

Daftar Pustaka

1. Maulina, Meutia. *Pengaruh Pemberian Xanthone Terhadap Gambaran Histopatologi Sel Hepar Tikus Putih Jantan (Rattus Norvegicus) Yang Diinduksi Karbon Tetraklorida (Ccl4) Penelitian Eksperimental Laboratorik*. Diss. Universitas Airlangga, 2013.
2. Nunekpeku, W.. "Screening For Total Antioxidant Activity, Flavonoids And Phenolics Variability In Forty-Five Accessions Of Roselle (Hibiscus Sabdariffa L.)." *African Journal Of Biotechnology* 17.22 (2018): 694-699.
3. Maulina, M. *Zat-Zat Yang Mempengaruhi Histopatologi Hepar*. Unimal Press. (2018).
4. Kardena, I. Made, And Ida Bagus Oka Winaya. " The Efficacy Of Turmeric Juice On Pathological Changes Of The Mice Liver By Induced Carbon Tetrachloride." *Jurnal Veteriner* 12.1 (2011): 34-39.
5. Linawati, Yunita. "Hepatoprotective Effect Of Forest Honey On Carbon Tetrachloride Induced Female Wistar Rats." *Jurnal Farmasi Sains Dan Komunitas (Journal Of Pharmaceutical Sciences And Community)* 15.1 (2018): 23-28.
6. Park, Chung Mu. "Amelioration Of Oxidative Stress By Dandelion Extract Through Cyp2e1 Suppression Against Acute Liver Injury Induced By Carbon Tetrachloride In Sprague-Dawley Rats." *Phytotherapy Research* 24.9 (2010): 1347-1353.
7. Das, Nupur. "Study On Assessment Of Renal Function In Chronic Liver Disease." *Journal Of Clinical And Diagnostic Research: Jcdr* 9.3 (2015): Oc09.
8. Fatima, Arzinda. "Comparison Of Terlipressin With Octreotide In Management Of Acute Variceal Bleed In Patients With Liver Cirrhosis." *Journal Of Rawalpindi Medical College (Jrmc)* 21.3 (2017): 191-196.
9. Who. *Global Hepatitis Report. 2017*. Geneva: World Health Organization; 2017. Licence: Cc By-Nc-Sa 3.0 Igo.
10. Kementerian Kesehatan Ri. *Situasi Dan Analisis Hepatitis Pusat Data Dan Informasi*. 2014.
11. Kementerian Kesehatan Ri. *Riset Kesehatan Dasar*. (2010).
12. Rohmatin, A. R., Susetyarini, E. & Hadi, S. *Kerusakan Sel Hepar Tikus*

- Putih Jantan (*Rattus Norvegicus*) Yang Di Induksi Karbon Tetraklorida (Ccl_4) Setelah Diberi Ekstrak Etanol Bawang Dayak (*Eleutherine Palmifolia* Merr .) The Damage Of Hepar Cells Of White Male Mice (*Rattus Norvegicus*) Which. 942–947 (2012).
13. Lengkong, Anthonio B. "Gambaran Histopatologik Hati Tikus Wistar Yang Diinduksi Ccl_4 Dan Diberi Air Rebusan Tanaman Cakar Ayam (*Selaginella Doederleini* Hieron)." *Jurnal E-Biomedik* 1.2 (2013)
 14. Krisnansari, Diah, Hidayat Sulisty, And Wahyu Dwi Kusdaryantoi. "Potensi Hepatoprotektor Propolis Terhadap Hepar Tikus Putih (*Rattus Norvegicus*) Yang Diinduksi Karbon Tetraklorida." *Jurnal Ners* 9 (2014): 270-78
 15. Hoesada, Ivan, Taufiqurrahman Nasihun, And Israhanto Isradji. "The Effect Of Propolis Extract On Mda Levels (Malondialdehyde) And Sperm Quality On Epididimis." *Sains Medika* 7.1 (2016): 09-14.
 16. Tooy, Misaal, Lydia Tendean, And Lusiana Satiawati. "Perbandingan Kualitas Spermatozoa Tikus Wistar (*Rattus Norvegicus*) Yang Diberi Paparan Asap Rokok Dengan Asap Rokok Elektronik." *Jurnal E-Biomedik* 4.2 (2016).
 17. Soroy, L., Bagus, S., Yongkie, I. P. & Djoko, W. The Effect Of A Unique Propolis Compound (Propoelixtm) On Clinical Outcomes In Patients With Dengue Hemorrhagic Fever. *Infect. Drug Resist.* 7, 323–329 (2014).
 18. Eteraf-Oskouei, T. & Najafi, M. Traditional And Modern Uses Of Natural Honey In Human Diseases: A Review. *Iran. J. Basic Med. Sci.* 16, (2013).
 19. Perez, A. B. *Et Al.* Tumor Necrosis Factor-Alpha, Transforming Growth Factor-B1, And Interleukin-10 Gene Polymorphisms: Implication In Protection Or Susceptibility To Dengue Hemorrhagic Fever. *Hum. Immunol.* 71, 1135–1140 (2010).
 20. Kusdalina, Andrew J, N. W. Ekstrak Buah Naga Daging Merah (*Hylocereus Polyrhizus*) Terhadap Berat Badan, Indeks Fagositosis Makrofag Dan Produksi Nitrit Oksida Makrofag (Studi Pada Mencit Yang Diinfeksi *Salmonella Thyphimurium*). *J. Gizi Indones.* 2, 73–77 (2014).
 21. 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 (Ccl_4 ." *Majalah Kesehatan Fkub* 3.4 (2017): 174-182.

22. Santoso, Puguh, And Putu Era Sandhi Kusuma Yuda. "Pengaruh Pemberian Ekstrak Etil Asetat Buah Dewandaru (*Eugenia Uniflora* L.) Terhadap Gambaran Histopatologi Hati Mencit Yang Diinduksi Karbon Tetraklorida (Ccl₄)." *Jurnal Ilmiah Medicamento* 2.2 (2016): 28-33.
23. Nurrahman, And Nurhidajah. "Pengaruh Konsumsi Tempe Kedelai Hitam Terhadap Aktivitas Makrofag Dan Kadar Interleukin 1 (Il-1) Pada Tikus Secara In Vivo." *Agritech* 35.3 (2015): 294-299.
24. Ervina, Waode Fifin. "Pengaruh Pemberian+ Dalethyne Terhadap Jumlah Ekspresi Il-1 β Pada Tikus Yang Diinfeksi *P. Aeruginosa*." *Jurnal Biosains Pascasarjana* 19.1 (2017).
25. Garlanda, C., Dinarello, C. A. & Mantovani, A. The Interleukin-1 Family: Back To The Future. *Immunity* **39**, 1003–1018 (2013).
26. Bendtsen, L. & Ashina, S. Tension-Type Headache. *Case-Based Diagnosis Manag. Headache Disord.* 1–45 (2015). Doi:10.1007/978-3-319-06886-2_20
27. Ahmed, Mushtaq, Prerna Upadhyaya, And Vikas Seth. "Comparison Of Analgesic Effects Of Nimesulide, Paracetamol, And Their Combination In Animal Models." *Indian Journal Of Pharmacology* 42.6 (2010): 354.
28. Chabibi, Mochamad Chabibi. "Hubungan Kadar Sistein, Kadar Interleukin (Il)-1 Dan Lama Hari Rawat Pada Anak Gizi Buruk." *Jurnal Kedokteran Brawijaya* 29.3 (2017): 249-254.
29. Widhyari, Sus Derthi. "Peran Dan Dampak Defisiensi Zinc (Zn) Terhadap Sistem Tanggap Kebal." *Wartazoa* 22.3 (2012): 141-148..
30. Lestari, Nadia Nur, Et Al. "Ekspresi Interleukin-1 (Il-1) B Pada Endometriosis, Karsinoma Endometrioid Dan Karsinoma Serosum Ovarium." *Biomedika* 8.1 (2017).
31. Santoso, Heri Budi, And Anni Nurliani. "Efek Doksisisiklin Selama Masa Organogenesis Pada Struktur Histologi Organ Hati Dan Ginjal Fetus Mencit." *Bioscientiae* 3.1 (2018).
32. Stenvall, A., Larsson, E., Strand, S. E. & Jönsson, B. A. A Small-Scale Anatomical Dosimetry Model Of The Liver. *Phys. Med. Biol.* **59**, 3353–3371 (2014).
33. Sulistyowati, Erna, Yudi Purnomo, And Sofia Nuri. "Pengaruh Diet Sambal Tomat Ranti Pada Struktur Dan Fungsi Hepar Tikus Yang Diinduksi Tawas." *Jurnal Kedokteran Brawijaya* 27.3 (2013): 156-162.
34. Elvana, Ayu. *Pengaruh Pemberian Ekstrak Umbi Ubi Jalar Ungu*

(Ipomoea Batatas L.) Terhadap Aktivitas Glutation Peroksidase (Gpx) Dan Histopatologi Hepar Mencit (Mus Musculus L.) Yang Diberi Perlakuan Latihan Fisik Maksimal. Ms Thesis. 2015.

35. Nugraha, A. S., Sri, N., Sri, R. & Siwi, U. Efek Hepatoprotektif Ekstrak Buah Merah (*Pandanus Conoideus Lam .*) Pada Hati Mencit Jantan Galur Swiss Induksi Dengan Ccl 4. *J. Natur Indones.***11**, 24–30 (2012).
36. Adekomi, D. A. Madagascar Periwinkle (*Catharanthus Roseus*) Enhances Kidney And Liver Functions In Wistar Rats. *Eur. J. Anat.***14**, 111–119 (2010).
37. Bedossa, P. Pathology Of Non-Alcoholic Fatty Liver Disease. *Liver Int.***37**, 85–89 (2017)
38. Arjadi, Fitranto. "Pengaruh Pemberian Ekstrak Etanol Akar Purwoceng (*Pimpinella Pruatjan Molk.*) Secara Akut Terhadap Fungsi Hepar Tikus Putih (*Rattus Norvegicus*) Jantan: Uji Toksisitas Akut." *Prosiding 7.1* (2017).
39. Arjadi, Fitranto, Et Al. "Pengaruh Pemberian Ekstrak Etanol Akar Purwoceng (*Pimpinella Pruatjan Molk.*) Secara Akut Terhadap Fungsi Hepar Tikus Putih (*Rattus Norvegicus*) Jantan: Uji Toksisitas Akut." *Prosiding 7.1* (2017).
40. Nofrian, Rifki Adhi, And Noor Wijayahadi. *Uji Toksisitas Akut Ramuan Ekstrak Produk X Terhadap Perubahan Makroskopis Dan Mikroskopis Hepar Tikus Sprague Dawley.* Diss. Faculty Of Medicine, (2017).
41. Bhadauria, M. Propolis Prevents Hepatorenal Injury Induced By Chronic Exposure To Carbon Tetrachloride. *Evidence-Based Complement. Altern. Med.***2012**, (2012).
42. Pratiwi, Sulistia, Meilanny F. Durry, And Carla Kairupan. "Gambaran Histopatologik Hati Tikus Wistar Yang Diberi Minuman Kopi Pasca Induksi Karbon Tetraklorida (Ccl4)." *Jurnal E-Biomedik* 4.1 (2016).
43. Januar, Rahmawati. "Struktur Mikroskopis Hati Tikus Putih (*Rattus Novergicus*) Akibat Pemberian Ekstrak Tanaman *Tristaniopsis Whiteana Griff.*" *Jurnal Online Mahasiswa (Jom) Bidang Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam* 1.2 (2014): 10.
44. Maulida, Ahri, Syafruddin Ilyas, And Salomo Hutahaeen. "Pengaruh Pemberian Vitamin C Dan E Terhadap Gambaran Histologis Hepar Mencit (*Mus Musculus L.*) Yang Dipajankan Monosodium Glutamat (Msg)." *Saintia Biologi* 1.2 (2013): 15-20.

45. Astuti, Karunita Ika, Khoerul Anwar, And Agung Biworo. "Uji Aktivitas Infusa Akar Tawas Ut (*Ampelocissus Rubiginosa* L.) Sebagai Hepatoprotektor Terhadap Mencit Putih Jantan Balb/C Yang Diinduksi Karbon Tetraklorida (Ccl4)." *Jurnal Pharmascience* 3.2 (2016).
46. Rifaldi, Muhammad, Poppy M. Lintong, And Meilany F. Durry. "Efek Pemberian Metilprednisolon Oral Terhadap Gambaran Histopatologi Hati Tikus Wistar (*Rattus Norvegicus*)." *Jurnal E-Biomedik* 4.2 (2016).
47. Hastuti, U. S. Pemberian Patulin Menyebabkan Kerusakan Struktur Dan Ultra Struktur Hepatosit Mencit Patulin Administration Causing The Damage On Mice ' S Hepatocyte Structure And Ultra Structure. *J. Kedokt. Brawijaya* 28, 101–106 (2014).
48. Adinugroho, N. Terhadap Perubahan Gambaran Makroskopis Dan Mikroskopis Hepar Selama 28 Hari. Laporan Hasil Dan Mikroskopis Hepar Selama 28 Hari. *Universitas Diponegoro*. (2013).
49. Rahman, Ave Olivia. "Efek Pemberian Tunggal Pinang Muda Dosis Tinggi Pada Hepar Tikus." *Jambi Medical Journal" Jurnal Kedokteran Dan Kesehatan"* 6.2 (2018): 132-136..
50. Nurani, Laela Hayu, Et Al. "Ekspresi Protein P53 Oleh Krim Ekstrak Etanol Daun Awar-Awar Pada Tikus Balb/C Yang Dipapar Oleh Sinar Uv-C." *Farmasains Vol. 2 No 5* (2015).
51. Lestari, Ajeng Silvia Puji, And Agus Mulyono. "Analisis Citra Ginjal Untuk Identifikasi Sel Piknosis Dan Sel Nekrosis." *Jurnal Neutrino* (2012).
52. Maulana, Hafiz Iqbal, Et Al. "Effervescent Rosela Ungu Mencegah Penurunan Nilai Sod Dan Mencegah Nekrosis Hepar Tikus Wistar Yang Diberi Minyak Jelantah." *Jurnal Kedokteran Brawijaya* 28.2 (2014): 85-90.
53. Bahar, Amalia Permata, And Ika Pawitra Miranti. "Pengaruh Ekstrak Daun Sukun (*Artocarpus Altilis*) Dan Madu Terhadap Derajat Fibrosis Hepar Pada Tikus Wistar Jantan Yang Diinduksi Disetilnitrosamin." *Jurnal Kedokteran Diponegoro* 7.2 (2018): 1369-1379.
54. Purwatari, Nisa El, And Fanti Saktini. *Pengaruh Pemberian Dosis Bertingkat Ekstrak Kulit Buah Naga Putih (*Hylocereus Undatus*) Terhadap Gambaran Mikroskopis Hepar Mencit Balb/C Yang Diberi Paparan Asap Obat Nyamuk Bakar*. Diss. Diponegoro University, (2016).
55. Rahimah, Sitti, Et Al. "Aktivitas Hepatoproteksi Ekstrak Etanol Kecambah Kedelai (*Glycine Max*) Dengan Parameter Histopatologi Hepar Pada Tikus Yang Diinduksi Parasetamol." *Ad-Dawaa'journal Of Pharmaceutical*

Sciences 1.1 (2018).

56. Ramdhany, Adrian, And Raveinal Raveinal. "Hiper Ige Dengan Nekrolisis Epidermal Toksik." *Jurnal Kesehatan Andalas* 8 (2019): 98-102.
57. Kinasih, Marisa Citra, And Desy Armalina. *Pengaruh Pemberian Ekstrak Meniran (Phyllanthus Niruri L.) Dosis Bertingkat Terhadap Gambaran Histopatologis Hepar: Studi Pada Mencit Balb/C Dengan Induksi Methanyl Yellow*. Diss. Faculty Of Medicine, 2017.
58. Nindya, W., Muhammad Anwar Djaelani, And Teguh Suprihatin. "Rasio Bobot Hepar-Tubuh Mencit (Mus Musculus L.) Setelah Pemberian Diazepam, Formalin, Dan Minuman Beralkohol." *Anatomi Fisiologi* 19.1 (2011): 16-27.
59. Barata, I. Ketut, And I. Made Merdana. "The Pharmacodynamic Profile Of Propolis And Paracetamol On White Rats (Rattus Norvegicus)." *Universitas Airlangga*. (2018): 12-21.
60. Salimah, Kun. *Pengaruh Ekstrak Ethanol Propolis Terhadap Ekspresi P21, Bcl2, Bax Dalam Menekan Proliferasi Dan Menginduksi Apoptosis Pada Kultur Sel Kanker Hepatoma (Hep G2)*. Diss. Universitas Sebelas Maret, (2018).
61. Azis, Abdul. *Aktivitas Antioksidan, Kadar Total Flavonoid Dan Kadar Total Fenolik Propolis Pada Dua Jenis Lebah (Apis Mellifera Dan Trigona Sp.) Dan Lokasi Berbeda*. Diss. Universitas Brawijaya, (2018).
62. Weliyani, Weliyani, Rudy Agung Nugroho, And Syafrizal Syafrizal. "Uji Aktivitas Antikoagulan Ekstrak Propolis Trigona Laeviceps Terhadap Darah Mencit (Mus Musculus L.)." *Prosiding Seminar Sains Dan Teknologi*. Vol. 1. No. 1. 2018.
63. Sativa, Novriza, And Rini Agustin. "Analisis Uji Kadar Senyawa Dan Uji Antioksidan Ekstrak Propolis Coklat Dari Lebah Trigona Sp." *Jagros: Jurnal Agroteknologi Dan Sains (Journal Of Agrotechnology Science)* 2.2 (2018): 61-68.
64. Rismawati, Suci Nurfazri, And Ismiyati Ismiyati. "Pengaruh Variasi Ph Terhadap Kadar Flavonoid Pada Ekstraksi Propolis Dan Karakteristiknya Sebagai Antimikroba." *Jurnal Konversi* 6.2 (2017): 89-94.
65. Dewi, Ashalia Chandra, Mulyohadi Ali, And Hari Purnomo. "Efek Ekstrak Propolis Terhadap Ekspresi Tnf-A, Apoptosis Dan Nekrosis Jaringan Otak Tikus Model Traumatic Brain Injury (Tbi)." *Jurnal Kedokteran Brawijaya* 29.2 (2016): 117-124.

66. 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).
67. Pradipta, I., Gusti Ngurah Dwi Oka. "Pengaruh Pemberian Propolis Secara Topikal Terhadap Migrasi Sel Poliformonuklear Pada Luka Sayat Tikus." Universitas Jember. (2010).
68. Redha, A. Flavonoid : Struktur , Sifat Antioksidatif Dan Peranannya Dalam Sistem Biologis. Politeknik Negeri Pontianak. 196–202 (2013).
69. Widjiastuti, Ira, Nadia Irnatari, And Mandojo Rukmo. "Stimulasi Ekstrak Propolis Pada Odontoblast Like Cells Yang Diinduksi *Lactobacillus Acidophilus* Inaktif Terhadap Ekspresi Tlr2 Dan Tnfa." *Odonto: Dental Journal* 4.2 (2017): 85-93.
70. Yuniarto, Haryono. *Pengaruh Ekstrak Ethanol Propolis Terhadap Ekspresi Protein Bcl2, Cyclin D1 Dan Apoptosis Pada Kultur Sel Kanker Kolon*. Diss. Universitas Sebelas Maret, (2016).
71. Zuraida, Zuraida, Eti Yerizel, And Eliza Anas. "Pengaruh Pemberian Ekstrak Rosella (*Hibiscus Sabdariffa* Linn) Terhadap Kadar Malondialdehid Dan Aktivitas Katalase Tikus Yang Terpapar Karbon Tetraklorida." *Jurnal Kesehatan Andalas* 4.3 (2015).
72. Zuraida, Zuraida, Eti Yerizel, And Eliza Anas. "Pengaruh Pemberian Ekstrak Rosella (*Hibiscus Sabdariffa* Linn) Terhadap Kadar Malondialdehid Dan Aktivitas Katalase Tikus Yang Terpapar Karbon Tetraklorida." *Jurnal Kesehatan Andalas* 4.3 (2015).
73. Tacke, F. & Zimmermann, H. W. Clinical Application Of Basic Science Macrophage Heterogeneity In Liver Injury And Fibrosis. *J. Hepatol.* **60**, 1090–1096 (2014).
74. Pellicoro, A., Ramachandran, P., Iredale, J. P. & Fallowfield, J. A. R P Liver Fibrosis And Repair : Immune Regulation Of Wound Healing In A Solid Organ. *Nat. Publ. Gr.* **14**, 181–194 (2014).
75. Netea, Mihai G., Et Al. "Inflammasome-Independent Regulation Of Il-1-Family Cytokines." *Annual Review Of Immunology* 33 (2015): 49-77.
76. Fu, Shijun, Et Al. "Chemical Composition, Biological Activity And Application In Animal Science Of Propolis-A Review." *Lead Editor* 14 (2015): 129.
77. Nasution, Ade Yahya, Prasetyo Adi, And Putu Adi Santosa. "Pengaruh Ekstrak Propolis Terhadap Kadar Sgot (Serum Glutamic Oxaloacetic

- Transaminase) Dan Sgpt (Serum Glutamic Pyruvic Transaminase) Pada Tikus Putih (*Rattus Norvegicus*) Galur Wistar Dengan Diet Tinggi Lemak." *Majalah Kesehatan Fkub* 2.3 (2016): 120-126.
78. Mawarsari, Titis. *Uji Aktivitas Penyembuhan Luka Bakar Ekstrak Etanol Umbi Talas Jepang (Colocasia Esculenta (L.) Schott Var. Antiquorum) Pada Tikus Putih (Rattus Norvegicus) Jantan Galur Sprague Dawley*. Bs Thesis. Uin Syarif Hidayatullah Jakarta: Fakultas Kedokteran Dan Ilmu Kesehatan, (2015).
 79. Dewi, Kartika Puspa. *Pengaruh Pemberian Kombinasi Ekstrak Etanol Daun Persea Americana Dan Annona Squamosa Terhadap Kadar Triglisirida Tikus Rattus Novergieus Hiperlipidemia*. Diss. University Of Muhammadiyah Malang, (2018).
 80. Rachmandiar, Raras, And R. Murwani. *Perbedaan Pengaruh Jus Kacang Merah, Yoghurt Susu Dan Yoghurt Kacang Merah Terhadap Kadar Kolesterol Total Dan Triglisirida Serum Pada Tikus Dislipidemia*. Diss. Fakultas Kedokteran, (2012).
 81. Susilawati, Elis. "Pengaruh Ekstrak Etanol Daun Rambutan (*Napaleum Lappaceum L.*) Terhadap Kadar Ldl Dan Hdl Pada Tikus Jantan." *Journal Of Pharmacopolium* 1.3 (2019).
 82. Nilasari, Aulia Ofi. *Efektivitas Pemberian Gel Daun Kersen (Muntingia Calabura) Terhadap Penyembuhan Luka Sayat Pada Tikus Putih (Rattus Norvegicus)(Dimanfaatkan Sebagai Sumber Belajar Biologi)*. Diss. University Of Muhammadiyah Malang, (2018).
 83. Sari, Emilia Puspita, Edi Junaidi, And Heni Fatmawati. "The Effect Of Purple Sweet Potato Extract On The Circulating Endothelial Cell (Cec) Levels In Rat Model Of Diabetes." *Journal Of Agromedicine And Medical Sciences* 3.2 (2017): 47-52.
 84. Ratnasari, Artanti Dian. *Pengaruh Pemberian Berbagai Dosis Ekstrak Daun Kelor (Moringa Oleifera L.) Terhadap Gambaran Histologi Ginjal Tikus Putih (Rattus Norvegicus) Yang Dipapar Timbal Asetat Dan Pemanfaatannya Menjadi Sumber Belajar*. Diss. University Of Muhammadiyah Malang, (2017).
 85. Irgantara, V. P. *Gambaran Histopatologi Hepar Mencit (Mus Musculus) Yang Diinfeksi Toxoplasma Gondii Secara Intravagina*. Fak. Kedokteran Hewan Universitas Airlangga. (2015).
 86. Khotimah, C. Pengaruh Pemberian Propolis Terhadap Jumlah Dan Hitung Jenis Leukosit Darah Mencit (*Mus Musculus*) Jantan. *Journal Of Basic*

Medicine Veterinary. Vol.4 No.1, (2015). Hal. 28-34

87. Utami, Alviana Rizqiyah, Et Al. "Efek Pemberian Propolis Terhadap Gambaran Histopatologi Hepar Tikus Putih Yang Diberi Parasetamol." *Buletin Veteriner Udayana* (2017).
88. Alvina, Alvina. "Type Iv Collagen As Marker Of Fibrosis In Nonalcoholic Liver Disease." *Universa Medicina* 29.2 (2016): 114-122.
89. Ferreira, Eduardo Antonio, Et Al. "Potent Hepatoprotective Effect In Ccl4-Induced Hepatic Injury In Mice Of Phloroacetophenone From Myrcia Multiflora." *Libyan Journal Of Medicine* 5.1 (2010): 4891.
90. Basu, Samar. "Carbon Tetrachloride-Induced Lipid Peroxidation: Eicosanoid Formation And Their Regulation By Antioxidant Nutrients." *Toxicology* 189.1-2: 113-127. (2013).
91. Utami, Alviana Rizqiyah, et al. "Efek Pemberian Propolis terhadap Gambaran Histopatologi Hepar Tikus Putih yang diberi Parasetamol." *Buletin Veteriner Udayana* (2017).
92. Pramesti, Fathia Annis, Hari Purnomo, And Farhad Balafif. "Pengaruh Ekstrak Propolis Terhadap Apoptosis Melalui Ekspresi Brain-Derived Neurotrophic Factor (Bdnf) Pada Sel Otak Tikus Model Cedera Otak Traumatik." *Jurnal Kedokteran Brawijaya* 29.3 (2017): 209-215.
93. Annis, F., Purnomo, H. & Balafif, F. The Effect Of Propolis Extract Administration On Apoptosis Through Brain-Derived Neurotropic Factor. *Jurnal Kedokteran Brawijaya*. **29**, 209–215 (2017).
94. Prasetyo, Diding Heri, Endang Listyaningsih Suparyanti, And A. H. Guntur. "Ethanol Extract Of Propolis Reduces The Level Of Inflammation And Serum Malondialdehyde In Sepsis Rats Model." *Majalah Kedokteran Bandung-Mkb-Bandung Medical Journal* 45.3 (2013): 161-166.
95. Bhara, Makna. *Pengaruh pemberian kopi dosis bertingkat per oral 30 hari terhadap gambaran histologi hepar tikus wistar*. Diss. Medical Faculty, (2009).