

DAFTAR PUSTAKA

- Ahlstrom, O. & A. Skrede. 1998. Comparative nutrient digestibility in dogs, blue foxes, mink and rats. *The Journal of Nutrition* 128 (12) : 2676-2677.
- Alimul, A. 2009. *Metode Penelitian Keperawatan dan Teknik Analisis Data*. Jakarta : Salemba Medika.
- Anggadiredja, T. dkk. (2006). *Rumput Laut*. Jakarta : Penerbit Penebar Swadaya.
- Anggorodi, R. 1994. *Ilmu Makanan Ternak Umum*. PT. Gramedia, Jakarta.
- Angria, N. 2019. *Undur-undur (Myrmeleon sp.) sebagai Antidiabetik*. Ponorogo: Uwais Inspirasi Indonesia.
- Arief, H. dan Widodo, M.A. 2018. Peranan Stres Oksidatif Pada Proses Penyembuhan Luka. *Jurnal Ilmiah Kedokteran Wijaya Kusuma* 5(2) : 22-29.
- Aslan, L.M. 1991. *Budidaya Rumput Laut*. Yogyakarta : Kanisius
- Astirin, O.P., A.D. Setyawan, dan Isdaryanto. 1999. Teratogenesitas Embrio Tikus (*Rattus sp.*) Setelah Pemberian Ekstrak Buah Pare (*Momordica charantia L.*). Surakarta: FMIPA UNS.
- Bath, D.L., F.N. Dickinson., H.A Tucker., & R.D. Appleman. 1985. *Dairy Cattle Principles, Practices, Problems, Profit*. 5th Edition. Lea and Febringer. Philadelphi.
- Budhiyanti, S.A., S. Raharjo, W. Djagal, Marseno, and I.Y.B. Lelana. 2011. Free radical scavenging, metal chelating and singlet oxygen quenching activity of fractionated brown seaweed *Sargassum sp.* extract. *Journal of Biological Sciences*. 11(4): 288-298.
- Campbell, N. A., J. B. Reece, and L. G. Mitchell. 2004. *Biologi Edisi Kelima Jilid 3*. Alih Bahasa Wasmen Manalu. Erlangga : Jakarta
- Cullison, A. E., R.S. Lowrey, & T.W. Perry. 2003. *Feeds and Feeding*. 6th Ed. Pearson Education, Inc. Upper Saddle River, New York.
- Firdaus, Muhammad. 2017. *Diabetes dan Rumput Laut Cokelat*. Malang: UB Press.
- Fitzhugh Jr, H. A. 1976. Analysis of growth curves and strategies for altering their shape. *J. Anim. Sci.* 42 (4) : 1036-1051.
- Forrest, J. C., E. D. aberle, H. B. Hedrick. M. D. Judge & R. A. Merkel. 1975. *Principles of Meat Science*. W.H. Freeman and Company, San Fransisco.
- Ghufron, M dan Kordi, K. 2010. *A to Z Budidaya Biota Akuatik untuk Pangan, Kosmetik dan Obat – obatan*. Yogyakarta : Lily Publisher.

- Hafez, E.S.E. & I.A. Dyer. 1969. *Animal Growth and Nutrition*. Lea and Febringer, Philadelphia.
- Handayani, T., Sutarno., Setyawan, A.D. 2004. Analisis Komposisi Nutrisi Rumput Laut *Sargassum crassifolium* J. Agardh. *Biofarmasi* 46 Vol. 2, No. 2, Agustus 2004, hal. 45-52.
- Hanhineva, K., Törrönen. R., Bondia-Pons. I., Pekkinen, I., Kolehmainen, M., Mykkänen, H. 2010, Impact of Dietary Polyphenols on Carbohydrate Metabolism. *International Journal of Molecular Sciences*, 2: 1365-1402.
- Hanum S, Astuti P, Ummami R, Husni A, Airin, C. M, 2020, Pemberian Ekstrak *Sargassum* sp dapat mencegah trompositopenia pada tikus bunting. *Jurnal Ilmu Peternakan dan Veteriner*, *Accepted Jurnal Ilmu Peternakan dan Veteriner Tropis*.
- Harborne, J.B. 1987. *Metode Fitokimia Penuntun Cara Modern Menganalisis Tumbuhan*. Penerbit ITB. Bandung.
- Hart, H., L.E. Craine, and D.J. Hart. 2003. *Kimia Organik*. Jakarta : Erlangga.
- Hawari, D. 2001. *Manajemen Stress Cemas dan Depresi*. Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia: Jakarta.
- Heriyanto, Bambang., Ristiyanto. 2017. *Binatang Penular Penyakit di Sekitar Lingkungan Rumah*. Jakarta : Yayasan Pustaka Obor Indonesia.
- Hrapkiewicz, K., and Medina, L. 2007. *Clinical Laboratory Animal Medicine: An Introduction*. 3rd Edition. Blackwell Publishing, IOWA. 278-286.
- Kasanah, N., Triyanto S., Ismi, T.T. 2018. *Rumput Laut Indonesia: Keranekaragaman Rumput laut di Gunung Kidul Yogyakarta*. Yogyakarta : Gadjah Mada University Press.
- Koolhas, J.M. 2010. *The Laboratory Rat*. Netherlans : University of Groningen. 11-12.
- Kürkcü, R., Tekin, A., Özda, S., dan Akçakoyun, F., 2010. The Effects of Regular Exercise on Oxidative and Antioxidative Parameters in Young Wrestlers. *African Journal of Pharmacy and Pharmacology*. 4(5): 244-51.
- Lawrence T.L.J. & V.R. Fowler. 2002. *Growth of Farm Animals*. 2nd Edition. CABI Publishing. CABI International, Wallingford, UK.
- Lee, J., N. Koo, and D.B. Min. 2004. Reactive oxygen species, aging, and antioxidative nutraceuticals. *Comprehensive Reviews in Food Science and Food Safety*. 3: 21-33.
- Marinho-Soriano E., Bourret E. 2001. Effects of Season on The Yield and Quality of Agar from *Glacilaria* Species (*Glacilariaceae*, *Rhodophyta*). *J. BioTech*. 90:329-333.

- Marpaung, Simon. 2006. Pengaruh Kebiasaan Intensitas Tinggi terhadap Kadar Kortisol plasma pada Tikus Jantan. *Majalah Kedokteran Nusantara Volume 39 No. 2 Juni 2006 97 – 103.*
- Maynard, L. A., J. K. Loosli, H. F. Hinz and K. G. Warner. 1979. *Animal Nutritions*, 7thEd. TMH Ed. Tata Mc. Graw-Hill Book Company Inc. New York.
- Mayur, B., Sandesh, S ., Shruti, S., Sung-Yum, S. 2010, Antioxidant and α -glucosidase inhibitory properties of *Carpesium abrotanoides L.* *Medicinal Plants Research*, 4 (15) 1547-1553.
- McDonald, L.E. 1980. *Veterinary Endocrinology and Reproduction*. 3th Ed. Lea and Febiger. Philadelphia.
- Mota-Rojas, D, Orozco-Gregorio, H, Villanueva-Garcia, D, Bonilla-Jaime, H, Suarez-Bonilla, X, Hernandez-Gonzalez, R, Roldan-Santiago, P, Trujillo Ortega, ME 2011. Foetal and neonatal energy metabolism in pigs and humans: a review. *Vet. Med.*, 56: 215-225.
- Munifah, I. 2008. Prospek Pemanfaatan Alga Laut Untuk Industri. *Squalen Buletin Pasca panen dan Bioteknologi Kelautan dan Perikanan. Vol 3. No.2. 58-62.*
- Murata, M. and Nakazoe, J. 2001. Production and Use of Marine Algae in Japan. *Japan Agricultural Research Quarterly*, 35, 281-290.
- Mustofa, Adi. 2012. Physical and Psychological Stres Effect on Cortisol, PGE , BAFF, IL-21, sIgA, and Vulvovaginal 2 Candidiasis. *Jurnal Kedokteran Brawijaya, Vol. 27, No. 1, Februari 2012.*
- Nurfahmi, A. R. 2016. Pengaruh Pemberian Bubuk *Sargassum sp.* terhadap Kadar Glukosa Darah Tikus Wistar Diabetes. Fakultas Pertanian. Universitas Gadjah Mada. Skripsi.
- Orskov, E. R. 1998. *The Feeding of Ruminant (Principles and Practices)*. Chalcombe Publications, UK.
- Ottosson, M., P. Lönnroth, P. Björntorp, and S. Edén, 2000. Effects of cortisol and growth hormon on lipolysis in human adipose tissue. *Journal of Clinical Endocrinology Metabolism*. 85(2): 799–803.
- Parakkasi, A. 1999. *Ilmu Nutrisi dan Makanan Ternak Ruminan*. Universitas Indonesia Press, Jakarta. Hlm: 273-280.
- Prosky, L and J.W. De Vries. 1992. *Controlling Dietary Fiber in Food Product*. New York : Van Nostrand Reinhold.
- Ressang, A. Z., 1997. *Patologi Khusus Veteriner Edisi kedua*. Team Leader IFAD Project, Bali Cattle Disease Investigation Unit, Denpasar, Bali.

- Sadgala, Y. 2010. *Merawat Hamster Si Imut yang Menggemaskan*. Jakarta: Agromedia.
- Samsu, Nur. 2017. *Patogenesis Penyakit Ginjal Diabetik*. Malang : Tim UB Press.
- Sherwood, L. 2001. *Fisiologi Manusia dari Sel ke Sistem*. Edisi ke-2. Jakarta : EGC Kedokteran.
- Shiyan S, Herlina, Bella M, Amriani A. 2017. Antiobesitas dan antihiperkolesterolemia seduhan *white tea* (*Camellia sinensis*) pada tikus yang diberi diet lemak tinggi. *Pharmaciana* Vol.7, No.2 Nov 2017, Hal. 278-288.
- Smith, J.B., dan Mangkoewidjojo, S. 1988. *Pemeliharaan, Pembiakan dan Penggunaan Hewan Percobaan di Daerah Tropis*. Jakarta : Universitas Indonesia Press.
- Solarin B.B., D.A. Bolaji, O.S. Fakayode, and R.O. Akinnigbagbe. 2014. Impacts of an invasive seaweed *Sargassum* sp. var. *fluitans* (Børgesen 1914) on the fisheries and other economic implications for the Nigerian coastal waters. *IOSR Journal of Agriculture and Veterinary Science*. 7(7): 1-6.
- Stocker, S. 2012. Studies Link Stres and Drug Addiction. *NIDA Research Finding* 14:1-4.
- Suckow, M.A., Danneman, P., and Brayanto, C. 2001. *The Laboratory Mouse*. New York : CRC Press. 20-35.
- Sugito, J. 2001. *Kamus Umum Pertanian*. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Sutardi, T. 1979. Ketahanan protein bahan makanan terhadap degradasi oleh mikroba rumen dan manfaatnya bagi peningkatan produktivitas ternak. Pros. Seminar Penelitian dan Penunjang Peternakan, LPP. Bogor.
- Turner C.D., dan Bagnara J.T. 1988. *Endokrinologi Umum Edisi VI*. Surabaya : Penerbit Airlangga University Press.
- Wahju, J. 1997. *Ilmu Makanan Ternak Unggas*. Cetakan ke-4. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Widyaningsih, T. D. ,Wijayanti,N., Nugrahani,N.P. 2017. Pangan fungsional : Aspek Kesehatan, Evaluasi dan Regulasi. Malang : Universitas Brawijaya Press.
- Wiseman, J. & D. J. A. Cole. 1990. *Feedstuff Evaluation*. Butterworths. London.