

DAFTAR PUSTAKA

- Airin, C.M., Hana, A., Sarmin, Astuti, P., Husni, A., dan Nurshitaningrum, R. 2020. Ekstrak *Sargassum crasifolium* dapat Mencegah Penurunan Hormon Tiroksin dan Penyusutan Bobot Badan Kambing Jawa Randu Selama Transportasi. *J.Food Pharm.Sci*, 8(3): 335-343
- Agustin, Tesya. 2020. Potensi Metabolit Aktif dalam ayuran Cruciferous untuk Menghambat Pertumbuhan Sel Kanker. *Jurnal Penelitian Perawat Profesional*, 2(4): 459-472.
- Atkinson, R. Jr. 2003. *Weight Management: State of the Scence and Opportunities for Military Programs*. USA: The National Academies
- Bray, G.A; Bouchard, C. 2005. *Handbook Of Obesity Etiology And Pathophysiology Second Edition*. USA: Marcel Dekker, Inc
- Casper RF, Mitwally MF. 2006. Review: Aromatase inhibitors for ovulation induction. *J Clin Endocrinol Metab*. 91: 760-71
- Centofati, F., Buono, A., Verboni, M., Tomino, C., Lucarini, S., Durati, A., Pandolfi, P., dan Novelli, G. 2023. Synthetic Methodologies and Therapeutic Potential of Indole-3-Carbinol (I3C) and Its Derivatives. *Pharmaceuticals*, 16, 240.
- Church D. C, and W. G. Pond. 1995. *Basic Animal Nutrition and Feeding*. 4th Ed. New York: New York Press.
- Fernandi, Aloysius. 2024. *Tips Mudah dan Praktis Mengolah Makanan dari Brokoli*. Yogyakarta: Penerbit Andi.
- Flanders. F.B. dan Gillespie, J.R. 2016. *Modern Livestock and Poultry Production*, 9th Edition. USA: Cengage Learning.
- Habibi, N., Fathia, S., dan Utami, C. 2019. Perubahan Karakteristik Bahan Pangan pada Keripik Buah dengan Metode Freeze Drying (Review). *Jurnal Sains Terapan*. 5(2): 67-76
- Hafifah, S.P. 2017. *Budidaya Brokoli dengan Bahan Organik Chromolaena odorata*. Aceh Utara: Sefa Bumi Persada
- Handayani, D. R., Juliastuti, H., Rakhmat, I. I., Yuslianti, E. R., Pratama, A. G. N., Hasna, A., Anugrah, R. A., dan Ahtayary, V. P. 2022. *Sayur dan Buah Berwarna Hijau di Lingkungan Rumah untuk Menangkal Radikal Bebas di Masa Pandemi Covid-19*. Yogyakarta: Deepublish.

- Hernández, O.D., Figueroa-González, G, Quintas-Granados, L. I., Gutiérrez-Ruiz, S. C., Hernández-Parra, H., Romero-Montero, A., Prado-Audelo M. L., Bernal-Chavez, S. A., Cortés, H., Peña-Corona, S.I., Kiyekbayeva, L., Ateşşahin, D.A., Goloshvili, T., Leyva-Gómez, G., dan Sharifi-Rad, J. 2023. 3,3'-Diindolylmethane and Indole-3-Carbinol: Potential Therapeutic Molecules for Cancer Chemoprevention and Treatment via Regulating Cellular Signaling Pathways. *Cancer Cell International*, 23:180
- Hrapkiewicz, K., Medina, L. 2007. *Clinical Laboratory Animal Medicine*. USA: Blackwell Publishing Professional.
- Khalishah, H., Kurniawan, H., Nugraha, F., Nurbaeti, S.N & Fajriaty, I. (2021). Pengaruh pemberian serbuk cangkang telur terhadap bobot badan dan indeks organ tikus putih (*Rattus norvegicus* L.) galur wistar dalam 28 hari. *Jurnal Mahasiswa Farmasi Fakultas Kedokteran UNTAN*, 5(1), 1-6.
- Komang, M.S.W.N., Putu, T.N.L., dan Nengah A.I. 2014. Studi Pengaruh Lamanya Pemaparan Medan Magnet Terhadap Jumlah Sel Darah Putih (Leukosit) Pada Tikus Putih (*Rattus Norvegicus*). *Buletin Fisika*. 15(1): 31-38.
- Lawrenti, Hastarita. 2016. Letrozole sebagai Terapi Lini Pertama Kanker Payudara Stadium Lokal Lanjut atau Metastatik Reseptor Hormon Positif. *CDK-240*. 43(5); 377-381.
- Martin-Ruiz, A., Pena, L., Gonzales-Gi, A., Diez-Cordova, L., Caceres, S., dan Illera, J. 2018. Effects of indole-3-carbinol on steroid hormone profile and tumor progression in a mice model of canine inflammatory mammary cancer. *BMC Cancer*, 18:626
- Mashimo, T and Serikawa, T. 2009. Rat resources in biomedical research. *Current Pharmaceutical Biotechnology*. 10(2): 214–220.
- Maynard, L. A., J. K. Loosli, H. F. Hinz and K. G. Warner. 1979. *Animal Nutritions*, 7thEd. New York: Graw-Hill Book Company Inc.
- Mohamad, K.A., El-Naga, R.N., dan Wahdan, S.A. 2022. Neuroprotective effects of indole-3-carbinol on the rotenone rat model of Parkinson's disease: Impact of the SIRT1-AMPK signaling pathway. *Toxicology and Applied Pharmacology*. 435.
- Muharlieni, Achmanu, dan Rachmawati, R. 2011. Meningkatkan Produksi Ayam Pedaging Melalui Pengaturan Proporsi Sekam, Pasir Dan Kapur Sebagai Litter. *J. Ternak Tropika*. 12(1): 38-45

- Mutiarahmi, C., Hartady, T., dan Lesmana, R. 2021. Kajian Pustaka: Penggunaan Mencit Sebagai Hewan Coba di Laboratorium yang Mengacu pada Prinsip Kesejahteraan Hewan. *Indonesia Medicus Veterinus*. 10(1): 134-145
- Myres, P. & D. Armitage. 2004. *Rattus norvegicus*, animal diversity. https://animaldiversity.org/accounts/Rattus_norvegicus/. Diakses pada tanggal 27 Maret 2024
- Rosidah, I., Ningsih, S., Renggani, T., Agustini, K., dan Efendi, J. 2020. Profil Hematologi Tikus (*Rattus Norvegicus*) Galur Sprague-Dawley Jantan Umur 7 Dan 10 Minggu. *J Bioteknol Biosains Indonesia*, 7 (1): 136-145.
- Skarra, D., Hernandez-Carretero, a., Rivera, A., Anvar, A., dan Thackray, V. 2017. Hyperandrogenemia Induced by Letrozole Treatment of Pubertal Female Mice Results in Hyperinsulinemia Prior to Weight Gain and Insulin Resistance. *Endocrinology*. 158(9):2988–3003.
- Sewoyo, P.S., Adi, A.A., dan Winaya, I.B. 2021. Profil Bobot Badan dan Tingkat Mortalitas Tikus Jantan Galur Sprague Dawley Selama Pembentukan Fibrosarkoma yang Dipicu oleh Benzo(a)piren. *Indonesia Medicus Veterinus*. 10(1): 1-11.
- Sihombing, M. dan Tuminah, S. 2011. Perubahan Nilai Hematologi, Biokimia Darah, Bobot Organ dan Bobot Badan Tikus Putih pada Umur Berbeda. *Jurnal Veteriner*. 12(1): 58-64.
- Smith, J.B., dan Mangkoewidjojo, S. 1988. *Pemeliharaan, Pembiakan dan Penggunaan Hewan Percobaan di Daerah Tropis*. Jakarta : Universitas Indonesia Press.
- Wahju, J. 1997. *Ilmu Makanan Ternak Unggas*. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.