

DAFTAR PUSTAKA

1. Ostermann M, Joannidis M. *Acute Kidney Injury: Diagnosis and Diagnostic Workup*. Critical Care; 2016.
2. Basile D, Anderson M, Sutton T. Pathophysiology of Acute Kidney injury. *Natl Inst Heal*. 2012;2:1303–1353.
3. Kaddourah A, Basu RK, Bagshaw SM, Goldstein SL. Epidemiology of Acute Kidney Injury in Critically Ill Children and Young Adults. *N Engl J Med*. 2017;376:1-23.
4. Dutta RK. Beneficial Effects of Myo-Inositol Oxygenase Deficiency in Cisplatin-Induced AKI. *J Am Soc Nephrol*. 2017;28:1421-1436.
5. Prasetyo DH, Suparyanti EL, Guntur A. Ekstrak Etanol Propolis Isolat Menurunkan Derajat Inflamasi dan Kadar Malondialdehid pada Serum Tikus Model Sepsis Ethanol extract of Propolis Reduces the Level of Inflammation and Serum Malondialdehyde in Sepsis Rats Model. *Mkb*. 2013;45(3):161-166.
6. Endang UTC, Data S, Pool PP. Ekspresi COX-2 dan Jumlah Neutrofil Fase Inflamasi pada Proses Penyembuhan. 2018;21(1).
7. Damayanti R, Enggar Fitri L, Dalhar M. Pengaruh Pemberian Propolis terhadap Ekspresi INOS dan Kadar MDA pada Otak Tikus Model Cedera Otak Traumatik. *J Kedokt Brawijaya*. 2016;29(2):110-116. doi:10.21776/ub.jkb.2016.029.02.3
8. Alana L, Sari R, Apridamayanti P. Determination of FICI Value Combination of Aloe vera (L.) Burm. F.) Leaf Skin Extract and Gentamicin Sulfate against *Staphylococcus aureus* Bacteria. *Tradit Med J*. 2017;22(3):175-181.
9. Lintong PM, Kairupan CF, Sondakh PLN. Gambaran Mikroskopik Ginjal Tikus Wistar (*Rattus norvegicus*) Setelah Diinduksi dengan Gentamisin. *J Biomedik*. 2012;4:185-192.
10. Ratna Yustika A, Sasangka Prasetyawan D. Kadar Malondialdehid (MDA) dan Gambaran Histologi pada Ginjal Tikus Putih (*Rattus norvegicus*) Pasca Induksi Cylosporine-A. *Univ Brawijaya Malang*. 2013;1(2):222-228.
11. Sofyanita EN. Pengaruh Pemberian Ekstrak Countinous Multi-Stage Cautercurrent Extraction (CMCE) Propolis Terhadap Kadar Follicle Stimulating Hormone (FSH), Luteinizing Hormone (LH), dan Hormon Testosteron. *J Chem Inf Model*. 2019;53(9). <http://www.elsevier.com/locate/scp>.

12. Siahaan GS, Lintong PM, Loho LL. Gambaran histopatologi ginjal tikus wistar (*Rattus norvegicus*) yang diinduksi gentamisin dan diberikan ubi jalar ungu (*Ipomoea batatas* L. Poir). *J e-Biomedik*. 2016;4(1). doi:10.35790/ebm.4.1.2016.12229
13. Silvani FN, Sukohar A, Rudyanto W. Pengaruh ekstrak etanol belimbing wuluh (*Averrhoa bilimbi* Linn) sebagai antioksidan terhadap histopatologi hepar tikus galur Sprague dawley yang diinduksi parasetamol. *Majority*. 2019;8(1):95-101.
14. Seiawati E, Munir M, Prasaja EA. Pendeteksian Kelainan Fungsi Ginjal Dengan Memanfaatkan Radiofarmaka Hippuran I131 Menggunakan Kamera Gamma. 2008;10:57-60.
15. Ernawati N. Hubungan Kenaikan Kadar Cystatin dan Kadar Kreatinin pada Penderita Gagal Ginjal Akut. *J Petrol*. 2013;369(1). <http://dx.doi.org/10.1016/j.jsames.2011.03.003><https://doi.org/10.1016/j.gr.2017.08.001><http://dx.doi.org/10.1016/j.precamres.2014.12.018><http://dx.doi.org/10.1016/j.precamres.2011.08.005><http://dx.doi.org/10.1080/00206814.2014.902757><http://dx.doi.org/10.1016/j.precamres.2011.08.005>
16. Pranandari R, Supadmi W. Faktor Risiko Gagal Ginjal Kronik di Unit Hemodialisis RSUD Wates Kulon Progo. *Maj Farm*. 2015;11(7):415-418. doi:10.1063/1.1655531
17. Gallego J, Pedraza A, Lopez S, et al. Glomerulus classification and detection based on convolutional neural networks. *J Imaging*. 2018;4(1). doi:10.3390/jimaging4010020
18. Candra A, Trianto HF, In'am Ilmiawan M. Gambaran Histologis Korteks Ginjal Tikus (*Rattus norvegicus*) Pasca Penghentian Pajanan Monosodium Glutamat per Oral. *J Cerebellum*. 2015;1(3):202-220.
19. Rachmadi D. Gangguan Ginjala Akut (GnGA)*. *Dep Ilmu Kesehat Anak Fak Kedokt Univ Padjadjaran / RS Dr Hasan Sadikin Bandung*. 2011;(September):1-17.
20. Radityo AN, Kosim MS, Muryawan H. Asfiksia Neonatorum Sebagai Faktor Risiko Gagal Ginjal Akut. *Sari Pediatr*. 2016;13(5):305. doi:10.14238/sp13.5.2012.305-10
21. Masroer M, Sulistijono E. PENGARUH FAKTOR RISIKO GANGGUAN GINJAL AKUT (GnGA) NEONATAL TERHADAP STADIUM PENYAKIT DAN MORTALITAS. *Maj Kesehat*. 2019;6(2):123-133. doi:10.21776/ub.majalahkesehatan.006.02.6
22. Kairupan JD, Palar S. Gangguan Ginjal Akut et Kausa Sepsis : Laporan Kasus. 2020;2(1):36-47.

23. Tsikas D. Assessment of lipid peroxidation by measuring malondialdehyde (MDA) and relatives in biological samples: Analytical and biological challenges. *Anal Biochem.* 2017;524:13-30. doi:10.1016/j.ab.2016.10.021
24. Mahfud RA, Lyrawati D, Sarwono I. Efek Asam Alfa Lipoat pada Kadar MDA dan Histologi Otak Diabetes Mellitus Tipe 1. *Malang Neurol J.* 2017;1(1):23-29. doi:10.23959/sfahrj-1000002
25. Situmorang N, Zulham. Malondialdehyde (MDA). 2020;2(2).
26. Przybyłek I, Karpiński TM. Antibacterial properties of propolis. *Molecules.* 2019;24(11):11-13. doi:10.3390/molecules24112047
27. Kabała-Dzik A, Rzepecka-Stojko A, Kubina R, et al. Comparison of two components of propolis: Caffeic acid (CA) and caffeic acid phenethyl ester (CAPE) induce apoptosis and cell cycle arrest of breast cancer cells MDA-MB-231. *Molecules.* 2017;22(9). doi:10.3390/molecules22091554
28. Pribadi A. Produktivitas Panen Propolis Mentah Lebah Trigona itama Cockerell (Hymenoptera: Apidae) Menggunakan Propolis Trap dan Manipulasi Lingkungan di Riau. *A Sci J.* 2020;37(2):60-68. doi:10.20884/1.mib.2020.37.2.1045
29. Lestari CR, Sumarawati T, Taufiqurrachman Nasihun. The Effect of CMCE Propolis Extract Administrations on Interleukin-1 (IL-1) Levels and the Hepatocyte Histopathological Findings of Rats Induced with CC14. *Sains Med.* 2015;1:123-128. doi:10.1007/978-1-4614-7495-1_23
30. Bulan S. Pengaruh Pemberian Ekstrak CMCE Propolis Terhadap Kadar Kreatinin dan Gambaran Histopatologi Ginjal (Studi Eksperimental Pada Tikus Jantan Galur Wistar Diinduksi Karbon Tetraklorida (CCL4)). 2019.
31. Tylkowski B, Trusheva B, Bankova V, Giamberini M, Peev G, Nikolova A. Extraction of biologically active compounds from propolis and concentration of extract by nanofiltration. *J Memb Sci.* 2010;(348):124-130.
32. V. U, NC P. Inhibition of cell proliferation, induction of apoptosis, reactivation of DLC1, and modulation of other gene expression by dietary flavone in breast cancer cell lines. *Cancer Detect Prev.* 2007;2(31):110-118.