

## DAFTAR PUSTAKA

- (IDF), I D 2019, IDF Diabetes Atlas. 9th Edition. UK: International Diabetes Federation, 1-39. diakses 25 agustus 2019.  
[https://www.diabetesatlas.org/upload/resources/2019/IDF\\_Atlas\\_9th\\_Edition\\_2019.pdf](https://www.diabetesatlas.org/upload/resources/2019/IDF_Atlas_9th_Edition_2019.pdf)
- Achmad Rudijanto 2015, Konsensus Pengelolaan dan Pencegahan Diabetes Melitus Tipe 2 di Indonesia 2015. diakses 20 Juli 2019. PB PERKENI.  
<https://pbperkeni.or.id/wp-content/uploads/2019/01/4.-Konsensus-Pengelolaan-dan-Pencegahan-Diabetes-melitus-tipe-2-di-Indonesia-PERKENI-2015.pdf>
- Adiyati, PN 2010, 'Ragam jenis ektoparasit pada hewan uji coba tikus putih (*Rattus norvegicus*) galur Sprague Dawley', *Jurnal Veterinari IPB*, diakses 10 Maret 2020.  
<http://repository.ipb.ac.id/handle/123456789/51218>
- Akrom & Meilan 2015, 'Simvastatin Sebagai Hepatoprotektor pada Tikus *Sprague Dawley* yang Diinduksi Aloksan', *Media Farmasi*, Vol.12, No.1, hlm.104 – 119, diakses 14 September 2019.  
<http://eprints.uad.ac.id/10286/>
- 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 23 November 2019.  
<http://jurnalpenyakitdalam.ui.ac.id/index.php/jpdi/article/view/251/178>
- Balitbang Pertanian 2016. 'Penggunaan dan Penanganan Hewan Coba Rodensia dalam Penelitian Sesuai dengan Kesejahteraan Hewan'. Bogor: Pusat Penelitian dan Pengembangan Peternakan. Hlm. 23–42. Diakses 30 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>
- Cho, NH WD 2015, 'IDF diabetes atlas.Edisi ke 7'. Brussels: International Diabetes Federation. diakses 2 Agustus 2019  
<https://www.idf.org/e-library/epidemiology-research/diabetes-atlas/13-diabetes-atlas-seventh-edition.html>

- Dahlan, MS 2015, 'Statistik untuk Kedokteran dan Kesehatan Edisi 6', Epidemiologi Indonesia, Jakarta.
- Effendi, DS, Syakir, Yusron, Wiratno 2010, 'Budidaya dan Pasca Panen Teh, Pusat Penelitian Dan Pengembangan Perkebunan', Bogor.
- Frianto, F, Inarah F, Hafrizal R 2019, 'Evaluasi Faktor Yang Mempengaruhi Jumlah Perkawinan Tikus Putih (*Rattus norvegicus*) Secara Kualitatif'. Hlm. 1-4. Skripsi Fakultas Farmasi, Universitas Tanjungpura. Diakses 20 Agustus 2019  
<https://jurnal.untan.ac.id/index.php/jmfarmasi/article/view/30982>
- Haidari, F, Omidian K, Rafiei H, Zarei M, dan Shahi M M 2013, 'Green Tea (*Camellia sinensis*) Supplementation to Diabetic Rats Improves Serum and Hepatic Oxidative Stress Markers'. IJPR. Vol.12(1): 109-114. diakses 28 Juli 2019.  
<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/24250578/>
- Hanum, NN 2013, 'Hubungan Kadar Glukosa Darah Puasa dengan Profil Lipid pada Pasien Diabetes Melitus tipe 2 di Rumah Sakit Umum Daerah Cilegon periode Januari-April 2013'. Program Studi Pendidikan Dokter Fakultas Kedokteran Dan Ilmu Kesehatan Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah, 1-70. diakses 12 Agustus 2019.  
<http://repository.uinjkt.ac.id/dspace/bitstream/123456789/26407/1/Nida%20Najibah%20Hanum-FKIK.pdf>
- 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. Digital Repository Universitas Jember, 18-19. diakses 13 juli 2019  
<http://repository.unej.ac.id/handle/123456789/79865>
- 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 3 November 2019.  
<http://ejournal.litbang.depkes.go.id/index.php/pgm/article/view/4422>
- Kementerian Kesehatan RI 2019, InfoDATIN. *Hari Diabetes Sedunia 2019*. diakses 19 Agustus 2019

**Bimo Andi Pradopo, 2020**

**EFEKTIVITAS EKSTRAK TEH HIJAU (*Camellia sinensis*) TERHADAP KADAR MALONDIALDEHIDA (MDA) PLASMA DARAH TIKUS JANTAN GALUR WISTAR (*Rattus norvegicus*) YANG DIINDUKSI ALOKSAN**

UPN Veteran Jakarta, Fakultas Kedokteran, Prodi Kedokteran Program Sarjana  
[www.upnvj.ac.id-www.library.upnvj.ac.id-www.repository.upnvj.ac.id]

<http://p2ptm.kemkes.go.id/infographic-p2ptm/penyakit-diabetes-melitus/selamat-hari-diabetes-sedunia-2019>

Khoerunnisa, R 2019, 'Perbedaan Efektivitas Ekstrak Dan Infusa Daun Salam (*Eugenia polyantha*) Terhadap Kadar Malondialdehid (MDA) Darah tikus Galur Wistar Yang Diinduksi Aloksan'. Skripsi Fakultas Kedokteran, Universitas Pembangunan Veteran Jakarta. diakses 29 Agustus 2019.  
<http://repository.upnvj.ac.id/5305/>

Khoiroh, NL 2017, 'Pengaruh Pemberian Ekstrak The Hijau (*Camellia sinensis* L.) Terhadap Kadar Malondialdehid (MDA) Jantung Pada Mencit Diabetes'. Digital Repository Universitas Jember, hlm 2-3.

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 18 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](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)

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/>

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 29 Oktober 2019.  
<https://pdfs.semanticscholar.org/e55e/0b32e117c3a0ad1dc2277083c8d294f246c1.pdf>

Ningsih, RR, Enny P, Binar P 2019. 'Pengaruh pemberian susu Almond terhadap Glukosa Darah puasa pada tikus diabetes'. *Jurnal Gizi Indonesia*. Vol. 7. No. 2. Hlm. 86-91.

Ojiako, OA, Paul CC, Agomuo CO 2015, 'Blood glucose level and lipid profile of alloxan-induced hyperglycemic rats treated with single and combinatorial

herbal formulations'. *Journal of Traditional and Complementary Medicine*. Vol.6. Hlm. 184-192

- Parwata, IM 2016, 'ANTIOKSIDAN'. *KIMIA TERAPAN PROGRAM PASCASAJANA UNIVERSITAS UDAYANA*, 4-5.
- Prabawati, RK 2012, 'Mekanisme Seluler dan Molekular Resistensi Insulin'. Tugas Biokimia Program Pasca Sarjana Ilmu Biomedik Program Double Dolgree Neurologi Fakultas Kedokteran Universitas Brawijaya Malang, 1-15.
- Pribadi, AY 2017, 'Hubungan Dukungan Keluarga Pasien Dengan Kepatuhan Pengendalian Gula Darah Pada Penderita Diabetes Mellitus Di Wilayah Puskesmas Rakit 2 Banjarnegara Tahun 2016'. *Fakultas Ilmu Kesehatan Prodi Ilmu Keperawatan Universitas Muhammadiyah Purwokerto* , 25-29.
- 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 10 september 2019.  
[https://www.researchgate.net/publication/266461830\\_Alloxan\\_Induced\\_Diabetes\\_Mechanisms\\_and\\_Effects](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, SA 2015, *Buku Ajar Ilmu Penyakit Dalam, Jilid II, Edisi V*. Jakarta: InternaPublishing.
- Silbernagl, S, Lang, F 2014, 'Teks & Atlas Berwarna Patofisiologi', EGC, Jakarta, 286-287
- Towaha J, & Balitri 2013, 'Kandungan senyawa kimia pada daun teh." *Warta Penelitian dan Pengembangan Tanaman Industri*, 19(3): 12-16.
- Windasari 2015, 'Pengaruh Pemberian Teh Hijau (*Camellia sinensis*) Terhadap Kadar MDA Darah pada Tikus Wistar (*Rattus norvegicus*) Hiperglikemi Diinduksi Aloksan' . *Jurnal Fakultas Kedokteran Universitas Andalas*, 8-9. diakses 2 september 2019.
- Wolfensohn, S & Lloyd, M 2013, *Handbook of Laboratory Animal Management and Welfare Edisi 4*, Wiley-Blackwell, West Sussex.