

DAFTAR PUSTAKA

- Akrom & Meilan 2015, 'Simvastatin Sebagai Hepatoprotektor pada Tikus *Sprague Dawley* yang Diinduksi Aloksan', *Media Farmasi*, Vol.12, No.1, hlm.104 – 119, diakses 25 Juli 2019.
<http://eprints.uad.ac.id/10286/>
- Alaydrus, N 2015, *Pengaruh Pemberian Ekstrak Daun Teh Hijau (Camellia sinensis) Terhadap Kadar SGPT dan Gambaran Histopatologi Hepar Tikus Putih (Rattus norvegicus) yang Diinduksi Kolesterol*, Skripsi Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan, Universitas Muhammadiyah Yogyakarta, Yogyakarta, diakses 20 Agustus 2019.
<http://repository.umy.ac.id/handle/123456789/18249?show=full>
- Amirudin, R 2016, *Fisiologi dan Biokimiawi Hati dalam Buku Ajar Ilmu Penyakit Dalam*, Interna Publishing, Jakarta.
- Arsana, PM, Sasiarini, L, Nugraha, BE 2019, 'Pengaruh Suplementasi Ekstrak Teh Hijau terhadap Kadar Malondialdehid Plasma pada Individu dengan Aktivitas Fisik Submaksimal, Double-Blind and Placebo-Controlled Trials', *Jurnal Penyakit Dalam Indonesia*, Vol.6, No.1, hlm.23-30, diakses 15 November 2019.
<http://jurnalpenyakitdalam.ui.ac.id/index.php/jpdi/article/view/251/178>
- Azwanida, NN 2015, 'A Review on the Extraction Methods Use in Medicinal Plants, Principle, Strength and Limitation', *Medicinal and Aromatic Plants*, Vol.4, No.3, hlm.1-6, diakses 25 Juli 2019.
https://pdfs.semanticscholar.org/9e29/afc950901d56c8b9ebfcd41174fb53039c6f.pdf?_ga=2.235588161.1749249435.1579479993-62404940.1579479993
- Balitbang Pertanian 2016. *Penggunaan dan Penanganan Hewan Coba Rodensia dalam Penelitian Sesuai dengan Kesejahteraan Hewan*, Pusat Penelitian dan Pengembangan Peternakan, Bogor, diakses 28 Juli 2019.
<http://peternakan.litbang.pertanian.go.id/index.php/berita/48434-penggunaan-dan-penanganan-hewan-coba-rodensia-dalam-penelitian-sesuai-dengan-kesejahteraan-hewan-2>
- Buzzetti, E, Pinzani, M, Tsochatzis, EA 2016, 'The multiple-hit pathogenesis of non-alcoholic fatty liver disease (NAFLD)', *Metabolism*, Vol.65, No.8, hlm.1038-1048, diakses 18 Oktober 2019.
[https://www.metabolismjournal.com/article/S0026-0495\(15\)00383-2/fulltext](https://www.metabolismjournal.com/article/S0026-0495(15)00383-2/fulltext)
- Dahlan, MS 2015, *Statistik untuk Kedokteran dan Kesehatan Edisi 6*, Epidemiologi Indonesia, Jakarta.

- Danny, T 2017, *Pengaruh Pemberian Ekstrak Teh Hijau Dosis Tinggi Terhadap Histopatologi Hati Mencit Galur Swiss Webster*, Thesis Fakultas Kedokteran, Universitas Kristen Maranatha, Bandung, diakses 7 Januari 2020.
<https://repository.maranatha.edu/23896/>
- Davis, SH & Granner, DK 2012, *Insulin, Senyawa Hipoglikemia Oral dan Farmakologi Endokrin Pankreas: Goodman dan Gilman, Dasar Farmakologi Terapi Volume 4 Edisi 10*, EGC. Jakarta.
- Effendi, DS, Syakir, Yusron, Wiratno 2010, *Budidaya dan Pasca Panen Teh*, Pusat Penelitian Dan Pengembangan Perkebunan, Bogor.
- Ighodaro, OM, Adeosun, AM, Akinloye, OA 2017, 'Alloxan-Induced Diabetes, a Common Model for Evaluating the Glycemic-Control Potential of Therapeutic Compunds and Plants Extract in Experimental Studies', *Medicina*, Vol.53, No.6, hlm.365-374, diakses 20 Juli 2019.
<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1010660X18300107?via%3Dihub>
- Ilma, WZ 2016, *Pengaruh Pemberian Ekstrak Teh Hijau (Camellia sinensis L.) Terhadap Kadar Glukosa Darah dan Gambaran Histopatologi Hepar Mencit Diabetes yang Diinduksi Aloksan*, Skripsi Fakultas Farmasi, Universitas Jember, Jember, diakses 20 Juli 2019.
<http://repository.unej.ac.id/handle/123456789/79865>
- International Diabetes Federation 2017, 'IDF Diabetes Atlas', *UK: International Diabetes Federation*, Vol.8, hlm.16-48, diakses 20 Juli 2019.
<http://fmdiabetes.org/wp-content/uploads/2018/03/IDF-2017.pdf>
- Istiqomah 2013, *Perbandingan Metode Ekstraksi Maserasi dan Sokletasi terhadap Kadar Piperin Buah Cabe Jawa (Piperis retrofracti fructus)*. Skripsi Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan, Universitas Islam Negeri, Jakarta, diakses 21 Juli 2019.
<http://repository.uinjkt.ac.id/dspace/bitstream/123456789/24306/1/Istiqomah-fkik.pdf>
- Julianti, ED, Nurjanah, N, Yuniati, H, Ridwan, E, Sahara, E 2015, 'Pengaruh Tapioka Termodifikasi Ekstrak Teh Hijau Terhadap Glukosa Darah dan Histopatologi Pankreas Tikus Diabetes', *The Jurnal of Nutrition and Food Research*, Vol.38, No.1, hlm.51-60, diakses 17 Oktober 2019.
<http://ejournal.litbang.depkes.go.id/index.php/pgm/article/view/4422>
- Pusat Data & Informasi Kementerian Kesehatan RI 2014, *Situasi dan Analisis Diabetes*, Kementerian Kesehatan RI, Jakarta, diakses 25 Agustus 2019.
<https://www.kemkes.go.id/resources/download/pusdatin/infodatin/infodatin-diabetes.pdf>

- Kementerian Kesehatan RI, 2018, 'Hasil Utama Riset Kesehatan Dasar 2018' *Risikesdas*, Jakarta: Balitbang Kemenkes RI, hlm.57, diakses 20 Juli 2019.
<https://www.depkes.go.id/resources/download/info-terkini/hasil-risikesdas-2018.pdf>
- Kiswando, AA 2011, 'Perbandingan Dua Ekstraksi yang Berbeda pada Daun Kelor (*Moringa oleifera*, lamk) terhadap Rendeman Ekstrak dan Senyawa Bioaktif yang Dihasilkan', *Jurnal Sains Natural Universitas Nusa Bangsa*, Vol.1, No.1, hlm.45-51, diakses 25 Juli 2019.
<http://ejournalunb.ac.id/index.php/JSN/article/view/13/12>
- Kumar, V, Abbas, A, Fausto, N, Aster, JC 2010, *Cellular Responses to Stress and Toxic Insults: Adaptation, Injury, and Death Pathologic Basis of Disease Edisi 8*, Saunders Elsevier, Philadelphia.
- Kusmiyati, M, Sudaryati, Y, Lutfiah, I, Rustamsyah, A, Rohdiana, D 2015, 'Aktivitas Antioksidan, Kadar Fenol Total dan Flavonoid Total dalam Teh Hijau (*Camellia Sinesis* (L.) O. Kuntze) Asal Tiga Perkebunan Jawa Barat' *Jurnal Penelitian Teh dan Kina*, Vol.18, No.2, hlm.101-106, diakses 8 September 2019.
https://www.academia.edu/22777505/Aktivitas_antioksidan_kadar_fenol_tal_dan_flavonoid_total_dalam_teh_hijau_Camellia_sinensis_L._O._Kuntze_asal_tiga_perkebunan_Jawa_Barat
- Laurence, DR & Bacharach, AL 1964, *Toxicity Test. Evaluation of Drug Activities: Pharmacometrics Volume 1*, Academic Press Inc, London.
- Luthfiyah, F & Widjanto, E 2011, 'Serbuk Daun Kelor Memulihkan Kondisi Fisik Gizi Buruk pada Tikus Model Kurang Energi Protein', *Jurnal Kedokteran Brawijaya*, Vol.26, No.3, hlm.131-135, diakses 20 Agustus 2019.
<https://jkb.ub.ac.id/index.php/jkb/article/view/321>
- Manaf, A 2015, *Insulin: Mekanisme Sekresi dan Aspek Metabolisme. Buku Ajar Ilmu Penyakit Dalam Jilid II Edisi 6*, Interna Publishing, Jakarta.
- Marks, Dawn B, Marks, Allan D, Smith, Colleen M 2012, *Biokimia Kedokteran Dasar*, EGC, Jakarta.
- Matough, FA, Budin, SB, Hamid, ZA, Alwahaibi, N, Mohamed, J 2012, 'The Role of Oxidative Stress and Antioxidants in Diabetic Complications' *SQUMJ*, Vol.12, No.1, hlm.5-18, diakses 18 Agustus 2019.
<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC3286717/>
- Mukhriani 2014, 'Ekstraksi, Pemisahan Senyawa dan Identifikasi Senyawa Aktif', *Jurnal Kesehatan*, Vol.7, No.2, hlm.361-367, diakses 8 Agustus 2019.
<http://journal.uin-alauddin.ac.id/index.php/kesehatan/article/view/55/29>

- Munawaroh, L 2011, *Pengaruh Pemberian Ekstrak Biji Jintan Hitam (Nigella sativa Linn.) Terhadap Kadar Transaminase Hepar (GPT dan GOT) pada Tikus (Rattus novergicus) Diabetes*, Skripsi Fakultas Sains dan Teknologi, Universitas Islam Negeri Maulana Ibrahim Malang, Malang, diakses 20 Agustus 2020.
<http://etheses.uin-malang.ac.id/958/>
- Namita, P, Mukesh, R, Vijay, K 2012, 'Camellia Sinensis (Green Tea): A Review', *Global Journal of Pharmacology*, Vol.6, No.2, hlm.52-59, diakses 20 Agustus 2019.
<https://pdfs.semanticscholar.org/e55e/0b32e117c3a0ad1dc2277083c8d294f246c1.pdf>
- Ni'ma, AS, Sari, GM, Prasetyowati, L 2017, 'Pengaruh Pemberian Kafein Per Oral terhadap Kadar Gula Darah pada Tikus Wistar (*Rattus norvegicus*) Hiperglikemia', *Jurnal Farmasi dan Ilmu Kefarmasian Indonesia*, Vol.4, No.1, hlm.6-12, diakses 25 Desember 2019.
<https://e-journal.unair.ac.id/JFIKI/article/view/6816/5215>
- Ozougwu, JC, Obimba, KC, Belonwu, CD, Unakalamba, CB 2013, 'The pathogenesis and pathophysiology of type 1 and type 2 diabetes mellitus', *Journal of Physiology and Pathophysiology*, Vol.4, No.4, hlm.46-57, diakses 10 September 2019.
<https://academicjournals.org/journal/JPAP/article-abstract/974E7B515872>
- Konsensus Perkumpulan Endokrinologi Indonesia 2015, *Pengelolaan dan Pencegahan Diabetes Melitus Tipe 2 di Indonesia 2015*, Pengurus Besar Perkumpulan Endokrinologi Indonesia, Jakarta.
<https://pbperkeni.or.id/wp-content/uploads/2019/01/4.-Konsensus-Pengelolaan-dan-Pencegahan-Diabetes-melitus-tipe-2-di-Indonesia-PERKENI-2015.pdf>
- Purnamasari, D 2015, *Diagnosis dan Klasifikasi Diabetes Melitus Buku Ajar Ilmu Penyakit Dalam Jilid II Edisi 6*, Interna Publishing, Jakarta.
- Rohilla, A & Ali, S 2012, 'Alloxan Induced Diabetes: Mechanism and Effects', *International Journal of Research in Pharmaceutical and Biomedical Science*, Vol.3, No.2, hlm.819-822, diakses 20 Agustus 2019.
https://www.researchgate.net/publication/266461830_Alloxan_Induced_Diabetes_Mechanisms_and_Effects
- Senanayake, N 2013, 'Green tea extract: Chemistry, antioxidant properties and food applications - A review', *Journal of Functional Foods*, Vol.5, No.4, hlm.1529-1541, diakses 20 Agustus 2019.
<https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S1756464613001953>

- Setiati, S, Alwi, I, Sudoyo, AW, Simadibrata, M, Setiyohadi, B, Syam, AF 2015, *Buku Ajar Ilmu Penyakit Dalam Jilid II Edisi V*, Interna Publishing, Jakarta.
- Sharma, G 2017, 'Pros and Cons of Different Sampling', *International Journal of Applied Research*, Vol.3, No.7, hlm.749-752, diakses 25 Agustus 2019.
<http://www.allresearchjournal.com/archives/2017/vol3issue7/PartK/3-7-69-542.pdf>
- Sherwood, L 2015, *Fisiologi Manusia: Dari Sel ke Sistem Edisi 8*, EGC, Jakarta.
- Singh, R, Devi, S, Gollen, R 2015, 'Role of free radical in atherosclerosis, diabetes and dyslipidaemia: larger-than-life', *Diabetes Metabolism Research and Reviews*, Vol.31, No.2, hlm.113–126, diakses 20 Desember 2019.
<https://onlinelibrary.wiley.com/doi/abs/10.1002/dmrr.2558>
- Somaningtias, W 2018, *Pengaruh Pemberian Ekstrak Daun Teh Hijau (Camellia sinensis) Terhadap Kadar SGOT dan Gambaran Histopatologi Hepar Tikus Putih (Rattus norvegicus) yang Diinduksi Kolesterol*, Skripsi Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan, Universitas Muhammadiyah Yogyakarta, Yogyakarta, diakses 20 Agustus 2019.
<http://repository.umy.ac.id/handle/123456789/23791>
- Syahdrajat, T 2018, *Panduan Penelitian untuk Skripsi Kedokteran dan Kesehatan*, Rizky Offset, Solo.
- Tiwari, P, Kumar, B, Kaur, M, Kaur, G, Kaur, H 2011, 'Phytochemical Screening and Extraction: A Review', *Internationale Pharmaceutica Scientia*, Vol.1, No.1, hlm.98-106, diakses 20 Agustus 2019.
<https://pdfs.semanticscholar.org/979e/9b8ddd64c0251740bd8ff2f65f3c9a1b3408.pdf>
- Wolfensohn, S & Lloyd, M 2013, *Handbook of Laboratory Animal Management and Welfare Edisi 4*, Wiley-Blackwell, West Sussex.