatan Republik Indonesia. 2008. *Farmakope Herbal Indonesia*. Edisi I. Jakarta : Departemen Kesehatan Republik Indonesia.
- [Depkes RI] Departemen Kesehatan Republik Indonesia. 2010. *Suplemen I Farmakope Herbal Indonesia*. Jakarta : Departemen Kesehatan Republik Indonesia.
- [Depkes RI] Departemen Kesehatan Republik Indonesia. 2000. *Parameter Standar Umum Ekstrak Tumbuhan Obat*. Jakarta: Direktorat Jendral Pengawasan Obat dan Makanan. RI. 5,7-12.
- Dharma S, Saputra H, Suharti N. 2011. Pengaruh pemberian jus wortel (*Daucus carota*) terhadap kadar glukosa darah mencit putih betina. *Jurnal Farmasi Higea*, 3 (1): 31-35.
- Dipiro JT, et al. 2015. *Pharmacotherapy: A Patophysiologic Approach*, 7th Edition. New York: Mc Graw Hill.
- Dipiro JT, et al. 2009. *Pharmacotherapy Handbook*, 7th Edition. Mc Graw Hill. New York: Halaman 200.
- [DOAI] Direktorat Obat Asli Indonesia. 2008. Taksonomi Koleksi Tanaman Obat Kebun Tanaman Obat Citeureup. Badan Pengawas Obat dan Makanan Republik Indonesia, Jakarta. Hlm. 59 & 90.
- Elin, Y., & Retnosari, A. (2009). ISO farmakoterapi. *Jakarta: ISFI*.
- Ghozaly, M. R., & Safitri, E. B. (2016). Uji aktivitas antioksidan ekstrak N-heksan, etil asetat dan metanol dari varietas umbi wortel (*Daucus Carota* L.) dengan metode DPPH (1, 1-Difenil-2-Pikrilhidrazil). *Sainstech Farma*, 9(2).
- Gunawan D, Mulyani S. 2004. *Ilmu Obat Alam (Farmakognosi)*. Jilid 1. Hlm 9. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Gupta RK et al. 2005. Efek hipoglikemik dan antidiabetes ekstrak etanol daun *Annona squamosa* L. pada hewan percobaan. *J. Ethnopharmacol.*, Lausanne, 99: 75 - 81.
- Hardani FM. 2016. Aktivitas antidiabetes, stress oksidatif kombinasi ekstrak etanol daun kelor (*Morienga oleifera* L.) dan ekstrak etanol cengkeh (*Syzygium aromaticum* L. Merril & Perry) pada tikus diinduksi streptozotosin-nikotinamid [tesis]. Surakarta: Universitas Setia Budi Surakarta.
- Harkness IE, Wagner IE. 1983. *The biology and the medicine of rats, rabbits and rodent*. Second Ed, Lea & Febiger. Philadelphia. 213 – 230.

- Heyne. 1987. *Tumbuhan Berguna Indonesia*. Jilid II, cetakan 1. Jakarta: Badan Litbang Kehutanan. 1070, 622-627.
- International Diabetes Federation. 2013. *IDF Diabetes Atlas*. Sixth edition. Belgium: IDF.
- Junnaeni, dkk. 2001. Ekstrak tomat (*Lycopersicon esculentum* Mill.) menurunkan kadar glutathion darah tikus wistar hiperurisemia. *Jurnal Kedokteran Diponegoro*, 8 (2):758-767.
- Kailaku SI. 2009. Potensi likopen dalam tomat untuk kesehatan. *Buletin teknologi pascapanen pertanian*. 3.
- Katzung BG. 2002. *Farmakologi Dasar dan Klinik*. Jakarta: Salemba Medika. II(III) 449-454.
- Katzung BG, Susan BM, Anthony JT. 2018. *Basic & Clinical Pharmacology. 14th Edition*. New York: McGraw-Hill.
- Kolesi, A., & Sumarny, R. 2010. Perbandingan penurunan kadar glukosa darah ekstrak etanol daun dan biji srikaya (*Annona squamosa* L.) dengan metode tes toleransi glukosa oral.
- Mansjoer A, dkk. 1999. *Kapita Selekta Kedokteran*. Jakarta : Media Aesculapius.
- Nugrahani AR. 2010. Uji penurunan kadar glukosa darah infus herba daun sendok (*Plantago mayor* L.) pada kelinci jantan yang dibebani glukosa. [Skripsi]. Surakarta: Program Sarjana Farmasi, Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Nugrahani, S. S. (2012). Ekstrak akar, batang, dan daun herba meniran dalam menurunkan kadar glukosa darah. *KEMAS: Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 8(1), 51-59.
- Perkeni. 2011. *Konsensus Pengelolaan Diabetes Melitus tipe 2 di Indonesia 2011*. Semarang: PB Perkeni.
- Pusdiknakes. 1985. *Diktat Kimia Klinik*. Jakarta: Depkes RI.
- Putri S. 2010. Pengaruh pemberian ekstrak herba daun sendok (*Plantago major* L.) terhadap kadar glukosa darah mencit balb/c induksi streptozotocin [Skripsi]. Surakarta: Universitas Sebelas Maret.
- Sa'adah, H., & Nurhasnawati, H. (2017). Perbandingan pelarut etanol dan air pada pembuatan ekstrak umbi bawang tiwai (*Eleutherine americana* Merr) menggunakan metode maserasi. *Jurnal ilmiah manuntung*, 1(2), 149-153.
- Smith, JB, Mangkoewidjojo S. 1988. *Pemeliharaan Pembiakan Dan Penggunaan Hewan Percobaan di Daerah Tropis*. Jakarta: Penerbit Universitas Indonesia.
- Soeparman. 1998. *Buku Ajar Ilmu Penyakit Dalam*. Jilid II. Jakarta: Badan Penerbit FKUI

- Subroto. 2006. *Ramuan Herbal Untuk Diabetes Melitus*. Jakarta: Penerbit Penebar Swadaya. 4-9.
- Takashi H, Tran PO, LeRoy E, Harmon JS, Tanaka Y and Robetson RP. 2004. d-glyceraldehyde causes production of intracellular peroxide in pancreatic islets, oxidative stress, and defective-cell functions via non-mitochondrial pathways. *J Biol Chem*. 279: 16-23.
- Widiyastuti Y. 2015. *Pedoman Budidaya, Panen dan Pascapanen Tanaman Obat*. Jakarta: Kementerian Kesehatan.