

DAFTAR PUSTAKA

- Adjatin, A. (2013). Phytochemical screening and toxicity studies of *Crassocephalum rubens* (juss, ex Jack.) S. Moore and *Crassocephalum crepidioides* (Benth) S. Moore consumed as vegetable in Benin. *International Journal of Current Biological and chemical sciences*, 2 (8): 1-13.
- Adiyati, (2011). Ragam Jenis Ektoparasit Pada Hewan Tikus (*Rattus norvegicus*) Galur Sprague dawley. *Skripsi*. Bogor: Fakultas Kedokteran Hewan Institut Pertanian Bogor. Hal. 13-17.
- Arjadi, F., dan Susatyo, P. (2010). Islet of Langerhans regeneration in diabetic white rats (*Rattus norvegicus*) after giving decocted pulp of mahkota dewa. (*Phaleria macrocarp (scheff) Boerl*), 2(2), 117-126.
- Badrunasar, A., dan Santoso, H. B. (2017). Tumbuhan Liar Berkhasiat Obat. Jawa Barat: Forda Press. Hal. 435-439.
- Bisala, F.K., Ummul F. Y., Dermiati T. (2019). Uji Efek Antidiabetes Ekstrak Etanol Daun Talas pada Tikus Putih Jatan Hiperkolestolemia dan Diabetes. *Farmakologika Jurnal Farmasi*, 16(1): 13-24.
- Champe, Pamela C. (2011). *Biokimia Ulasan Bergambar Edisi 3*. Jakarta: Buku Kedokteran EGC. Hal. 409-415.
- Chaqiqi, F. (2013). Efek Pemberian Ekstrak Etanol Daun Sisik Naga (*Drymoglossum piloselloides* (L) Presl) Terhadap Berat Testis dan Histologi Testis Tikus Putih (*Ratus norvegicus*). *Skripsi*. UIN Malang. Hal. 27-34.
- Ekeocha, P.C., Fasola, T. R., dan Ekeocha, A. H. (2012). The effect of *Vernonia amygdalina* on alloxan induced diabetic albino rats. *African Journal of Food Science and Technology*, 3(3); 73-77.
- Depkes RI. (1989). *Materia Medika Indonesia*. Edisi lima. Jakarta: Departemen Kesehatan Republik Indonesia. Hal. 253-254.
- Depkes RI. (1995). *Materia Medika Indonesia*. Jilid VI. Jakarta: Departemen Kesehatan Republik Indonesia. Hal. 321, 324-325, 333-334, 336.
- Depkes. (2000). *Parameter Standar Umum Ekstrak Tumbuhan Obat*. Jilid I. Jakarta: Departemen Kesehatan RI. Hal. 155-167.
- Ditjen POM. (1995). *Farmakope Indonesia*. Edisi IV, Jakarta: Departemen Kesehatan RI. Hal. 891-899.
- Ditjen POM RI. (1979). *Farmakope Indonesia* Edisi III. Jakarta: Departemen Kesehatan RI. Hal. 33.

- Dunning, T. (2014). Overview of complementary and alternative medicine and diabetes. *Pract Diabetes*. 31(9):381-386.
- Duryat, L.D. (2017). Tumbuhan Obat dan Satwa liar. Jakarta: Cetakan Pertama. Hal. 15-21.
- Gunawan, D. dan Sri, M. (2010). *Ilmu Obat Alam (Farmakognosi)* Jilid 1. Jakarta: Penebar Swadaya. Hal. 7-14.
- Febrina, M., Ses F.S. (2019). Pengaruh Pemberian Daun Kersen (*Muntingia calabura* L.) Terhadap Kadar Glukosa Darah Mencit Putih (*Mus musculus*) yang diberi Beban Glukosa. *Jurnal Penelitian Farmasi Indonesia*, 8 (2) : 99-105.
- Fitri, A., Lestariana, W., dan Huriyati, E. (2011). Ekstrak air daun ceplikan (*Ruellia tuberosa* L.) berpengaruh terhadap kadar sgot, sgpt, dan gambaran histologis hepar tikus diabetes tikus. *Jurnal Gizi Klinik Indonesia*, 8(2): 60-66.
- Harbone, J. B. (1987). Metode Fitokimia Penuntun Cara Modern Menganalisis Tumbuhan, Edisi 2. Bandung Institut Teknologi Bandung. Hal. 67-76.
- Harborne, J.B. (1996). Metode Fitokimia Penuntun Cara Modern Menganalisa Tumbuhan. Penerjemah: Kosasih Padmawinata dan Iwang Soediro. Bandung: Penerbit ITB. Hal. 147, 259.
- Hardman, Joel G., dan Lee E., Limbird. (2014). *Dasar Farmakologi Terapi Volume 4*. Jakarta: Buku Kedokteran EGC. Hal. 1653-1661.
- Hidayat, R.S., dan Napitupulu, R.M. (2015). Kitab Tumbuhan Obat. Cetakan Pertama. Jakarta: Agriflo. Hal. 363.
- Husyanti, R.L. (2016). Efektivitas Taurin Terhadap Penurunan Kadar Glukosa Darah Mencit Jantan (*Mus musculus*) yang diinduksi Aloksan. Bandar Lampung. *Skripsi*. Universitas Lampung. Hal. 34.
- Ighodaro, O.M., Adeosun, A. M., Alkinloye, O.A. (2018). Alloxan-induced diabetes a common model for evaluating the glycemic-control potensial of therapeutic compounds and plants extracts in experimental studies. *Medicina* 53(1) : 365-374.
- International Diabetes Federation (IDF). (2021). *Diabetes Mellitus*. IDF, Asia.
- Irhalisa. (2015). Profil Kadar Glukosa Darah Pada tikus Setelah Penyuntikan A.loksan sebagai hewan model Hiperglikemik. *Jurnal EduBio Tropika*, 3 (1) : 1-50
- Kusumawati D. (2004). Bersahabat dengan hewan coba. Edisi pertama, Yogyakarta: Universitas Gajah Mada. Hal. 88-91.

- Lestari, T., Nurmala, A., dan Nurmalasari, M. (2015). Penetapan Kadar Polifenol dan Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Sintrong (*Crassocephalum crepidioides* (Benth.) S. Moore). *Jurnal Kesehatan Bakti Husada*. 13(1): 107..
- Maliangkay, H. P., Rumondor, R., Walean, M. (2018). Uji efektifitas antidiabetes ekstrak etanol kulit buah manggis (*Garcinia mangostana* L) pada tikus putih (*Rattus norvegicus*) yang diinduksi aloksan. *Chemistry Progress*, 11(1): 15- 21.
- Mierza, V (2020). Aktivitas Antibakteri dan Mekanisme Kerja Komponen Kimia Umbi Rarugadong (*Dioscorea Pyrifolia Kunth*) Terhadap Kebocoran Sel *Escherichia coli* dan *Staphylococcus aureus*. *Disertasi*. Fakultas Farmasi Universitas Sumatera Utara. Hal. 42-49.
- Mukhriani. (2014). Ekstrak, Pemisahan Senyawa dan Identifikasi Senyawa Aktif. *Jurnal Kesehatan*. 7(2): 361-367.
- Mycek, Mary J. (2001). *Farmakologi Ulasan Bergambar* Edisi 2. Jakarta: Widya Medika. Hal. 259-265.
- Ningrum, R., Purwato, E., dan Sukarsono. (2016). Identifikasi Senyawa Kimia Alkaloid dari Batang Karamunting (*Rhodomyrtus Tomentosa*) Sebagai Bahan Ajar Biologi Untuk SMA kelas X. *Jurnal Pendidikan Biologi Indonesia*. 2 (3) : 231.
- Nugrahani, R., Andayani, Y., dan Hakim, A. (2016). Skrining Fitokimia dari Ekstrak Buah Buncis (*Phaseolus vulgaris* L.). *Jurnal Penelitian Pendidikan IPA*. Hal. 97-98.
- Prasetyo, A., Tiara G.D., Widiayu S.P., dan Muhammad I.I. (2016). Perbandingan Efek Hipoglikemik Infusa Daun Kembang Bulan (*Tithonia diversifolia* (Hamsley) A. Gray) dan Metformin pada tikus yang diinduksi dengan aloksan. *CDK-237*, 43(2): 91-94.
- Priyambodo, B. (2007). *Manajemen Farmasi Industri*. Jakarta. Penerbit Global Pustaka. Hal. 133-157.
- Rafi, M. (2003). Identifikasi Fisik dan Senyawa Kimia Pada Tumbuhan Obat Fokus Untuk Tumbuhan Obat Diabetes Melitus. Dalam Makalah Pelatihan Tanaman Tradisional (Swamedikasi) Pengobatan Penyakit Diabetes Melitus. Bogor. *Pusat Studi Biofarmaka*. IPB. Hal. 4-5.
- Restuati, M., Hidayat, U., Pulungan, A.S.S., Pratiwi, N., Diningrat, D.S. (2016). Antibacterial Activity of Buasbuas (*Premna pubescens* Blume) Leaf Extracts Against *Bacillus cereus* and *Escherichia coli*. *Journal of plant sciences*. 11(4) : 81-85.

- Riswanto, S. (2016). Reduksi Kadar Sianida Tepung Ubi Kayu (*Manihot esulenta*) melalui Perendaman Ubi Kayu dengan NaHCO_2 . *Skripsi*. Universitas Bengkulu. Hal. 11-13.
- Rizkia, P. (2014). Uji Efektivitas Antioksidan Ekstrak Etanol 70%, Ekstrak dan Isolat Senyawa Flavonoid dalam Ubi Binahong (*Anredera cordifolia* (Ten) Steenis) *Skripsi*. Fakultas Sains dan Teknologi, Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim Malang. Hal. 27-31.
- Robinson, T. (1995). *Kandungan Organik Tumbuhan Tinggi*, Edisi VI. Bandung: Institut Teknologi Bandung. Hal. 191-216.
- Sirois M. (2005). *Laboratory animal medicine. Principles and procedures*. United States of America: Mosby, Inc.
- Soegihardjo, C. (2013). *Farmakognosi Simplisia*. Yogyakarta: PT Citra Aji prama. Hal. 1-12.
- Soewondo, P. Dr. (2007). *Hidup Sehat dengan Diabetes*. Jakarta: Balai Penerbit FKUI. Hal. 3-5.
- Suarsana, Nyoman. (2010). Profil Glukosa Darah Dan Ultrastruktura Sel Beta Pankreas Tikus Yang Diinduksi Senyawa Aloksan. Vol. *JITV*. 15. Hal. 118-123.
- Suci, P.R., Safitri., Choirah N. (2020) Uji aktivitas antibakteri Ekstrak Daun Sintrong (*Crassopehalum Crepidioides (Benth) S. Moore*) Pada *Salmonella typhi*. *afamedis*, 1 (2) : 1-10.
- Sustrani, L Alam, S., Hardibroto, L. (2004). *Diabetes*. Jakarta. PT Gramedia Pustaka Utama. Hal. 66-71.
- Szkudelski, T. (2001). The Mechanism of Alloxan and Streptozotocin Action in Beta Cell of The Rat Pancreas. *Physiological Research*. 50 : 536-546.
- Trisnawati. (2008). *Buku Fitokimia*. Surabaya: Airlangga. Hal. 34-35.
- Tjay, Tan H., dan Kirana R. (2007). *Obat-Obat Penting Edisi VI*. Jakarta: Penerbit PT Elex Media Komputindo. Hal. 738-739.
- Wati, A., Rachmat K., dan Assajadda L. (2014). Perbandingan Efektivitas Hipoglikemik Obat Metformin Paten dan Generik Berlogo Berdasarkan Penurunan Kadar Glukosa Darah Mencit (*Mus musculus*) Jantan yang diinduksi Aloksan. *As-Syifa*, 6(1) : 91-97.
- Wink, M. (2003). Evolution of Secondary Metabolism from an Ecological and Molecular Phylogenetic Perspective, *Phytochemistry* 64 : 3-19.
- World Health Organization (WHO). (2020). *Global Report on Diabetes*. WHO, France.