

DAFTAR PUSTAKA

- Arief, S., 2006, *Radikal Bebas*, Bagian Ilmu Kesehatan Anak FK UNAIR/RSU Dr. Soetomo, Surabaya
- A.N.S., Thomas., 1989, *Tanaman Obat Tradisional*, Penerbit Kanisius, Yogyakarta
- Astiyandani, P.G., Permana, A., Vedayanti, P.D., Larayanthi, I.D., Windasari, M. P., Wahyuniari, I., 2010, Uji Klinis In Vivo Pengaruh Konsumsi Daluman (*Cyclea Barbata*) Terhadap Penurunan Kadar Gula Darah Pada Tikus Wistar Jantan dengan Diabetes Mellitus Tipe 2. *IPTEKMA*, Fakultas Kedokteran, Universitas Udayana 2 (1) ISSN: 2086-1354
- Ayucitra, A., Indraswati, N., Dengi, Y.K., 2011, Potensi Senyawa Fenolik Bahan Sebagai Antioksidan Alami Minyak Goreng Nabati, *Widya Teknik* Vol. 10, No. 1, 2011 (1-10)
- Baratawidjaja, K.G., 2004, Antigen dan antibody dalam: Karnen Garna Baratawidjaja, *Imunologi dasar*, edisi 6, halaman 82-93, Universitas Indonesia, Jakarta
- BPOM RI, 2011, *Acuan Sedian Herbal*, Volume Ke – 6 Edisi 1, Depkes RI, Jakarta
- Corwin, 2009, Buku Saku Patofisiologi, Edisi 3, EGC, Jakarta
- Cheeke, 2000, *Natural Toxicants in Feed and Poisonous Plants*, Avi Publishing Company Inc., Westport Connecticut
- Departemen Kesehatan RI, 1979, *Materia Medika Jilid VI*, Departemen Kesehatan Republik Indonesia, Jakarta
- Dewi, I.D.A.D.Y., Astuti, K.W., Warditiani, N.K., 2013, Skrining Fitokimia Ekstrak Etanol 95% Kulit Buah Manggis (*Garcinia mangostana* L.) *Skripsi*, Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Udayana, Bali
- Dwinani, S.N., 2014, Kemampuan Ekstrak Etanol Bekatul Beras Hitam Dalam Menurunkan Kadar Glukosa Darah Pada Tikus Nefropati Diabetes, *Skripsi*, Universitas Muhammadiyah Surakarta, Surakarta
- Effendi, Z., 2003, *Peranan Leukosit sebagai Anti Inflamasi Alergik dalam Tubuh*. Fakultas Kedokteran Universitas Sumatera Utara, Sumatera Utara

- Federer, W., 1963, *Experimental Design Theory And Application*, Mac Millan, New York
- Gurnida, D., 2011, *Imunonutrisi*. Bagian Ilmu Kesehatan Anak Fakultas Kedokteran Universitas Padjadjaran Rumah Sakit Hasan Sadikin, Bandung
- Guyton, A.C., and Hall, J.E., 2006, *Textbook of Medical Physiology*. 11th ed, Philadelphia, PA, Elsevier Saunders, USA
- Handayani, G.N., 2010, Imunomodulator, *Al-Fikr*, 14 (1): 1-17, Fakultas Ilmu Kesehatan UIN Alauddin, Makassar
- Harahap, A.S., Herman, R.B., Yerizel, E., 2014, Gambaran Glukosa Darah Setelah Latihan Fisik pada Tikus Wistar Diabetes Mellitus yang Diinduksi Aloksan, 4(1): 23-29, *Jurnal Kesehatan Andalas*
- Hilda, S.A., Ismoyowati, Indradji, M., 2013, Kajian Jumlah Leukosit Dan Diferensial Leukosit Pada Berbagai Jenis Itik Lokal Betina Yang Pakannya Di Suplementasi Probiotik, *Jurnal Ilmiah Peternakan* 1(2): 699 – 709, Fakultas Peternakan Universitas Jenderal Soedirman, Purwokerto
- Hoff, S., 2000, *Methods of Blood Collection in The Mouse*, Hal : 50-51, Lab. Animal
- Hoffbrand, A.V., 2006, *Kapita Selektta Hematologi*, Edisi 4, Hal : 104-128, EGC, Jakarta
- Hoffbrand, A.V., dan Pettit, J.E., 1996, *Kapita Selektta : Hematologi (Essential Haematology)*, Edisi II, Buku Kedokteran EGC, Jakarta
- Indraswari, I., 2008, Optimasi Pembuatan Ekstrak Daun Dewandaru (*Eugenia uniflora* L.) Menggunakan Metode Maserasi Dengan Parameter Kadar Total Senyawa Fenolik Dan Flavonoid, *Skripsi*, Fakultas Farmasi Universitas Muhammadiyah Surakarta, Surakarta
- Indrapraja, O., 2009, Efek Minyak Atsiri Bawang Putih (*Allium sativum*) dan Cabe Jawa (*Piper retrofractum* Vahl.) terhadap Jumlah Eritrosit pada Tikus yang Diberi Diet Kuning Telur, *Skripsi*, Fakultas Kedokteran Universitas Diponegoro, Semarang
- Karnen, G.B., S. Djauzi., T.Y. Aditama., W. Heru dan S. Cartellieri, 2004, Peranan Echinacea (EFLAR 894) sebagai imunomodulator dalam infeksi virus dan bakteri, *Jurnal Kedokteran dan Farmasi MEDIKA* 6 th XXIX: 389-391

- Khopkar, S.M., 2002, *Konsep Dasar Kimia Analitik*, UI Press, Jakarta
- Lenzen, S., 2008, *The mechanism of alloxan and streptozotocin induced diabetes*, cited 2015 October 23, Available from: [http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/18087688?ordinalpos=1&itool=EntrezSystem2.PEntrez.Pubmed.Pubmed_ResultsPanel.Pubmed_DiscoveryPanel.Pubmed_Discovery_RA&linkpos=4&log\\$=relatedreviews&logdbfrom=pubmed](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/18087688?ordinalpos=1&itool=EntrezSystem2.PEntrez.Pubmed.Pubmed_ResultsPanel.Pubmed_DiscoveryPanel.Pubmed_Discovery_RA&linkpos=4&log$=relatedreviews&logdbfrom=pubmed)
- Mardhiyani, D., Arsito, P.N., 2012, Uji Aktivitas Immunostimulator Fraksi Etil Asetat Ekstrak Temu Kunci (*Boesenbergia Pandurata Roxb*) Terhadap Leukosit, Limfosit, dan Eosinofil Pada *Coturnix Japonica* Yang Terinduksi Vaksin H5N1, *Penelitian*, Pharmacy Study Programme, Faculty of Medicine and Health Science Muhammadiyah University of Yogyakarta, Yogyakarta
- Marliana, S.D., Suryanti, V., Suyono., 2005, Skrining Fitokimia dan Analisis Kromatografi Lapis Tipis Komponen Kimia Buah Labu Siam (*Sechium edule Jacq. Swartz.*) dalam Ekstrak Etanol, *Biofarmasi* 3 (1) : 26-31
- Miroslav, V., 1971, *Detection and Identification of Organic Compound*, Planum Publishing Corporation dan SNTC Publishers of Technical Literatur, New York
- Mulianto, H.F., 2014, Pengaruh Pemberian Ekstrak Bawang Putih (*Allium sativum L*) Terhadap Kadar SGPT, *Skripsi*, Fakultas Kedokteran UNISSULA, Semarang
- Noggle, G.R., and Fritz, G.J., 1993, *Introductory Plant Physiology*, Second Edition, Prentice Hall, Inc. Englewood Cliffs, New Jersey 627 p
- Nugroho, B.A., dan Puwaningsih E., 2004, Pengaruh Diet Ekstrak Rumput Laut (*Eucheumasp.*) terhadap Kadar Glukosa Darah Tikus Putih (*Rattus norvegicus*) Hiperqlikemik, *Media Medika Indonesia*, Vol. 39 No. 3, 2004 : 154 60
- Nurhidayah, S., 2009, Perbandingan Aktivitas Antioksidan Ekstrak Daging Pisang Raja (Musa AAB 'Pisang Raja') Dengan Vitamin A, Vitamin C, dan Katekin melalui Penghitungan Bilangan Peroksida, *Skripsi*, Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia, Jakarta
- Otari, A., 2013, Uji Efek Antihiperqlikemia Ekstrak n-Heksan Dari Lumut Hati (*Mastigophora diclados*) Dengan Metode Induksi Aloksan, *Skripsi*,

- Fakultas Kedokteran Dan Ilmu Kesehatan Program Studi Farmasi,
Jakarta
- Permawati, M., 2008, Karakterisasi Ekstrak Air Daun Gandarusa (*Justicia gendarussa burn* F.) dan Pengaruhnya Terhadap Kadar Asam Urat Plasma Tikus Putih Jantan yang Diinduksi Kalium Oksonat, *Skripsi*, Universitas Indonesia, Depok
- Pratt, D.E., dan Hudson, B.J.F., 1990, *Natural Antioxidant not Exploited Commercially*. Di dalam : B.J.F. Hudson, eds, *Food Antioxidants*, Elsevier A.Science, London
- Rusdi, 1990, *Tetumbuhan Sebagai Sumber Bahan Obat*, Pusat Penelitian Universitas Andalas, Padang
- Thomas, A.N.S., 1989, *Tanaman Obat Tradisional*, Penerbit Kanisius, Yogyakarta
- Sampurno, 2000, *Parameter Standar Umum Ekstrak Tumbuhan Obat*.Departemen Kesehatan, Jakarta
- Sherwood, L., 2001, *Fisiologi Manusia dari Sel ke Sistem*, Edisi 2, EGC, Jakarta
- Soegondo, S., 2011, Mekanisme Komplikasi Diabetes Mellitus-Aspek Ilmu-ilmu Dasar pada Keadaan Klinik. Dalam : Naskah Lengkap Penyakit Dalam PIT 99, Pusat Informasi dan Penerbitan Bagian Ilmu Penyakit Dalam FKUI, Jakarta
- Simanjuntak, M.R., 2008, Ekstraksi dan Fraksinasi Komponen Ekstrak Daun Tumbuhan Senduduk (*Melastoma malabathricum* L.) Serta Pengujian Efek Sediaan Krim Terhadap Penyembuhan Luka Bakar, *Skripsi*, Falkutas Farmasi USU, Medan
- Sulastri, D., dan Keswani, R.R., 2009, Pengaruh Pemberian Isoflavon Terhadap Jumlah Eritrosit dan Aktivitas Enzim Katalase Tikus yang dipapar Sinar Ultraviolet, Penelitian, *Majalah Kedokteran Andalas*
- Suhirman, S., dan Winarti, C., 2007, Prospek dan Fungsi Tanaman Obat Sebagai Imunomodulator, *Penelitian*, Balai Penelitian Tanaman Obat dan Aromatik, Bogor
- Svehla, 1990, *Buku: Teks Analisis Anorganik Kualitatif Makro dan Semi Mikro, Edisi ke-5*, Penerjemah : Setiono, L., dan A.H., Pudjaatmaka PT. Kalman Media Pustaka, Jakarta
- Syamsyuddin, S.M.S., Edy, H.J., Supriati, H.S., 2013, Uji Efektivitas ekstrak Pisang Barangan (*Musa Acuminata* L.) terhadap Penurunan Kadar

Glukosa Darah pada Tikus Putih Jantan Galur Wistar yang diinduksi Glukosa, *Pharmacon*, Vol. 2 No 1, Unsrat, Manado

Szkudelski, T., 2001, The Mechanism of Alloxan and Streptozotocin Action in B Cells of the Rat Pancreas, *Physiol, Res.* 50: 536-546

Tjitrosoepomo, G., 1994, *Taksonomi Tumbuhan Obat-Obatan*, Cetakan I, Gajah Mada university Press, Yogyakarta

Trihendradi, C., 2011, *Langkah Mudah Melakukan Analisa Statistik Menggunakan SPSS 19*, Deskriptif, Parametrik, Andi Offset, . Yogyakarta

Widyastuti, D.A., 2013, Profil Darah Tikus Wistar pada Kondisi Subkronis Pemberian Natrium Nitrit, *Jurnal Sain Veteriner*, 31 (2):0126-0421

Wijayanti, R., dan Rosyid, A., 2015, *Efek Ekstrak Kulit Umbi Bawang Putih Terhadap Penurunan Kadar Glukosa Darah Pada Tikus Putih Jantan Galur Wistar Yang Diinduksi Aloksan*, Prodi Farmasi FK UNISSULA, Semarang

Yuhernita dan Juniarti, 2011, Analisis Senyawa Metabolit Sekunder dari Ekstrak Metanol Daun Surian yang Berpotensi Sebagai Antioksidan, *Jurnal Makara Sains*, vol. 15, no. 1, april 2011: 48-52

Yuriska, F.A., 2009, *Efek Aloksan Terhadap Kadar Glukosa Darah Tikus Wistar*, *Skripsi*, Fakultas Kedokteran Universitas Diponegoro, Semarang

<http://www.who.int/mediacentre/factsheets/fs312/en/> diakses November 2015