

DAFTAR PUSTAKA

- Alrejaie S., Abdulaziz AM., Ahmed MS., Alshabanah OA., Abouhashish HM., Ahmed MM., Alkhosaini KA., Hafez MM. 2013. Protective effect of rutin on the antioxidant genes expression in hypercholestrolemic male Westar rat. *BMC Complementary and Alternative Medicine*; 136 (13). p.4
- Aulia,W. 2018. Sistem Pakar Diagnosa Penyakit Jantung Koroner Dengan Metode Probabilistic Fuzzy Decision Tree. *Research of Sains and Informatic* .V4.12 (106-117).
- Baaka, A., Widayati, I., Noviyanti. 2017. Ekstrak Air Rumput Kebar (*Biophytum petersianum* Klotzsch) sebagai Penghambat Perkembangan Telur Cacing Gastrointestinal Ruminansia Secara in Vitro. *JSV*.35 (1).
- Bogoriani, N.W. 2008. Isolasi dan Identifikasi Glikosida Steroid dari Daun Andong (*Cordyline terminalis* Kunth). *Jurnal Kimia* 2 (1).40-44.
- Bonita, R. 2001. *Surveillance of Risk Factors for Non-Communicable Diseases: The WHO STEP Wise Approach Summary*. Geneva: World Health Organization.
- BPOM. 2014. Pedoman Uji Toksisitas Nonklinis secara *in vivo*. *Badan Pengawas Obat dan Makanan RI*.
- Chapagain, B. P., Wiesman, Z. 2005. Larvicidal Activity of the Fruit Mesocarp Extract of *Balanites aegyptiaca* and its Saponin Fractions against *Aedes aegypti*. *B Dengue* 29.
- Cole, J., Smith, S.M., Hart, N., and Cupples, M.E. 2011. Systematic review of the effect of diet and exercise lifestyle interventions in the secondary prevention of coronary heart disease. *Cardiology Research and Practice*, 2011 (Mi) 232351.
- Delima, M.L., dan Siswoyo, H. 2009. Prevalensi dan faktor determinan penyakit jantung di Indonesia. *Buletin Peneliti Kesehatan*, 37(3). 142-159.
- Departemen Kesehatan Republik Indonesia (DEPKES). 2006. *Penggunaan Obat Rasional*. Jakarta: Ditjen Bina Kefarmasian dan Alat Kesehatan Depkes RI.
- Desai S. D., Desai D.G., Kaur H. 2009. Saponins and their Biological Activies: Article *Pharma Times*. 41. 3.13-16

- Dey, A. 2011. *Alstonia scholaris* R. Br. (Apocynaceae): Phytochemistry and Pharmacology: A Concise Review. *Journal of Applied Pharmaceutical Science*. 1(6): 51-57.
- Djafri, D., Monalisa., Elytha, F., dan Machmud, R. 2017. Efek Modifikasi Faktor Risiko Modifiable Penyakit Jantung Koroner: A Hospital-Based Matched Case Control Study. *Jurnal Kesehatan Masyarakat Andalas*, Vol.11 No.2 Hal: 39-99.
- Eidi,A., Eidi,M., dan Esmaeili, E. 2006. Antidiabetic Effect of Garlic (*Allium sativum* L.) in Normal and Streptozotocin-induced Diabetic Rats.
- Fowler, M. 2008. *Restraint and Handling of Wild and Domestic Animals: 3rd Edition*. USA: Blackwell Publishing. 203-205.
- Gaeddert, A. 2003. Anti-cholesterol herbs: Article. *Accupuncture Today*.04.10
- Ganong, W.F. (1995). *Buku ajar fisiologi kedokteran*. Jakarta : EGC.
- Ghani, L., Dewi, M.S., Novriani, H. 2016. Faktor Risiko Dominan Penyakit Jantung Koroner di Indonesia. *Buletin Penelitian Kesehatan*, Vol. 44, No. 3.
- GrØnhaug, T.E., Glaeserud, S., Skogsrud, M., Ballo, N., Bah, S., Diallo, D., Paulsen, B.S. 2008. Ethnopharmacological survey of six medicinal plants from Mali, West-Africa. *Journal of Ethnobiology and Ethnomedicine*. 4:26.
- Guyton, A.C., and Hall, J.E. 2007. *Aliran Darah dan Curah Jantung dalam Otot; Sirkulasi Koroner serta Penyakit Jantung Iskemia Dalam: Fsiologi Kedokteran*, edisi 9. Jakarta: ECG. 317-330
- Guyton, A.C., and Hall, J.E. 2006. *Texbook of Medical Physiology*. 11th Edition. Philadelphia: Elsevier Saunders. 429-436, 972-975.
- Hatma, R.D. 2011. Sosial Determinan Dan Faktor Risiko Kardiovaskular Heart Disease in Dyslipidemic Patients: Results from a survey in 13 cities in Indonesia, *Med. J. Indones*, 10 : 42-4
- Hrapkiewicz, K., and Medina, L. 2007. *Clinical Laboratory Animal Medicine: An Introduction*. 3rd Edition. Blackwell Publishing, IOWA. 278-286.
- Inngjerdingen, K.T., Nergard, C.S., Diallo, D., Mounkoro, P.P., Paulsen, B.S. 2004. Anethnopharmacologivcal survey of plants used for wound healing in Dongoland, Mali. West-Africa. *Journal of ethnopharmacology*. 92:233244.
- Inngjerdingen, K.T., Coulibaly, A., Diallo, D., Michaelsen, T.E., Paulsen, B.S. 2006. A complement fixing polysaccharide from *Biophytum petersianum*

Klotzsch, a medicinal plant from Mali, West-Africa. *Biomacromolecules*. 7:48-53.

Jawi, I.M dan Budiasa, K. 2011. Ekstrak Air Umbi Ubijalar Ungu Menurunkan Total Kolesterol serta Meningkatkan Total Antioksidan Darah Kelinci. *Jurnal Veteriner*, Vol.12. No.2:120-125.

Kandou, G.D. 2009. Makanan Etnik Minahasa dan Kejadian PJK. *Jurnal Kesmas Nasional*, 4(1).

Kemenkes Ri. 2013. Riset Kesehatan Dasar; RISKESDAS. Jakarta: Balitbang Kemenkes Ri

Kim, W.R., Flamm, S.L., Di Bisceglie, A.M., dan Bodenheimer, Jr, H. 2008. Serum Activity of Alanine Aminotransferase (ALT) as an Indicator of Health and Disease. *HEPATHOLOGY*, Vol. 47, No. 4, 2008

Koolhas, J.M. 2010. *The Laboratory Rat*. University of Groningen, Netherlands. 11-12.

Krinke, G.J. 2000. *The Laboratory Rat*. Academic Press, San Diego. 150.

Kumar, S., and Pandey, A.K. 2013. Chemistry and Biological Activities of Flavonoid: An Overview. *Sciences World Journal*. 162750.

Marks, DB. 2000. *Metabolisme Kolesterol dan Lipoprotein Darah in Basic Medical Biochemistry : A clinical approach*. Philadelphia, Pennsylvania. Brahm U.Pendit. Biokimia Kedokteran Dasar : Sebuah Pendekatan Klinis. Jakarta : EGC, 1996.

Middleton, E., C. Kandaswami, and T.C. Theoharides. 2000. The Effect of plant flavonoids on mammalian cells. *Implications for Inflammation, Heart Disease, and Cancer* 52(4):673-751.

Mitruka, M. 1987. *Clinical Biochemical and Hematological Reference Values in Normal Experimental Animals and Normal Humans. Second Edition*. USA : Masson Publishing

Mountcastle, V.B. 1980. *Medical Physiology Vol.2*. The CV Mosby Company. St. Louis P. 1464.

Negi, J.S., Negi, P.S., Pant, G.J., Rawat, M.S.M., and Negi, S.K. 2013. Naturaly Occuring Saponis: Chemistry and Biology. *Journal of Poisonous and Medicinal Plant Research*. 1(1): 1-6.

- OECD. 2008. OECD.423. Guidelines for the Testing of Chemicals. Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity Study in Rodents
- Pavlovic, V., Cekic, S., Rankovic, G., dan Stoiljkovic, N. 2005. Antioxidant and Pro-oxidant Effect of Ascoctic Acid. *Acta Medical Medianae* 44:65-69.
- Perhimpunan Dokter Spesialis Kardiovaskuler Indonesia (PERKI). 2015. *Pedoman Tatalaksana Sindrom koroner Akut*. Jakarta: Centra Communications.
- Rukayah, S. 2008. Gambaran Sel Darah Putih Pada Kelinci yang Divaksin Dengan Ekstrak Caplak (*Rhipicephalus sanguineus*). [Skrpsi]. Bogor: Fakultas Kedokteran Hewan IPB
- Sadsoeitoeboen, P.D. 2005. Manfaat Ekstrak Rumput Kebar (*Biophytum petersianum*) terhadap penampilan Reproduksi Mencit Putih Betina. [Tesis] Bogor: Institut Pertanian Bogor.
- Salasia, S.I.O dan Bambang, H. 2010. *Patologi Klinik Veteriner Kasus*. Yogyakarta: Samudra Biru. Hal. 6-7
- Sambodo, P., Tethool, A.N. dan Rumetor, S.D. 2015. Efek antikolesterol fraksi n-Heksana rumput Kebar pada hewan model hiperlipidaemia. *Jurnal Kedokteran Hewan*. 9(1): 59-60.
- Santoso B., Kilmaskossu A., dan Sambodo P. 2006. Manipulasi Fermentasi dengan Rumput Kebar (*Biopytum sp*) untuk Meningkatkan Penggunaan Nitrogen pada Ternak Kambing. *Uji Lapangan, Laporan Akhir Riset Pengembangan Kapasitas (RPK)* Tahun 2006. FPPK UNIPA.
- Sari, L.O.R.K. 2006. Pemanfaatan Obat Tradisional dengan Pertimbangan Manfaat dan Keamanannya. *Majalah Ilmu Kefarmasian*. 3(1): 1-7.
- Sembiring, B., dan Darmawati, I. 2013. Rumput kebar (*Biophytum petersianum*) sebagai peningkat fertilitas. *Warta Puslitbangbun*. Agustus 2013. 19(2):15-18.
- Silamba, N.S. 2014. *Daya Hambat Tanaman Sarang Semut (Myrmecodia pendens) terhadap Pertumbuhan Jamur Candida Albicans*. [Skrpsi] Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Hasanuddin Makasar. 8-11.
- Smith, J.B., dan Mangkoewidjojo, S. 1988. *Pemeliharaan, Pembiakan dan Penggunaan Hewan Percobaan di Daerah Tropis*. Jakarta: Universitas Indonesia Press. 37-57.
- Subroto, A., dan Saputro, H. 2008. *Gempur Penyakit dengan Sarang Semut*. Penebar Swadaya, Jakarta. 11-32.

- Suckow, M.A., Danneman, P., and Brayanto, C. 2001. *The Laboratory Mouse*. New York : CRC Press. 20-35.
- MENG
- Talbert R, L., Yee, G, C., Matzke, G. R., Wells, B.G., Posey, L. M. 2005. *Pharmacology, A Pathophysiology Approach*, 6th Edition. USA : McGraw-Hill Medical Publishing Division.
- Thalib, A. 2008. Isolasi dan identifikasi bakteri asetogenik dari rumen rusa dan potensinya sebagai inhibitor metanogenesis. . *JITP Vol.* 13: 197-206.
- Taroreh, G.N., Mpila, D., Citraningtyas, G. 2017. Evaluasi Penggunaan Obat Pada Pasien Dengan Penyakit Jantung Koroner Di Instalasi Rawat Inap RSUP PROF. DR.R.D. Kandou Manado. *Pharmacon Jurnal Ilmiah Farmasi-UNSRAT* Vol. 6 No. 4
- Tjay, H.T., & Rahardja K. 2007. *Obat-obat Penting: Khasiat, Penggunaan dan Efek-efek Sampingnya*. Jakarta : Elex Media Komputindo.
- Velkamp, J.F. 1976. *Flora Malesiana*. Noordhoff International Publishing Leyden. The Netherlands. Seri 1, 7: 151-178.
- Verani, M.S. 2000. *Exercise Perfusion Testing in The Diagnosis of Coronary Heart Disease*. <http://www.uptodate.co:8:3>
- Wajo, M.J. 2005. Pengaruh Pemberian Ekstrak Rumput Kebar (*Biophytum petersianum*) melalui Air Minum terhadap Fertilitas Ayam Buras. Fakultas Peternakan erikanan dan Ilmu Kelautan. Papua: Universitas Negeri Papua.
- World Health Organization. 2006. *Global Report on Diabetes*. WHO Library Cataloguing in Publication, France. 6.
- WLE.2012. *Coronary Heart Disease* . <http://www.worldlifeexpectancy.com/cause-of-death>
- Yahya, A.F. 2010. *Menaklukkan Pembunuh no.1 : Mencegah dan Mnegatasi Penyakit Jantung Koroner Secara Tepat*. Bandung: PT. Mizan Pustaka.
- Yunita E.A., Suprpti N.H. dan Hidayat J.W. 2009. Pengaruh Ekstrak daun Teklan (*Eupatorium riparium*) terhadap Mortalitas dan Perkembangan Larva *Aedes aegypti*. *BIOMA*. 11.1.
- Yusdinar. 2007. *Faktor-Faktor Risiko Penyakit Jantung Koroner pada Wanita Usia >45 tahun*. Studi Kasus di RSUP Dr. Kariadi Semarang. Semarang: Universitas Diponegoro 2017

Zahrawardani, D, Herlambang KS dan Aggraheny, HD. 2011. *Analisa Faktor
Risiko Kejadian Penyakit Jantung Koroner di RSUP Dr. Kariadi Semarang.*
Semarang : Universitas Muhammadiyah Semarang: 2011.