

DAFTAR PUSTAKA

- Adha, H.D., Sumijan, S., Nurcahyo, G.W., (2021) Sistem Pakar dalam Menganalisis Alergi Kulit Manusia dengan Metode Certainty Factor. JUSTIKPEN. 239-244.
- Ahmad, S., Minhas, M.U., Ahmad, M., Sohail, M., Abdullah, O., Badshah, S.F., (2018) Preparation and Evaluation of Skin Wound Healing Chitosan-Based Hydrogel Membranes. AAPS PharmSciTech. 19(7): 3199-3209.
- Alauhdin, M., Widiarti, N., (2014) Sintesis Dan Modifikasi Lapis Tipis Kitosan-Tripolifosfat. Jurnal MIPA. 37(1): 46-52.
- Alven, S., Aderibigbe, B.A., (2020) Chitosan and cellulose-based hydrogels for wound management. Int J Mol Sci. 21(24): 1-30.
- Amelia, R., Trinovita, E., Patricia, T., Handayani, S., (2024) Efektivitas sediaan patch ekstrak daun sirih merah (*Piper crocatum*) sebagai penyembuhan luka bakar derajat ii secara in vivo. JIIS. 9(1): 187–197.
- Annisa, A.N., Utaminingrum, W., Genatrika, E., (2019) Uji sensitisasi dermal masker gel kombinasi ekstrak ampas daun teh dan air cucian beras. JKEFARIND. 57-64.
- Anugrah, D. S. B., Prismawan, D., Apin, C. L., dan Tanoso, A. A., (2022) Penurunan Kualitas Air Reverse Osmosis Selama Penyimpanan Ditinjau dari Kontaminasi Bakteri. Jurnal Perkotaan. 14(2): 62-68.
- Astika, R.Y., Sani K, F., Elisma., (2022) Uji aktivitas antiinflamasi ekstrak etanol daun kayu manis (*Cinnamomum burmanni*) pada mencit putih jantan. JIM. 8(1): 14-23.
- Atlanta, G.A., (2002) Toxicological profile for acetone, in: ATSDR's Toxicological Profiles.
- Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan, (2019) Laporan nasional riskesdas 2018. Jakarta. Hal. 184-185.
- Basu, S., dan Banik, B.K., (2018) Hypersensitivity : An overview. Immunol Curr Res. 2(1): 105.
- Chirumbolo, S., (2012) State-of-the-art review about basophil research in immunology and allergy: Is the time right to treat these cells with the respect they deserve. J Blood Transfus. 10(2): 148-164.

- Dewi, I. G. A. M. A., Adi, A. A. A. M., dan Setiasih, N. L. E. (2022) Fluktuasi profil hematologi tikus putih hewan model fibrosarkoma yang diinduksi benzo(a)piren. *Indones. Med. Veterinus*. 11(2): 267-281.
- Elnitiarta, J., Istiadi, H., Hendrianingtyas, M., Retnoningrum, D., (2021) Pengaruh ekstrak daun wungu terhadap kadar malondialdehid darah pada tikus diabetes militus. *J. Clin. Med*. 8(2): 139-143.
- Emelda, Kusumawardani, N., Alfiana, R. D., Saputri, D., Moch.Saiful Bachri., (2022) Efek anti-inflamasi pemberian oral dan topikal daun sirih merah dan minyak kayu manis. *Jurnal Ilmiah Kefarmasian*. 7(3): 595-608.
- Firsty, G.R., (2021) Mekanisme minyak atsiri sinamaldehyd sebagai imunostimulan.
- Fitria, L., Lukitowati, F., Kristiawati, D., (2019) Nilai rujukan untuk evaluasi fungsi hati dan ginjal pada tikus (*Rattus norvegicus* Berkenhout, 1769) galur wistar. *JagoMIPA*. 10(2): 243-258.
- Hafizi, I., Widjijono, W., Soesatyo, M. H. N. E., (2016) Penentuan konsentrasi stainless steel 316L dan kobalt kromium remanium GM-800 pada uji GPMT. *Maj Ked Gi Ind*. 2(3): 121.
- Hamman, J. H., (2010) Chitosan based polyelectrolyte complexes as potential carrier materials in drug delivery systems. *Mar Drugs*. 8(4): 1305-1322.
- Hidayah, H., Amal, S., Pratiwi, M. I., (2022) Penyuluhan penatalaksanaan alergi makanan pada anak di desa Pangulah. *KNPP Universitas Buana Perjuangan Karawang*. 2(1): 1874-1882.
- Hikmah, N., Dewanti, I. D. A. R., (2019) Seputar reaksi hipersensitivitas (alergi). *Somatognatic (J.K.G Unej)*. 7(2): 108-112.
- Ilmi, I. N., Filianty, F., Yarlina, V. P., (2022) Sediaan kayu manis (*Cinnamomum Sp.*) sebagai minuman fungsional antidiabetes: Kajian literatur. *Kimia Padjadjaran*. 1: 31-59.
- Intan, P. R., dan Khariri, K., (2020) Pemanfaatan hewan laboratorium yang sesuai untuk pengujian obat dan vaksin. *PSNPB*. 6(1): 48-53.
- Iordachel, C., Berteanu, E., Zuav, A. L., Enache, M. I., Dobre, A. M., Manoiu, S., Paraschiv, M., Tcacenco, L., (2014) Evaluation of biocompatibility of composite biomaterial with anti-inflammatory action, and stimulating tissue recovery process. *Studia Univ. VG, SSV Publisher*. 24: 61-66.

- Jatmiko, S.W., (2019) Telaah sel basofil sebagai sel penyaji antigen pada manusia. Qanun Medika – Jurnal Kedokteran FK UMSurabaya. 3(1): 1-5.
- Kartika, A. A., Siregar, H. C. H., dan Fuah, A. M., (2013) Strategi Pengembangan Usaha Ternak Tikus (*Rattus Norvegicus*) dan Mencit (*Mus musculus*) di Fakultas Peternakan IPB. J.I.Produksi. 1(3): 147-154.
- Kasimo, E. R., (2016) Gambaran basofil, TNF- α , dan IL-9 pada petani terinfeksi STH di kabupaten Kediri. BIOPASCA. 18(3): 230-254.
- Kawthalkar. S. M., (2010) Essentials of clinical pathology. 1st ed. New Delhi: Jaypee Brothers Medical Publisher. pp 210.
- Levani, Y., (2023) Fungsi dan peran sel mast dan basofil. AMJ. 6(2): 105-120.
- Litchman, M. A., Shafer, M. S., Felgar, R. E., Wang, N., (2016) Lichtman's Atlas of Hematology.
- Lokapitasari, W. P., Yulianto, A. B., (2021) Gambaran sel eosinofil, monosit, dan basofil setelah pemberian spirulina pada ayam yang diinfeksi virus flu burung. J. Vet. 15(4): 499-505.
- Kravanja, G., Primožic, M., Knez, Z., dan Leitgeb, M., (2019) Chitosan-based (Nano) materials for novel biomedical applications. Molecules. 24(10): 1960.
- Magani, A. K., Tallei, T. E., dan Kolondam, B. J., (2020) Uji Antibakteri Nanopartikel Kitosan terhadap Pertumbuhan Bakteri *Staphylococcus aureus* dan *Escherichia coli*. JBL. 10(1): 7-12.
- Ma'ruf, M. T., (2018) Fiksasi tulang dengan alat berbahan dasar polimer (Uji biokompatibilitas). IJKG. 14(2).
- Modlinska, K., Pisula, W., (2020) The natural history of model organisms the norway rat, from an obnoxious pest to a laboratory pet. Elife . 9: 1-13.
- Mohite, P., Rahayu, P., Munde, S., Ade, N., Chidrawar, V. R., Singh, S., Jayeoye, T. J ., Prajapati, B. G., Bhattacharya, S., Patel, R. J., (2023) Chitosan-based hydrogel in the management of dermal infections: A review. Gels. 9(7): 594.
- Navneet, V., Anurag, V., Juhi, D. (2016) Formulation and Evaluation of Chitosan Containing Mucoadhesive Buccal Patches of Metoprolol Succinate. JDDT. 6(2): 14-20.
- Pei, J., Sun, Cunxin, Liu, B., Zhou, Q., Zheng, X., Liu, B., Zhao, C., Sun, Chao, (2023) Study of antibacterial properties of Cinnamaldehyde against *Aeromonas hydrophila*. Aquac Res. 1: 1-11.

- Perbyana, Nuri, A., Widodo, G. P., Mariyah, Y., (2014) Uji aktivitas ekstrak herba meniran (*Phyllanthus niruri* L.) dan biji jinten hitam (*Nigella sativa* L.) terhadap reaksi anafilaksis kutaneus aktif pada tikus wistar jantan yang diinduksi ovalbumin. JFI. 11(2): 181–187.
- Prasongko, E. T., Lailiyah, M., Muzayyidin, W., (2020) Formulasi dan uji efektivitas gel ekstrak daun kedondong (*Spondias dulcis* F.) terhadap luka bakar pada tikus Wistar (*Rattus novergicus*). Jurnal Wiyata: Penelitian Sains dan Kesehatan. 7(1): 27–36.
- Reza, A., Dwita, L. P., Hariyanti., (2020) Uji aktivitas imunostimulan ekstrak polisakarida anggur laut (*Caulerpa lentilifera*) terhadap respon hipersensitivitas tipe lambat pada tikus putih jantan. Farma sains. 1-10.
- Ridwan, A., Purwanti, N., Yulianto, D. K., Dewi, A. H., (2016) Chitosan-gelatine membrane construct with different cinnamaldehyde concentration as drug delivery system in oral cavity. AIP Publishing. 1755(1):1-5.
- Riedl, R., Kuhn, A., Hupfer, Y., Hebecker, B., Peltner, L. K., Jordan, P. M., Werz, O., Lorkowski, S., Wiegand, C., dan Wallert, M., (2024) Karakterisasi berbagai kondisi peradangan kulit pada model tikus dermatitis atopik yang diinduksi DNCB. Peradangan. 47(2): 771-788.
- Rupina, W., Trianto, H. F., Fitrianingrum, I., (2016) Efek salep ekstrak etanol 70% daun karamunting terhadap re-epitelisasi luka insisi kulit tikus wistar. eJournal Kedokteran Indonesia. 4.
- Sari, C. P., Purwanti, N., Ana, I. D., (2022) The effect of cinnamaldehyde membrane application on the number of macrophages on the inflammation process of labial ulcer of wistar rats. Jurnal Widya Medika. 8(1): 44-55.
- Sari, D. P., Sholihah, E. N., Herliansyah, M. K., (2018) Uji iritasi material cobalt chromium sebagai material dasar bone plate untuk rekonstruksi mandibula. Jurnal Teknosains. 7(2): 128-136.
- Sari, P. W., Yulianto, D. K., Dewi, A. H., (2016) Enhancing and characterization chitosan-gelatin membrane incorporated with cinnamaldehyde for potential wound healing application in oral cavity. AIP Publishing. 1755(1): 1-5
- Sharma, U. K., Sharma, A. K., Pandey, A. K., (2016) Medicinal attributes of major phenylpropanoids present in cinnamon. BMC Complement Altern Med. 16: 1-11.
- Sumarni, N. K., (2022) Review artikel: Uji iritasi sediaan topikal dari tumbuhan herbal. JJMS. 4(1): 13-24.

- Tambunan, J. E., dan Chamidah, A., (2021) Pengaruh penambahan cinnamon essential oil pada edible coating kitosan terhadap umur simpan fillet ikan kakap merah (*Lutjanus sp.*). JFMR. 5(2): 262-269.
- Verma, N., Verma, A., Dubey, J., (2016) Formulation and evaluation of chitosan containing mucoadhesive buccal patches of metoprolol succinate. JDDT. 6(2): 14-20.
- Vitte, J., Vibhushan, S., Bratti, M., Montero-Hernandez, J.E., Blank, U., (2022) Allergy, anaphylaxis, and nonallergic hypersensitivity: IgE, mast cells, and beyond. Med Princ Pract. 31: 501-515.
- Yustati, E., dan Suryadinata, A., (2022) Faktor resiko dermatitis pada anak yang datang berobat di puskesmas. Cendekia Medika Jurnal Stikes Al-Ma'arif Baturaja. 7(1): 34-40.