

DAFTAR PUSTAKA

- Agustina, A., Hidayati, N. & Susanti, P., 2019. Penetapan Kadar β -Karoten pada Wortel (*Daucus carota* L) Mentah dan Wortel Rebus dengan Spektrofotometri Visibel. *Jurnal Farmasi Sains dan Praktis*, 5(1), pp.7-13.
- Andarina, R. & Djauhari, T., 2017. Antioksidan dalam dermatologi. *Jurnal Kedokteran dan Kesehatan: Publikasi Ilmiah Fakultas Kedokteran Universitas Sriwijaya*, 4(1), pp.39-48.
- Ardina, R. & Soraya, N., 2019. Efek Merokok Berat terhadap Jumlah Leukosit dan Jenis Leukosit pada Pria Usia Produktif di Kelurahan Tanjung Pinang Kota Palangka Raya. *Borneo Journal of Medical Laboratory Technology*, 1(2), pp.34-40.
- Ardina, R., 2018. Respon Inflamasi Pada Perokok Pasif Di Kecamatan Pahandut Kota Palangka Raya Ditinjau Dari Jumlah Leukosit Dan Jenis Leukosit. *The Journal of Muhammadiyah Medical Laboratory Technologist*, 1(2), pp. 31-41.
- Azhari, M.A. & Delvia, S., 2019. Analisis Penggunaan Antioksidan (Vitamin C dan E) terhadap Hitung Jumlah Eosinofil Darah pada Mencit Putih Galur Swiss Webster Jantan yang Terpapar Asap Gambut. *JPP (Jurnal Kesehatan Poltekkes Palembang)*, 14(2), pp.76-79.
- Basri, H., 2018. Status Leukosit dan Differential Leukosit Tikus Putih (*Rattus norvegicus* L.) Periode Laktasi Setelah Diberi Suplement Telur Puyuh Organik. *Biota: Biologi dan Pendidikan Biologi*, 11(2), pp.136-145.
- Chew, B. P., 1993. Role of Carotenoids in the Immune Response. *Journal of Dairy Science*, 76(9), pp.2804-2811.
- Fajrunni'mah, R. F. M., 2016. Jus Noni Untuk Menurunkan Jumlah Leukosit Dan Neutrofil Sebagai Indikator Inflamasi Pada Paparan Asap Rokok. *Jurnal Ilmu dan Teknologi Kesehatan*, 3(2), pp.160-167.
- Firani, N. K. 2018. *Mengenali Sel-Sel Darah dan Kelainan Darah*. Malang: UB Press.
- Fitria, F., Triandhini, R.R., Mangimbulude, J.C. & Karwur, F.F., 2013. Merokok dan Oksidasi DNA. *Sains Medika: Jurnal Kedokteran dan Kesehatan*, 5(2), pp.113-120.
- Hendrajid, Z., Taihuttu, Y. M., Silalahi, P. Y., Huwae, L. B. & Latuconsina, V. Z., 2020. Jenis Leukosit Mencit (*Mus musculus*) Pasca Stres Akut Dengan Perlakuan Ekstrak Etanol Biji Pala (*Myristica fragrans* Houtt). *PAMERI: Pattimura Medical Review*, 2(2), pp.103-116.
- Herdiani, N. & Putri, E. B. P., 2018. Efek Antioksidan Ekstrak Buah Naga Merah (*Hylocereus polyrhizus*) Terhadap Makrofag Alveolar Tikus Yang Dipapar Asap Rokok. In *Conference on Innovation and Application of Science and Technology (CIASTECH)*, 1(1), pp. 391-400.

- Hernani & Rahardjo, M. 2005. *Tanaman Berkhasiat Antioksidan*. Depok: Penebar Swadaya.
- Idris, R. & Hartamto, H., 2006. Pengaruh Asap Rokok Kretek Terhadap Imunitas Seluler Tikus Betina Strain LMR. *Jurnal Keperawatan Indonesia*, 10(2), pp.41-47.
- Jalal, E. A., 2005. Eosinofil dan Asma. *Jurnal Kedokteran Yarsi*, 13(1), pp. 1-7.
- Kurniati, I.D. & Nugraheni, D.M., 2019. Efektivitas Pemberian Ekstrak Buah Kersen (*Muntingia calabura*) Terhadap Rasio Berat Testis Pada Tikus yang Dipapar Asap Rokok. *MEDICA*, 1(1), pp. 15-21.
- Kusnadi, E., 2009. Perubahan Malonaldehida Hati, Bobot Relatif Bursa Fabricius dan Rasio Heterofil/Limfosit (H/L) Ayam Broiler yang Diberi Cekaman Panas. *Media Peternakan*, 32(2), pp.81-87.
- Lebang, R. T. A., Latuconsina, V. Z., Rahawarin, H., Hutagalung, I., Silalahi, P.Y. & Maruanaya, S., 2021. Pengaruh Pemberian Ekstrak Etanol Alga Cokelat (*Sargassum* sp.) Terhadap Hitung Jenis Leukosit Mencit (*Mus musculus*) Pasca Diinduksi Stres Akut. *PAMERI: Pattimura Medical Review*, 3(2), pp.8-24.
- Lokapirnasari, W.P. & Yulianto, A.B., 2014. Gambaran Sel Eosinofil, Monosit dan Basofil Setelah Pemberian Spirulina pada Ayam yang Diinfeksi Virus Flu Burung. *Jurnal Veteriner*, 15(4), pp.499-505.
- Mataheru, J.S. & Unitly, A.J.A., 2020. Kajian Pemberian Ekstrak Etanol Rumput Kebar (*Biopythum petersianum* Klotzsch) Terhadap Diferensiasi Leukosit Tikus *Rattus norvegicus* Terpapar Asap Rokok. *Kalwedo Sains*, 1(2), pp.74-83.
- Mauliza, D., Rusli, R., Roslizawaty, R., Rosmaidar, R., Rinidar, R. & Masyitha, D., 2018. The Total of Leukocytes Mice (*Mus musculus*) Exposed To Secondhand Smoke Extract and Given Watermelon (*Citrullus vulgaris*). *Jurnal Medika Veterinaria*, 12(1), pp.48-52.
- Moniharapon, P.J., de Queljoe, E. & Simbala, H. 2016. Identifikasi Fitokimia dan Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Tauge (*Phaseolus radiatus* L.). *Pharmacon*, 5(4), pp. 130-136.
- Moreira, L. M., Behling, B. D. S., Rodrigues, R. D. S., Costa, J. A. V. & Soares, L. A. D. S., 2013. Spirulina as A Protein Source in The Nutritional Recovery of Wistar Rats. *Brazilian Archives of Biology and Technology*, 56, pp.447-456.
- Nurmawati, T., Wulandari, N. & Fata, U., H., 2014. Potensi Wortel (*Daucus Carota*) Sediaan Mentah dan Matang terhadap Penurunan Kadar Kolesterol Tikus Putih (*Rattus Norvegicus*). *Jurnal Ners dan Kebidanan (Journal of Ners and Midwifery)*, 1(3), pp.216-221.
- Palmer, L., Briggs, C., McFadden, S., Zini, G., Burthem, J., Rozenberg, G., Proytcheva, M. & Machin, S.J., 2015. ICSH Recommendations for The Standardization of Nomenclature and Grading of Peripheral Blood Cell

Morphological Features. *International Journal of Laboratory Hematology*, 37(3), pp.287-303.

- Patimah, P., Kusumawati, E. & Nugroho, R.A., 2015. Pengaruh Air Rebusan Tepung Cacing Tanah (*Lumbricus rubellus*) Terhadap Titer Antibodi, Jumlah Leukosit Dan Jenis Leukosit Mencit (*Mus musculus* L.) Yang Diinfeksi Salmonella enterica Serovar Typhi. *Bioprospek: Jurnal Ilmiah Biologi*, 10(2), pp.7-14.
- Pratiwi, S.W. & Priyani, A.A., 2019. Pengaruh Pelarut dalam Berbagai pH pada Penentuan Kadar Total Antosianin dari Ubi Jalar Ungu dengan Metode pH Diferensial Spektrofotometri. *EduChemia (Jurnal Kimia dan Pendidikan)*, 4(1), pp.89-96.
- Rahayuningsih, C.K., 2016. Pengaruh Penambahan Minyak Zaitun Saat Perebusan Terhadap Kadar Likopen pada Wortel. *Jurnal Ilmu dan Teknologi Kesehatan*, 3(2), pp.116-123.
- Rosita, B. & Mustika, H., 2019. Hubungan Tingkat Toksisitas Logam Timbal (Pb) dengan Gambaran Sediaan Apus Darah Pada Perokok Aktif. *Jurnal Kesehatan Perintis (Perintis's Health Journal)*, 6(1), pp.14-20.
- Ruhimat, U., 2015. Gambaran Diff Count Pada Perokok Di Kecamatan Cibeureum. *Jurnal Kesehatan Bakti Tunas Husada: Jurnal Ilmu-ilmu Keperawatan, Analisis Kesehatan dan Farmasi*, 12(1), pp.96-101.
- Sanggamale, I.K., Rumbajan, J.M. & Tendean, L.E., 2020. Perbedaan Efek Pemberian Bawang Putih (*Allium sativum* L.) dan Vitamin C Pada Kualitas Spermatozoa Tikus Wistar (*Rattus norvegicus*) yang Diberi Paparan Asap Rokok. *eBiomedik*, 8(1), pp. 127-131.
- Sarrafzadeh, O., Dehnavi, A.M., Banaem, H.Y., Talebi, A. & Gharibi, A., 2017. The Best Texture Features For Leukocytes Recognition. *Journal of Medical Signals And Sensors*, 7(4), pp. 220-227.
- Siagian, F. E. & Wahyuningsih, R., 2012. Parasitisme Intraselular Cryptococcus Neoformans dalam Makrofag. *Majalah Kedokteran UKI*, 28(3), pp.151-158.
- Silvia, D., Katharina, K., Hartono, S.A., Anastasia, V. & Susanto, Y., 2016. Pengumpulan Data Base Sumber Antioksidan Alami Alternatif Berbasis Pangan Lokal di Indonesia. *Surya Octagon Interdisciplinary Journal of Technology*, 1(2), pp.181-198.
- Sinaga, F. A., 2016. Stress Oksidatif Dan Status Antioksidan Pada Aktivitas Fisik Maksimal. *Generasi Kampus*, 9(2), pp.176-189.
- Sirih, G.E., Engka, J.N. & Marunduh, S.M., 2017. Hubungan Merokok dan Kadar Leukosit pada Perokok Kronik. *eBiomedik*, 5(2), pp. 1-5.
- Suhardi, C. J., Ratnawati, R. & Khotimah, H., 2016. Pengaruh Pemberian Antosianin dari *Ipomoea batatas* L. varietas Ungu Kultivar Gunung Kawi dalam Meningkatkan Kadar Superoxide Dismutase pada Tikus (*Rattus norvegicus*) dengan Diet Aterogenik. *Majalah Kesehatan FKUB*, 3(4), pp.166-173.

- Sunil Kumar, B. V., Singh, S. & Verma, R., 2017. Anticancer Potential of Dietary Vitamin D and Ascorbic Acid. *Critical Reviews in Food Science and Nutrition*, 57(12), pp.2623-2635.
- Svobodova Z, Vykusova B. 1991. *Diagnostics, Prevention and Therapy of Fish Diseases and Intoxications*. Czechoslovakia: Research Institute of Fish Culture and Hydrobiology Vodnany.
- Utami, E. T., Risqillah, U. & Fajariah, S., 2020. Profil Hematologi Mencit (Mus musculus L.) Strain Balb/c Jantan Akibat Paparan Asap Rokok Elektrik. *Jurnal Biologi Udayana*, 24(2), pp.115-125.
- Wardlaw, G. M, Jeffrey, S. H. 2007. *Perspective in Nutrition: the Vitamins and Minerals*. 7th ed. New York: Mc Graw Hills.
- Yuliyantika, Y., Iswari, R.S. & Marianti, A., 2019. Daya Proteksi Ekstrak Tauge Kacang Hijau terhadap Kualitas Spermatozoa dan Kadar Enzim Superoksida Dismutase Mencit yang Terpapar Transfluthrin. *Life Science*, 8(2), pp.138-149.

