

DAFTAR PUSTAKA

- Agaus, Lisna Rosalia dan Reski Vinalia Aga. 2019. Manfaat Kesehatan Tanaman Pala (*Myristica fragrans*). *Medula, Volume 6, Suplemen Juli 2019*. e-ISSN : 2443-0218 p-ISSN : 2339-1006.
- Aiba, Sumiaty., Wasmen Manalu ., Agik Suprayogi ., Hera Maheshwari. 2016. Gambaran Nilai Hematologi Tikus Putih Betina Dara pada Pemberian Tombong Kelapa. *Acta Veterinaria Indonesiana*. ISSN 2337-3202, E-ISSN 2337-4373. Vol. 4, No. 2: 74-81.
- Anas, Yance., Risha Fillah F., Maulita Cut N., Amprih Martha., Agung E.N., Puji Astuti. 2015. Aktivitas Antidiabetes Fraksi n-Heksan Ekstrak Etanol Daun Lenglenan (*Leucas lavandulifolia* JE.Smith) pada Tikus DM Tipe-2 yang Mengalami Resistensi Insulin. *Kartika Jurnal Ilmiah Farmasi* Vol.3, No.1.
- Anita, Diah.C.K. 2015. Kadar Glukosa Darah dan Malondialdehid Ginjal Tikus Diabetes yang Diberi Latihan Fisik. *Muhammadiyah Journal of Nursing*. Volume 1, No.2
- Anonim. 2020. *Indeks Pala*. In: agrimap.litbang.pertanian.go.id [Diakses pada 18 Maret 2020].
- Anonimus. 2012. Faktor-faktor penyebab stress(stressor) dan mekanisme stres pada hewan. Diambil dari: <http://blog.ub.ac.id/cdrhfitria/2012/09/11>.
- Ayuningati, Lia K., Dewi Murtiastutik dan Marsoedi Hoetomo. 2018. Perbedaan Kadar Malondialdehid (MDA) pada Pasien Dermatitis Atopik dan Nondermatitis Atopik. *Berkala ilmu Kesehatan Kulit dan Kelamin-Periodical of Dermatology and Venerology*. Vol 30.No.1, April 2018.
- AOAC. 2005. *Official Method of Analysis of The Association of Official Analytical Chemists*. 18^{ed} edition Published by The Association of Official Analytical Chemists. Benjamin Franklin Station. Wasington D. C.
- Astawan. M, Wresdiyati T, Arief II, Suhesti E. 2011. Gambaran hematologi tikus putih (*Rattus norvegicus*) yang diinfeksi *Escherichia coli* enteropatogenik dan diberikan probiotik. 34(1):7-13.
- Astuti. M. 2007. *Pengantar Ilmu Statistik untuk Peternakan dan Kesehatan Hewan*. Cetakan pertama. Binasti Publisher. Bogor.
- Bahman, Devi Saputri., Yuliet., Ihwan. 2019. Efek Akar *Garcinia rostrata* Hassk.ex Hook.f Terhadap Penurunan Kadar Glukosa Darah Mencit Jantan (*Mus musculus*) Yang Diinduksi Alokasan. *Biocelbes*. April. 2019. Volume 13 Nomor 1, Halaman 21-29.
- Baidlowi, Ahmad., Dela Ria Nesti., Fathur Rohman, H., Ida Tjahjati. 2019. Pengaruh Essential Oil Cengkeh dan Sereh pada Pakan Basal Terhadap Performans dan Profil Hematologi Darah Tikus Diabetes Mellitus yang Diinduksi Streptozotocin *Vet Bio Clin* .Vol.1, No.2, Juli 2019 Hal:1-7. ISSN 2622-1012.
- [Badan Pusat Statistik. 2016. Statistik Perkebunan Indonesia : Pala. Badan Pusat Statistik : Jakarta.](#)

- Dadkhah, Abolfazl., Fatemi, Faezeh., Malayeri, M.R.M., Ashtiyani, M.H.K., Nourani, Sakineh.K., dan Rasooli, Azadeh. 2019. Considering the Effect of Rosa damascena Mill. Essential Oil on Oxidative Stress and COX-2 Gene Expression in the Liver of Septic Rats. *Turk J Pharm Sci* 2019;16(4):416-24 DOI:10.4274 /tjps.galenos.2018.58815.
- Derek, M. I., Julia, V. R., dan Vandri, K. 2017. Hubungan Tingkat Stres dengan Kadar Gula Darah pada Pasien Diabetes Melitus Tipe II di Rumah Sakit Pancaran Kasih GMIM Manado. *E-Journal Keperawatan (e-Kp)* Vol. 15(1) : 1-6.
- Dewi, Inaz Kemala., Anggraeni Janar Wulan., Putu Ristyaning Ayu. 2017. Pengaruh Pemberian Ekstrak Etanol Kulit Manggis Terhadap Kadar Glukosa Darah Tikus Putih Yang Diberi Paparan Gelombang Elektromagnetik Handphone Periode Kronik. *Medula . Volume 7 , Nomor 4 .*
- Dewi, Fera Kartika. 2016. *Efek Ekstrak Kulit Buah Rambutan Terhadap Jumlah Eritrosit, Kadar Hemoglobin dan Hematokrit Tikus Putih yang Dipapar Asap Rokok*. Skripsi. Jurusan Biologi. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam. Universitas Negeri Semarang.
- Pratama, Dewa Gede Agung Yuda., I Gusti Agung Gede Bawa., I Wayan Gede Gunawan. 2016. Isolasi dan Identifikasi Senyawa Minyak Atsiri dari Tumbuhan Sembukan (*Paederia foetida* L.) dengan Metode Kromatografi Gas Spektroskopi Massa (GC-MS). *JURNAL KIMIA 10 (1), JANUARI 2016: 149-154. ISSN 1907-9850 .*
- Dorland. 2010. *Kamus Saku Kedokteran Dorland*. Edisi 25. Alih bahasa. dr. Poppy Kumala, dr. Sugiarto Komala, dr. Alexander H. Santoso, dr. Johannes Rubijanto Sulaiman, dr. Yuliasari Rienita. Jakarta: Penerbit Buku Kedokteran EGC.
- Effendy, Jauhari. 2018. Aktivitas Harian dan Deteksi Stres pada Sapi Peranakan Ongole (PO). *MADURANCH. Vol.3 No.2 (Agustus 2018)*.
- Emilda. 2018. Efek Senyawa Bioaktif Kayu Manis (*Cinnamomum burmanii* NEES EX.BL.) Terhadap Diabetes Melitus: Kajian Pustaka. *Jurnal Fitofarmaka Indonesia, Vol. 5 No.1. 246-252.*
- Fajrilah, B.R., Ulfah, D.I., Qathrunnada, D. 2013. Pengaruh Pemberian Madu Terhadap Kadar *Malondialdehyde* (MDA) Plasma Darah pada Tikus yang Diinduksi Alloxan Studi Eksperimental pada Tikus Putih Jantan Galur Wistar. *Sains Medika, Vol. 5, No.2, Juli-Desember 2013:98-100.*
- Fitriya, L dan Mulyati, S. 2014. Profil Hematologi Tikus (*Rattus norvegicus* Berkenhout, 1769) Galur Wistar Jantan dan Betina Umur 4, 6 dan 8 Minggu. *Biogenesis, Vol 2, No 2, Desember 2014, hal 94-100. ISSN 2302-1616.*

- Galano, A. 2015. Free Radicals Induced Oxidative Stress at a Molecular Level: The Current Status, Challenges and Perspectives of Computational Chemistry Based Protocols. *Journal Mexico Chem. Soc.* 2015; 59(4): 231-262.
- Gardjito dan Murdijati. 2013. *Bumbu, Penyedap dan Penyerta Masakan Indonesia*. Gramedia Pustaka Utama. Jakarta.
- Ginting, B., Mustanir, M., Helwati, H., Desiyana, L. S., Eralisa, E., and Mujahid, R. 2017. Antioxidant Activity of N-Hexane Extract of Nutmeg Plants from South Aceh Province. *Jurnal Natural* Vol. 17,(1)
- Hataul, Is Asma'ul Haq. 2018. Perubahan Kadar Glukosa Darah pada Mencit Pasca Stres Imobilisasi Kronik. *Moluca Medika*. Vol 11, No 1, April 2018. ISSN 1979-6358.
- Hastuti, S., E. Supriyono., I. Mokoginta dan Subandiyono. 2003. Respon Glukosa Darah Ikan Gurami (*Osphronemus gouramy, Lac.*) terhadap Stress Perubahan Suhu Lingkungan. *Jurnal Akuakultur Indonesia*, 2(2): 73-77.
- Haq, M.E.U.I., Akash, M.S.H., Rehman, Kanwal., dan Mahmood, Malik H. 2021. Essential Oils Downregulate Pro-Inflammatory Cytokines and Nitric Oxide-Mediated Oxidative Stress in Alloxan-Induced Diabetogenic Rats. *Journal Endocrine, Metabolic & Immune Disorders - Drug Targets*. Volume 21, Issue 4, 2021. DOI : 10.2174/1871530320666200729113954.
- Hendrajid, Zulhaimi., Yuniasih M. J., Taihuttu, Y. Silalahi., Laura B.S., Huwae Vina Z., dan Latuconsina. 2020. Jenis Leukosit Mencit (Mus musculus) Pasca Stres Akut dengan Perlakuan Ekstrak Etanol Biji Pala. (*Myristica fragrans* Houtt). *Patimura Medical Review*. SSN 2686-5165 (online) Volume 2 Nomor 2 Oktober 2020.
- Isnarni, Enti dan Erna Sulistyani. 2010. Perubahan Jumlah Leukosit Darah Tepi Pada Kondisi Stress Penelitian Eksperimental Laboratories Pada Tikus Wistar Jantan. *Stomatognathic*. *Jurnal Kedokteran Gigi Universitas Jember (J.K.G. Unej)* Vol. 7 No. 3 2010 : 45-48
- Istiqomah, H., dan Afghani Jayuska. 2020. Karakterisasi Minyak Atsiri Daun (*Syzygium polyanthum* Wight) Asal Kalimantan Barat dengan Metode Destilasi Uap. *Jurnal Kimia Khatulistiwa*, Tahun 2020, 8(3): 37-44. ISSN 2303-1077.
- Izati, Fauzia Nurul. 2013. Pengaruh Pemberian Minyak Atsiri Temulawak (*Curcuma xanthorrhiza* Roxb.) Terhadap Nafsu Makan Tikus yang ditekan Nafsu Makannya. *Skripsi*. Fakultas Farmasi. Universitas Gadjah Mada.
- Jaenudin, Dadang., Akhmad Arif Amin, Mohamad Agus Setiadi., Hadi Sumarno, Sri Rahayu. 2018. Hubungan Temperatur, Kelembaban, dan Manajemen Pemeliharaan terhadap Efisiensi Reproduksi Sapi Perah di Kabupaten Bogor. *Acta Veterania Indonesiana*. Vol. 6, No. 1: 16-23, Januari 2018 P-ISSN 2337-3202, E-ISSN 2337-4373.

- Kareem, M. A., Gadhamsetty, S.K., Gadhamsetty, A. H., Prasad, E.M., and Kodidhela, L. D. 2013. Protective Effect of Nutmeg Aqueous Extract Against Experimentally-Induced Hepatotoxicity and Oxidative Stress in Rats. *Journal of Ayurveda & Integrative Medicine*. Vol.4: Issue.
- Khalil, F. F., Mehrim, A. I., and Refaey, M. M. 2015. Impact of Dietary Rocket (*Eruca sativa*) Leaves or Seeds on Growth Performance, Feed Utilization, Biochemical and Physiological Responses of *Oreochromis Niloticus* Fingerlings. *Asian Journal of Animal Sciences* 9(4): 134-147.
- Koul, O., S. Walia dan G. S Dhaliwal. 2008. Essential Oils As Green Pesticides: Potential And Constrains. *Biopesticides International Journal*. 4 (1): 63-84.
- Magdalena, Stella., Natadiputri, G.H., Nailufar, F., Purwadaria T. 2013. Pemanfaatan Produk Alami sebagai Pakan Fungsional. *Wartazoa* . Vol. 23 No. 1 Th. 2013.
- Ma'mun.2013. Karakteristik Minyak dan Isolasi Trimirisin Biji Pala Papua (*Myristica argentea*).Jurnal Littri 19(2), Juni 2013. Hlm. 72 - 77 ISSN 0853-8212.
- Marfina, Apriza., Edy Cahyono., Sri Mursiti., Harjono.2019. Sintesis Nanopartikel Emas dengan Bioreduktor Minyak Atsiri Kayu Manis (*Cinnamomum burmannii*). *Indonesian Journal of Chemical Science*. 8 (2).e-ISSN 2502-6844.
- Marlinda, Piren Henny.,Endang LinirinWidiastuti., G. Nugroho Susanto, dan Sutyarso. 2016. Pengaruh Pemberian Senyawa Taurin dan Ekstrak Daun Dewa Gynura segetum (Lour) Merr terhadap Eritrosit dan Leukosit Mencit (*Mus musculus*) yang Diinduksi Benzo[α]. Jurnal Natur Indonesia 17(1), Oktober 2016: 13–21.ISSN.1410-9379
- Maryati, Candra. 2005. *Pengaruh Stressor Rasa Sakit Terhadap Waktu Perdarahan (Bleeding Time) dan Jumlah Trombosit pada Tikus yang Dipapar dengan Escherichia coli*. Skripsi. Fakultas Kedokteran Gigi. Universitas Jember.
- Masjudi,Heri.,Usman M, Tang dan Henny Syawal.2016. Kajian Tingkat Stres Ikan Tapah (*Wallago leeri*) yang Dipelihara dengan Pemberian Pakan dan Suhu yang Berbeda.*Berkala Perikanan Terubuk*, November 2016, hlm 69-83.ISSN 0126-4265.
- Mehr M. A., Hassanabadi, A., Moghaddam, H. N., dan Kermanshahi H. 2014. Supplementation of Clove Oil Essential Oil and Probiotic to the Broiler's Diet on Performance, Carcass Traits and Blood Component. *Iranian Journal Of Applied Animal Science* 4(1):117-122.
- Meutia, Savira.2020. *Gambaran Nilai Hematologi Mencit yang Diberi Ekstrak Etanol Kulit Buah Rambai (Baccaurea motleyana Mull.Arg) Sebagai Referensi Mata Kuliah Fisiologi Hewan*.Skripsi.Program Studi Pendidikan Biologi Fakultas Tarbiyah dan Keguruan UIN ArRaniry Banda Aceh.

- Mirghani, M.E.S., Liyana, Y., Parveen, J. 2012. Bioactivity analysis of lemongrass (*Cymbopogon citratus*) essential oil. *International Food Research Journal* 19(2): 569-575.
- Motulo, Cindy Y., Arthur E. Mongan., Maya F. Memah. 2015. Karakteristik Trombosit pada Pasien Anak dengan Infeksi Virus Dengue di Manado. *Jurnal e-Biomedik (eBm)*, Volume 3, Nomor 2, Mei-Agustus 2015.
- Nurdjannah, N. 2007. Pala. Badan Penelitian dan Teknologi Pengolahan Pengembangan Pertanian. Bogor.
- Nurul. 2015. Makalah Budidaya Tanaman Pala. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Nugraha, F. 2015. Pengaruh Pemberian Labu Randu Terhadap Presentase Lemak Tubuh dan Tebal Lipatan Kulit pada Petugas Kebersihan di UNISBA. *Skripsi*. Fakultas Kedokteran. Universitas Islam Bandung.
- Nindatu, Maria., Adrien Jems Akiles Unitley., Veince B. Silahooy., La Eddy., Laury Marcia Chara Huwae., Firly H. R. Sembiring., Jesmendi Reaso., Maya M. Matakupan., Medlin Lesirolo., Nia D. Laratmase., Etty Pattinama., Thessa N. Far Far. 2021. Efek Terapi Sirup Cengkeh Terhadap Kadar Glukosa Darah Tikus *Rattus norvegicus* Diabetes Melitus. *Jurnal Kalwedo Sains (KASA)*. Maret 2021 Volume 2, Nomor 1 ISSN: 2722-6964 (online).
- Oyesomi, Tajudeen Oyesina., AJao, Moyosore Salihu., Olayaki, luquman Aribidesi dan Adekomi, Damilare Adedayo. 2012. Effect of essential oil of the leaves of *Eucalyptus globulus* on hematological parameters of Wistar rats. *African Journal of Biochemistry Research* Vol. 6(4), pp. 46-49, 29 February, 2012.
- Pramesti, Rani dan Nurmasari Widyastuti. 2014. Pengaruh Pemberian Jus Daun Ubi Jalar (*Ipomoea batatas* (L.) Lam) Terhadap Kadar Kolesterol LDL Tikus Wistar Jantan (*Rattus norvegicus*) yang diberi Pakan Tinggi Lemak. *Journal of Nutrition College*, Volume 3, Nomor 4, Tahun 2014.
- Pitri, Zilfi Yola., Hirowati Ali., Desmiwati. 2019. Pengaruh Stres Terhadap Pertumbuhan Janin dan Kadar Kortisol Plasma Serum Tikus (*Rattus norvegicus*) Bunting yang Terpapar Stressor Renjatan Listrik. *Jurnal Kesehatan Andalas*. 2019; 8(3).
- Rahadian, Dhimas D. 2009. *Pengaruh Ekstrak Biji Pala (Myristica fragrans Houtt) Dosis 7,5mg/25 grBB Terhadap Waktu Induksi Tidur dan Lama Waktu Tidur Mencit BALB/C yang Diinduksi Thiopental*. Laporan Akhir Karya Tulis Ilmiah. Fakultas Kedokteran. Universitas Diponegoro, Semarang.
- Rahmaningsih, S. 2018. *Hama dan Penyakit Ikan*. Yogyakarta : Dee Publisher.
- Rakhmawatie, M. D., Muhammad Adzanta Al Afghani, Nurkomariah Zulhijjah, Andra Novitasari, & Arief Tajally Adhiatma. (2020). Effect of essential oil of black cumin (*Nigella sativa*) on hematological profiles and total cholesterol levels of Wistar rats exposed by cigarette smoke. *Indonesian*

Journal of Pharmacology and Therapy, 1(1).
<https://doi.org/10.22146/ijpther.495>

- Rias, Yohanes A. dan Ekawati Sutikno. 2017. Hubungan Antara Berat Badan dengan Kadar Gula Darah Acak pada Tikus Diabetes. *Jurnal Wiyata. Volume 4, No.1.*
- Rosyidah, Ifa Latifatur. 2020. Pengaruh Pemberian Ekstrak Etanol Daging Buah Pala (*Myristica fragrans* Houtt) Terhadap Kadar Malondialdehid Ovarium Tikus Putih (*Rattus norvegicus*) Betina yang Dipapar Asap Rokok. *Tugas Akhir*. Fakultas Kedokteran. Universitas Brawijaya, Malang.
- Ridwan, Ahmad., Zuliyanto Zakaria dan Anggraini Barlian. 2012. Pengaruh Fotoperiode terhadap Respon Stres dan Parameter Reproduksi pada Mencit Jantan (*Mus musculus* L.) Galur Swiss Webster. *Jurnal Matematika & Sains*, April 2012, Vol. 17 Nomor 1:39.
- Sandana, Anastasia., Adrien Jems Akiles Unitly., dan La Eddy. 2020. Efek Pemberian Ekstrak Etanol Daun Cengkeh (*Syzygium aromaticum* L.) Terhadap Peningkatan Nafsu Makan dan Berat Badan Tikus (*Rattus norvegicus*). *Biofaal Journal*; Vol 1, No 2. Desember 2020. pp 100 - 106 ISSN : 2723-4959.
- Okukpe, K.M., A.A. Adeloje., M.A. Belew., O.I. Alli., O.A. Adeniyi., A.A. Annongu. 2012. Investigation of Phytohormonal Potential of Some Selected Tropical Plants. *Research Journal of Medicinal Plant*, 6: 425-432.
- Pashapoor, A., Mashhadyrafie, S., & Mortazavi, P. (2020). Ameliorative effect of *Myristica fragrans* (Nutmeg) extract on oxidative status and histology of pancreas in Alloxan induced diabetic rats. *Folia Morphologica*, 79(1), 113-119.
- Priyatiningrum, A.K., Kuswati., Handayani E.S. 2015. Pengaruh Ekstrak Etanol (*Centella asiatica*) Terhadap Jumlah Sel Neuron di Korteks Prefrontalis Tikus yang diberi Perlakuan Stres. *Jurnal Kedokteran dan Kesehatan Indonesia*, Vol.6, No.4, Januari-April 2015.
- Putra, Adriansyah L. Pensi M. Wowor. Herlina I. S. Wungouw. 2015. Gambaran Kadar Gula Darah Sewaktu pada Mahasiswa Angkatan 2015 Fakultas Kedokteran Universitas Sam Ratulangi Manado. *Jurnal e-Biomedik (eBm)*, Volume 3, Nomor 3, September-Desember 2015.
- Rahadian, Dhimas D. 2009. *Pengaruh Ekstrak Biji Pala (Myristica fragrans Houtt) Dosis 7,5mg/25 grBB Terhadap Waktu Induksi Tidur dan Lama Waktu Tidur Mencit. BALB/C yang Dinduksi Thiopental*. Laporan Akhir Karya Tulis Ilmiah. Fakultas Kedokteran. Universitas Diponegoro, Semarang.
- Rukmana. 2004. *Usaha Tani Tanaman Pala*. CV. Aneka Ilmu Semarang. Semarang.
- Royan, Fahmi., Sri Rejeki dan A.H. Condro Haditomo. 2014. Pengaruh Salinitas yang Berbeda Terhadap Profil Darah Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*). *Journal of Aquaculture Management and Technology*. Volume 3, Nomor 2, Tahun 2014, Hal: 109-117.

- Salman, T.M., I.A. Alagbonsi, S.A. Biliaminu, O.A. Ayandele, O.K. Oladejo, and O.A. Adeosun. 2013. Blood glucose-lowering effect of *Telfairia Occidentalis*: A preliminary study on the underlying mechanism and responses. *Biokemistri* 25(3): 133–139.
- Sena, A. C., Teixeira, R. R., Ferreira, E. L., Heinzmann, B. M., Baldisserotto, B., dan Caron, B. O. 2016. Essential Oil from *Lippia Alba* has Anaesthetic Activity and is Effective in Reducing Handling and Transport Stress in Tambacu (*Piaractus mesopotamicus* X *Colossoma macropomum*). *Aquaculture* 465, 374 379 .Doi :10.1016/ J.Aquaculture .2016.09.033
- Shalehah. A., Cahaya .N., Fadlilaturrahmah.2015. Pengaruh Pemberian Ekstrak Etanol Daun Kajajahi (*Leucosyke capitellata* Wedd.) Terhadap Efek Pembekuan Darah dan Penurunan Agregasi Platelet pada Darah Manusia Sehat Secara In Vitro. *Pharmacy*.2015; 12(02): 140-152.
- Sugeng, Eka Meyliana ., Ainun Rahmasari Gumay , Saekhol Bakri. Efek Pemberian Ekstrak Daun *Carica pubescens* terhadap Jumlah Leukosit pada Tikus *Sprague Dawley* yang Diinduksi Azoxymethane : Studi di Laboratorium Penelitian dan Pengujian Terpadu 4 Universitas Gadjah Mada. *Jurnal Kedokteran Diponegoro. Volume 8, Nomor 1, Januari 2019 Online* : <http://ejournal3.undip.ac.id/index.php/medico> ISSN Online : 2540-8844.
- Susanto, Joko. 2006. Pengaruh Stressor Rasa Sakit terhadap Jumlah Eritrosit dan Kadar Hemoglobin pada Tikus Putih Wistar Jantan yang Dipapar Bakteri *Escherichia coli*. Skripsi. Fakultas Kedokteran Gigi. Universitas Jember.
- Situmorang, Novrina dan Zulham.2020. Malondialdehyde (MDA). *Jurnal Keperawatan dan Fisioterapi(JKF)*, e-ISSN 2655-0830, Vol,2 No.2 Edisi November 2019-April 2020.
- Sundaryono A. 2011. Uji Aktivitas Senyawa Flavonoid Total dari *Gynura segetum* (Lour) terhadap Peningkatan Eritrosit dan Penurunan Leukosit pada Mencit. (*Mus Musculus*). *Jurnal Exacta*, Vol.XI.No.2
- Sulmartiwi, L., Mardiah, R. U., Moch. Amin, A., dan Sri, S. 2014. Bioaktivitas Minyak Atsiri Daun Bandotan (*Ageratum conyzoides*) terhadap Respon Fisiologis (Glukosa Darah dan Tachiventilasi) Ikan Koi (*Cyprinus carpio*). *Jurnal Ilmiah Perikanan dan Kelautan*, Vol. 6 No. 1 : 81-86.
- Sutaryono., Sholikhah D. A., Nurul Hidayati.2016. Pengaruh Pemberian Campuran Bee Pollen, Rimpang Kencur, Kunyit dan Biji Pinang Terhadap Penurunan Kadar Malondialdehida (MDA) pada Tikus Wistar Pasca Paparan Streptozotocin. *The 3rd University Research Colloquium 2016*. ISSN 2407-9189.
- Tamzil, Mohammad Hasil. 2014. Stres Panas pada Unggas: Metabolisme, Akibat dan Upaya Penanggulangannya. *Wartazoa. Vol. 24 No. 2 Th. 2014 Hlm. 57-66 DOI: <http://dx.doi.org/10.14334/wartazoa.v24i2.1049>*.
- Tangko, Reni., Winda Wardianti., Reka Safitri dan Minarwati Salampe.2019. Efek Minyak Atsiri Daun Nilam (*Pogostemon cablin* Benth) Terhadap Kadar

MDA Tikus yang Dipapar Asap Rokok. Journal.old.Unhas.ac.id. Majalah Farmasi dan Farmakologi. (p-ISSN 1410-7031, e-ISSN 2655 6715).

- Violita, Aldita Husna. 2020. Pengaruh Pemberian Ekstrak Etanol Daun Kemangi (*Opimum citriodorum*) Terhadap Kadar MDA Tikus Setelah Paparan Asap Rokok. Skripsi. Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan. Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim. Malang.
- Werdhasari A. 2014. Peran Antioksidan Bagi Kesehatan. *Jurnal Biotek Medisiana Indonesia*, 2014, 3(2): 59-68.
- Widyastuti, Dyah Ayu. 2013. Profil Darah Tikus Putih Wistar pada Kondisi Subkronis Pemberian Natrium Nitrit. *Jurnal Sain Veteriner (JSV)* 31 (2), Desember 2013. ISSN : 0126 – 0421.
- Wijaya, A, 2018, *Studi Kasus: Babesiosis pada Anjing Doberman (Borna)*, *Proc. of the 20th Fava Congress and the 15th KIVNAS PDHI*. Bali.
- Yang, X., Xin, H., Yang, C., Yang, X. 2018. Impact of Essential Oils and Organic Acids on the Growth Performance, Digestive Functions and Immunity Of Broiler Chickens. *Animal Nutrition* 4(2018) 388-393.
- Zadmajid V. dan Mohammadi Ch. 2017. Dietary thyme essential oil (*Thymus vulgaris*) changes serum stress markers, enzyme activity, and hematological parameters in gibel carp (*Carassius auratus gibelio*) exposed to silver nanoparticles. *Iranian Journal of Fisheries Sciences* 16(3) 1063-108.