

DAFTAR PUSTAKA

1. Adewole SO. Effect of Melatonin on Carbon Tetrachloride-Induced Kidney Injury in Wistar Rats. *African Journal of Biomedical Research*. (2010) 10:153-164.
2. Hanifah, Lil. *Pengaruh Pemberian Buah Pepaya (Carica papaya. L) terhadap Tingkat Nekrosis Epitel Glomerulus dan Tubulus Ginjal Mencit (Mus musculus) yang Diinduksi Karbon Tetraklorida (CCl4)*. Diss. Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim, (2012).
3. Pahlevi dan Bachtiar. Gagal Ginjal kronik cause glomerulefritis kronis yang disertai gastroenteritis medulla.(2013).
4. Adewole SO, et al. Effect of Melatonin on Carbon Tetrachloride-Induced Kidney Injury in Wistar Rats. *African Journal of Biomedical Research*. (2009) 10:153-164.
5. Setiati S. Radikal Bebas, Antioksidan dan Proses Menua. *Majalah Medika*. (2010) :366-368.
6. Katsung B.G. *Farmakologi. Dasar dan klinik Buku 2. Ist ed.* Jakarta:salambea Medika :2012. P.484
7. PERNEEFRI. 2012. 5th Report Of Indonesian Renal Registry. Jakarta: Perhimpunan Nefrolog Indonesia
8. *Riset Kesehatan Dasar*. Jakarta: Kementrian Kesehatan RI. (2013).
9. Sukandar, E,Y,Firdayani dan L.F Adiwibowo. efficacy of etahnol extract of anredera cordifolia
10. Amdat, Muhammad Khozaainul Saddam, Retno Sintowati, and Riandini Aisyah. *Pengaruh Pemberian Ekstrak Bunga Mawar Merah (Rosa Damascena Mill.) Terhadap Morfologi Sel Ginjal Pada Tikus Putih Galur Wistar (Rattus Norvegicus) Yang Diinduksi Karbon Tetraklorida (CCl4)*. Diss. Universitas Muhammadiyah Surakarta, (2017).
11. Taim, Abisyifa Rahma, Sylvia Rianissa Putri, and Helmiyetti Helmiyetti. *PENGARUH PEMBERIAN PROPOLIS PADA TIKUS PUTIH (Rattus norvegicus) YANG DIINDUKSI CCl4 DITINJAU DARI KADAR UREUM DAN KREATININ DARAH*. Diss. Universitas Bengkulu. (2017)

12. Lutpiatina, Leka. "Efektivitas Ekstrak Propolis Lebah Kelulut (*Trigona* spp) Dalam Menghambat Pertumbuhan *Salmonella typhi*, *Staphylococcus aureus* DAN *Candida albicans*." *Jurnal Skala Kesehatan* 6.1 (2015).
13. Wismaji, Ginanjar. *Pengaruh Jus Daun Binahong (Anredera cordifolia (Ten) Steenis) Terhadap Kadar Kreatinin Darah Mencit (Mus musculus) Swiss Webster*. Diss. Universitas Muhammadiyah Surakarta, (2012).
14. Soroy, Iardo, *the effect of enique propolis compound (propoelix) on clinical outcomes in patients with dengue hemorrhagic fever. infection and drug resistance*, (2014)
15. Nurdiana, Nurdiana, and Aulia Chaya Kusuma. "Pengaruh Pemberian Tablet Effervescent Mawar Merah (*Rosa damascena* Mill.) terhadap Kadar Ureum Darah Tikus Putih) *Rattus norvegicus*) Galur Wistar yang Diinduksi Karbon Tetraklorida (CCl₄." *Majalah Kesehatan FKUB* 3.4 (2017): 174-182.
16. Fitria Wijayanti. Pengaruh pemberian formalin Peroral Terhadap Kadar Ureum dan Kreatinin Tikus Wistar. *Jurnal Kedokteran Brwijaya*. Vol.28, No2. (2014)
17. Dian Kencana Putri. *Pengaruh pemberian Ekstrak Etanol Kulit Manggis (Garcinia mangostana linn) Terhadap Kadar Ureum Kreatinin Tikus Putih jantan (Rattus norvgicus) Galur Sprague dawley yang Diinduksi Rifampisin*. vol 3 no 5.(2014)
18. Wientarsih, I., R. Madyastuti, B. F. Prasetyo dan D. Firnanda. Gambaran Serum Ureum dan Kreatinin pada Tikus Putih yang Diberi Fraksi Etil Asetat Daun Alpukat. *Jurnal veteriner* . (2012)
19. Sari, Wheny Mufita, Ni Ratih Hardisari, and Sujono Sujono. "Perbedaan Kadar Kreatinin Pada Serum Lipemik Yang Diolah Dengan Polyethylene Glycol 6000 8% Dan High Speed Sentrifugasi." *Jurnal Teknologi Kesehatan (Journal of Health Technology)* 13.1 (2017)
20. Kee, M. *Pedoman Pemeriksaan Laboratorium dan Diagnostik Edisi 6*. Jakarta: ECG Penerbit Buku Kedokteran. (2013)

21. Siagian, Grace Kalpika Taruli. "Pengaruh Pemberian Ekstrak Biji Kelengkeng (*Euphoria longan* [Lour.]) Terhadap Kadar Kreatinin Darah Mencit yang Diinduksi Parasetamol." (2015).
22. Soemarmo, D.S. Bagaimana Mencegah Gangguan Fungsi Ginjal Akibat Paparan di Lingkungan Kerja. (2010)
23. Ma'shumah, N., Bitanah, S., Hard asari, N. Hubungan Asupan Protein Dengan Kadar ureum, kreatinin, dan Kadar Hemoglobin Darah pada penderita Gagal Ginjal Kronik Hemodialisa Rawat jalan di RS Tugerejo Semarang. (2014) 12-21
24. Sukandar, E. Nefrologi Klinik, Bandung, ITB (2008)
25. Marks, D.B. Allan, D.M. dan Collean, M.S. Biokimia Kedokteran Dasar. Sebuah Pendekatan Klinis, Jakarta, EGC (2010)
26. Assiam, Nur, Iriani Setyawati, and Sang Ketut Sudirga. "Pengaruh Dosis dan Lama Perlakuan Ekstrak Daun Kaliandra Merah (*Calliandra Calothyrsus Meissn.*) terhadap Struktur Histologi Ginjal Mencit (*Mus Musculus L.*)." *Jurnal Simbiosis* 2.2 (2014)
27. Awodele, Olufunsho, et al. "Modulatory effect of *Mangifera indica* against carbon tetrachloride induced kidney damage in rats." *Interdisciplinary toxicology* 8.4 (2015)
28. Shumaila Jan and Muhammad Rashid Khan Protective effects of *Monothea buxifolia* fruit on renal toxicity induced by CCl₄ in rats. (2016)
29. Panjaitan, Ruqiah Ganda Putri, . "Pengaruh pemberian karbon tetraklorida terhadap fungsi hati dan ginjal tikus." *Makara Kesehatan* 11.1 (2009): 11-16.
30. Rinawati W, And Aulia D. Kidney Injury Molekule-1 (KIM) sebagai Penanda Baru Nekrosis Tubular Akut Majalah Kedokteran Indonesia. (2011). P.1-5
31. Adreson S, Wison L. Patofisiologi Konsep Klinis Proses-proses Penyakit IV. Jakarta:EGC (2009) P.3-4
32. Markam H. Gagal Ginjal Akut :Jakarta Pusat Penerbitan Departemen Ilmu Penyakit Dalam FKUI:2006 P.5-9

33. Gartner, L.P., Hiatt, J.L., Color Textbook of Histology, Edisi 3, Elsevier Saunders, Singapore. (2014)
34. Kumar, V. Cotran R.S., Robbins, S.L., Buku Ajar Patologi, Edisi 7, Volume 2, EGC, Jakarta. (2010) 1-9
35. Cotran, Kumar, Robbins. Buku Ajar Patologi Robbins. VII. Jakarta. EGC (2009)
36. Putradewa, Farmakologi, 2010 [http://putradewa.Wordpress.Com/2010/03/30](http://putradewa.wordpress.com/2010/03/30/farmakologi) farmakologi, diakses 1 Desember 2016
37. Eroschenko, Victor P. Atlas *Histologi Diflore dengan korelasi fungsional* Edisi 11. Egc. Jakarta, (2010)
38. Ni (National Institute of Diabetes And Digestive And Kidney Disease) Penyakit Ginjal Kronis Dalam Buku Ajar Ilmu Penyakit Dalam (2014)
39. Nurani, Vika Maris, and Sulis Mariyanti. "Gambaran makna hidup pasien gagal ginjal kronik yang mengalami hemodialisa," *Jurnal Psikologi Esa Unggul* 11.01 (2013)
40. Sudoyo Aw, Setiyohadi B, Alwi I, Et Al., 3rd Ed. Buku Ajar Ilmu Penyakit Dalam. Jakarta: Interna Publishing. (2009)
41. Yaswir, Rismawati, and Afrida Maiyesi. "Pemeriksaan laboratorium cystatin c untuk uji fungsi ginjal." *Jurnal Kesehatan Andalas* 1.1 (2012).
42. Kee, M. Pedoman Pemeriksaan Laboratorium dan Diagnostik Edisi 6. Jakarta: ECG Penerbit Buku Kedokteran. (2013)
43. Murray, R. K., Darby K. Granner, Dan Victor W. Rodwell. Biokimia Harper, Jakarta, EGC. (2009)
44. Hoesada, Ivan, Taufiqurragman Nasihun, and Ishranto Isradji. "The Effect of Propolis Extract on MDA Levels (Malondialdehyde) and Sperm Quality on Epididymis." *Sains Medika* 7.1 (2016): 09-14
45. Riswawati, S.N., Kimia, J. T Pengaruh Variasi pH Terhadap Kadar Flavanoid Pada Ekstraksi. 6, 89-94 (2017)
46. D, A. C., Ali, M. & Purnomo, H. The Effects of Propolis Extract on Brain TNF- α Expression, Apoptosis and Necrosis in Rat Model of Traumatic Brain Injury. 29, 117-124 (2016)

47. Widjiastuti, I., Irnatari, N. & Rukmo, M. Diinduksi *Lactobacillus Acidophilus* Inaktif Terhadap Ekspresi Tlr2 Dan TNF A. 4,85-93 (2017)
48. Nurfatwa, Maritsa. “ Uji Toksitas Akut Ekstrak Buah Okra (*Abelmoschus esculatus I. Moench*) Terhadap Prameter Kadar SGOT dan SGPT serta Histopatologi Hepar Tikus Galur Wistar.” *Journal of Pharmacopolim* 1.2 (2018)
49. Sativa, N. Analysis Chemical composition and antioksidant acitivity of the crude brown propolis extract from *Trigona* sp. 2,61-68 (2018)
50. El- koly TA, Hassanen NHM& Abbas HY Protection of the mushroom (shitake “*Lentinus-edodes*) againtst carbon-terachloride-induced renal injury in rats. *Life sciences*. (2013)
51. Kwapong P, Aidoo K, Combey R, Karikari A. Stingless Bees. Importance, Management and Utilisation. Unimax Macmillan LTD. Accra North, Ghana. 12-20. (2010)
52. Mbarki S, Alimi H, Bouzenn H, Elfeki A & Hfaiedh N Phytochemical study and protective effect of *Trigonella foenum graecum* (Fenugreek seeds) against carbon tetrachloride-induced toxicity in liver and kidney of male rat. *Biomedicine & Pharmacotherapy*. (2017)
53. Safhi MM Nephroprotective effect of Zingerone against CCl4-induced renal toxicity in Swiss albino mice: molecular mechanism. *Oxidative Medicine and Cellular Longevity* .(2017)
54. Hamed H, Gargouri M, Boulila S, Chaari F, Ghrab F, Kallel R, Ghannoudi Z, Boudawara T, Chaabouni S, Feki AE, Gargouri A.J *Dairy Res*. (2018)
55. Dimaswangi, Faris. *Studi Kadar Blood Urea Nitrogen (Bun) Dan Kreatinin Serta Gambaran Histopatologi Ginjal Pada Tikus (Rattus novergicus) Model Acute Kidney Injury Hasil Induksi CCL4 Dengan Terapi Ekstrak Kapulaga Hijau (Elettaria cardamomum)*. Diss. Universitas Brawijaya, 2017.
56. Costa MF, Libório AB, Teles F, Martins Cda S, Soares PM, Meneses GC, Rodrigues FA, Leal LK, Miron D, Silva AH, Martins AM. Red propolis ameliorates ischemic-reperfusion acute kidney injury.(2015)

57. Farichah, wulan dewi. *perbandingan efektivitas ekstrak propolis dan madu sebagai antioksidan terhadap perubahan kadar sgot dan sgpt pada tikus putih jantan strain wistar yang diinduksi karbon tetraklorida (ccl4)*. diss. university of muhammadiyah malang. (2014)
58. Dewi, Ashalia Chandra, Mulyohadi Ali, and Hari Purnomo. "Efek Ekstrak Propolis terhadap Ekspresi TNF- α , Apoptosis dan Nekrosis Jaringan Otak Tikus Model Traumatic Brain Injury (TBI)." *Jurnal Kedokteran Brawijaya* 29.2 (2016)
59. Widjaya S. Antioksidan : pertahanan Tubuh Terhadap Efek Oksidan dan Radikal Bebas. Maj. Iim. Fak. Kedokt. Usakti. (2008)
60. Harahap, Solihuddin. "faktor-faktor risiko kejadian gagal ginjal kronik (ggk) di ruang hemodialisa (hd) rsup h. adam malik medan." *jurnal online keperawatan indonesia* 1.1 (2018)
61. Dahlan M. Statistik Untuk Kedokteran dan kesehatan. Jakarta : Salemba Medika: (2011).
62. Renuat, Aristia Damiatry. "PENGARUH PEMBERIAN PROPOLIS TERHADAP GAMBARAN HISTOPATOLOGIS KORTEKS GINJAL TIKUS (*Rattus novergicus*) YANG DIINDUKSI SODIUM NITRIT." (2018).
63. Mot AC, Damian G, Sarbu C, Silaghi DR.. Redox reactivity in propolis: direct detection of free radicals in basic medium and interaction with hemoglobin. *J Med Food* (2009)1 4(6): 267- 74.
64. Ozkara E, Durmaz R, Kanbak G, et al. The Effect of 5. Katsanos GS, Anogeianaki A, Orso C, et al. Mast Cells Propolis Following Experimental Spinal Cord Injury. and Chemokines. *Journal of Biological Regulators and World Spinal Column Journal*. 2014; 5(1): 6-11.