

DAFTAR PUSTAKA

- Adebawo, O., Salau, B., Ezima, E., Oyefuga, O. Ajani, E., Idowu, G., Famodu, A., Osilesi, O. (2006). Fruits and vegetables moderate lipid cardiovascular risk factor in hypertensive patients. *BioMed Central Journal: Lipids in Health and Disease*, 5 (14), hlm. 1-4.
- Almatsier, S. (2004). *Prinsip dasar ilmu gizi*. Jakarta: PT. Gramedia Pustaka Utama
- American Assosiation of Cereal Chemicts. (2001). The definition of dietary fiber. *Cereal Foods World* 46 (3), hlm. 112-129.
- Andreson J., Baird P., Davis RH. Jr., Ferreri S., Knudtson M., Koraym A., Waters V., Williams CL . (2009). Health benefits of dietary fiber. *Jurnal: Nutrition, Review*, 67 (4), hlm. 188-205.
- Anies. (2015). *Kolesterol dan penyakit jantung koroner*. Yogyakarta: AR-RUZZ MEDIA.
- Anik, H. (2010). *Manfaat serat dalam menu makanan*. Jakarta: Universitas Mercu Buana.
- Arrington, L.R. (1972). *Introduction laboratory animal science, the bereeding, care and management of experimental animal science*. New York: The Interstate Printers and Publisers, Inc.
- Badan Pusat Statistik. (2010). *Rata-rata konsumsi per kapita sehari menurut kelompok makanan*. Jakarta: Survei Sosial Ekonomi Nasional.
- Campbell, J.R., Kenealy, Campbell, K.L.. (2003). *Animal science. The Biology, Care, and Production of Domestic Animals*. New York: Mc. Graw Hill Company, Inc.
- Carvalho A.F.U, Portela M.C.C, Sousa M.B., Martins F.S, Rocha F.C, Farias D.F, Feitosa J.P.A. (2009). Phsycological and physico-chemical characterization of dietary fiber from the green seaweed *Ulva fasciata* Delile. *Braz J Bio*. 69 (3), hlm. 960-977.
- Chang, K.C., Dhurandhar, N., Miyamoto, A. (1994). Cultivar or location and processing methods affect yield and quality of sunflower pectin. *Journal of food science*, 59 (3), hlm. 602-615.
- Dalimartha, S., Dalimartha, F. A., (2001). *Tumbuhan Sakti atasi kolesterol*. Jakarta: Penebar Swadaya.

Annisa Fajherin, 2015

PENGARUH SERAT BUAH NANAS (*Ananas comosus* (L.) Merr) TERHADAP PERBAIKAN KADAR LIPID SERUM DARAH MENCIT (*Mus musculus* L.) SWISS WEBSTER JANTAN HIPERLIPIDEMIA
Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu

- Daud, . (2014). Analysis of the chemical compositions and fiber morphology of pineapple (*Ananas comosus*) leaves in Malaysia. *Applied Sciences Journal*, 14 (12), hlm. 1355-1358.
- Dewi, Y.A., Santoso, L.M., Tibrani, M. (2012). Uji efektivitas air perasan buah nanas (*Ananas comosus* (L.) Merr.) terhadap kadar kolesterol total dan trigliserida darah mencit (*Mus musculus* L.) serta sumbangannya pada pembelajaran Biologi di Sekolah Menengah Atas. *Jurnal*. hlm 1-14.
- Direktorat Jendral Bina Produksi Hortikultura. (2006). *Peran Indonesia sebagai eksportir Nanas*. [Online]. Diakses dari <http://blog.ub.ac.id/dermolen/peran-indonesia-sebagai-eksportir-nanas/html>.
- Eastwood, M.A. (1984). *Present knowledge in nutrition*. 5, London: The Nutrition Foundation, Inc.
- Ekananda, N.A.R. (2015). Bay leaf in dyslipidemia therapy. *Review journal: Journal Majority*. 4 (4), hlm. 64-69.
- Fisher G. (2009). *Carrageenan effect on the water retention and texture in processes turkey breast*. New Jersey: New Brunswick.
- Fujiyanti, L.N. (2008). Korelasi kadar kolesterol darah dengan berat organ hati mencit (*Mus Musculus* L.) Swiss Webster setelah pemberian pektin kulit Pisang. (Skripsi). Sarjana FPMIPA Universitas Pendidikan Indonesia, Bandung.
- Ganong, W.F. (2001). *Fisiologi kedokteran*. 20. Terjemahan: H. M. D
- Gomez, K.A., Gomez, A.H. (1995). *Statistical Procedures for Agricultural. Philippines: Research International Rice Research Institute*.
- Graha, C.K. (2010). *100 Question and answers*. Jakarta: Gramedia Pustaka Utama.
- Graha, V., Wijaya, Ismoyowati, Shaleh, D.M. (2013). Kajian kadar kolesterol dan trigliserida darah berbagai jenis itik lokal yang pakannya disuplementasi dengan probiotik. *Jurnal: Jurnal Ilmiah Peternakan*, 1 (2), hlm. 661-668.
- Guyton, A.C., Hall, J.E. (1997). *Buku ajar Fisiologi Kedokteran*. 9. Jakarta: Terjemahan, Irawati Setiawan, EGC.
- Hardoko. (2008). Pengaruh konsumsi gel dan larutan rumput laut (*Euchema cottoni*) terhadap hiperkolesterolemia darah tikus wistar. *Jurnal teknologi dan industri pangan*, 19 (2), hlm. 97-104.

- Harijono, Kusnadi, J., Mustikasari, S.A. (2001). Pengaruh kadar karaginan dan total padatan terlarut sari buah apel muda terhadap aspek kualitas permen jelly. *Jurnal: Jurnal Teknologi Pertanian*, 2 (2), hlm. 110-116.
- Hernawati, Manalu, W., Suprayogi, A., Astuti, D.A. (2013). Suplementasi serat pangan karagenan dalam diet untuk memperbaiki parameter lipid darah mencit hiperkolesterolemia. *Jurnal: Makara Seri Kesehatan*, 7 (1), hlm. 1-9.
- Hernawati. (2012). *Peran berbagai sumber serat pangan pada perbaikan profil lipid darah mencit hiperkolesterolemia*. (Disertasi). Sekolah Pascasarjana Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Hidayat, P. (2008). Teknologi pemanfaatan serat daun nanas sebagai alternatif bahan baku tekstil. *Teknoin Jurnal: Jurusan Teknik Kimia, Fakultas Teknologi Industri, Universitas Islam Indonesia*, 13 (2), hlm. 31-35.
- ISFI. (2007). ISO (Informasi Spesialite Obat) Indonesia. Jakarta: Ikatan Sarjana Farmasi Indonesia.
- Kusharto, C.M. (2006). Serat Makanan dan Peranannya Bagi Kesehatan. *Jurnal: Jurnal Gizi dan Pangan*.
- Lankinen, P. (2004). Ligninolytic enzymes of the basidiomycetous fungi agaricus and phlebia radiate on lignocellulose-containing media., Helsinki.
- Linder, M.C. (1992). *Biokimia Nutrisi dan Metabolisme*. Ed ke-1. Parakkasi A, penerjemah. Jakarta: Universitas Indonesia (UI Press). Terjemahan dari *Biochemistry and Metabolism*.
- Mallole, M.B.M., Pramono, C.S.U. (1989). *Penggunaan Hewan-Hewan Percobaan di Laboratorium*. Bogor : Departemen Pendidikan dan Kebudayaan Direktorat Jendral dan Pendidikan Tinggi Pusat Antar Universitas Bioteknologi Institut Pertanian Bogor.
- Mangunwidjaja, D., Sukmaratri, T. E., Catur, S. (2011). Peningkatan kadar protein kasar ampas kulit nanas melalui fermentasi media padat. Departemen Teknologi Industri Pertanian. Bogor: Fakultas Teknologi Pertanian, Institut Pertanian Bogor.
- Marounek, M., Volek, Z., Synytsya, A., Copikova, J. (2007). Effect of pectin and amidated pectin on cholesterol homeostasis and caecal metabolism in rats fed a high-cholesterol diet. *Physiology Research*. 16, hlm.1-19.
- Marsono, Y. (2004). Pidato Pengukuhan Jabatan Guru Besar pada Fakultas Teknologi Pertanian Universitas Gadjah Mada

- Mayes. Murray, R.K., Granner, D.K., P.A., Rodwel, V.W. (2003). Biokimia Harper. Edisi 25. Jakarta. : Buku Kedokteran EGC. Hlm 20.
- Mongeau, R. (2003). *Dietary fiber. Encyclopedia of food science and nutrition*. New York: Academic Press.
- Moriwaki, Shiroshi, K.T., Yonekawa, H. (1994). *Genetic in wild mice.its application to Biomedical Research*. Tokyo: Japan Scientific Societies Press.
- Muchtadi, D. (2001). Sayuran sebagai sumber serat pangan untuk mencegah timbulnya penyakit degeneratif. *Jurnal teknologi dan industri pangan*, 12 (1), hlm. 61-71.
- Muharrami, L.M., (2011). Penentuan Kadar Kolesterol dengan Metode Kromatografi Gas. *Jurnal: Agointek*, 5 (1), hlm. 28-32.
- Mulyatno, K.C. (2015). *Manfaat vitamin C dan E bagi kesehatan*. [Online]. Diakses dari itd.unair.ac.id/index.php/health-news-archive/111-manfaat-vitamin-c-dan-e-bagi-kesehatan-jantung.html.
- Murini, T., Fernandes, F., Muchayat, M.A.S.S., Utoro, T. (2011). Pengaruh jus buah jambu biji merah (*Psidium guajava* L.) terhadap profil lipid darah dan kejadian aterosklerosis pada tikus putih (*Rattus norvegicus*) yang diberi diet tinggi lemak. *Jurnal: Fakultas Kedokteran UGM*, hlm. 1-11.
- Murni, R., Suparjo, B.L., Akmal, Ginting. (2008). *Buku ajar pemanfaatan limbah untuk pakan*. Jambi: Lab. Makanan Ternak Fakultas Peternakan Universitas Jambi.
- Murray, Robert, K., Granner, Dayl, K., Mayer, Peter, A., Rodwell, Victor, W. (2003). *Biokimia harper*. 25, Jakarta: EGC.
- Nainggolan, O., Adimunca C. (2005). Diet sehat dengan serat cermin dunia kedokteran. *Jurnal: Kedokteran*, 147, hlm. 43-46.
- Nastiti, U.N., Lastuti, N.D.R., Nurhajati, T. (2013). The decreasing of crude fiber and the increasing of crude protein content of pineapple peel (*Ananas comosus* L. Merr) which fermented by cellulolytic bacteria (*Actinobacillus* sp. ML-08). *Jurnal Agroveteriner*, 1 (2), hlm. 46-54.
- Nazir, M. (2003). *Metode penelitian*. Jakarta : Salemba Empat.
- Noto, A. (2010). *Tinjauan pustaka*. [Online]. Diakses dari <http://repository.usu.ac.id>.

- Nugroho, H. S. W. (2000). Disajikan sebagai Bahan Kuliah Biokimia bagi Mahasiswa D III Kebidanan. Mineral-Biokimia-Progsus D3 Kebidanan di Dinkes Ponorogo
- Odelia, V. (2011). Cara cerdas melibas Kolesterol. Semarang: Ega Acitya.
- Panlasigui L.N. Baello O.Q., Dimatangal J.M., Dumelod B.D. (2003). Blood cholesterol and lipid-lowering effect of carrageenan on human volunteers. *Journal of Nutrition*, 12 (2), hlm. 209-214.
- Poedjiadi, A. (1994). Dasardasar Biokimia. Jakarta: UI press
- Poerwanto, R. R. (2005). *Pembangunan kawasan sentra produksi buah berbasis mutu*. Bogor: Direktorat Tanaman Buah. Direktorat Jendral Hortikultura.
- Polychronopoulos, Evangelos, Panagiotakos, Demosthenes, B., Polystipioti, A. (2005). Diet, lifestyle factors, and hypercholesterolemia in elderly men and women from Cyprus. *Jurnal: Journal of Lipids Health Disease*, 4 hlm. 17.
- Pribadi, G.A. (2008). *Penggunaan mencit dan tikus sebagai hewan model penelitian nikotin*. (Skripsi). Institut Pertanian Bogor, IPB.
- Puspitasari, Dwi S.P, Natalia, D., Luluk, E. (2008). Ekstraksi Pektin Dari Ampas Nanas. Makalah Seminar nasional.
- Putera, R.D.H. (2012). Ekstraksi serat selulosa dari tanaman Eceng Gondok (*Eichornia crassipes*) dengan variasi pelarut. (Skripsi). Sarjana FTUI Teknik Kimia Universitas Indonesia, Depok.
- Ramulu, P., Rao, P.U. (2003). Total, insoluble and soluble dietary fiber contents of Indian fruits. *Journal of Food Composition and Analysis*, 16, hlm. 677–685.
- Ritter, P. (1996). *Biochemistry*. California: Brooks Publishers Company.
- Rugh, R. (1967). *The mouse; Its reproduction and development*. Columbia: Burgess Publishing Company.
- Sacco, R.L. 2001. Newer risk factors for stroke. *Jurnal: Journal of Neurology* ,57 (5), hlm. 20-31.
- Santoso, A. (2011). Serat pangan (*dietary fiber*) dan manfaatnya. *Jurnal Magistra: Teknologi Pertanian*, 75, hlm. 35-40.
- Sari, Y. P. (2010). *Pengaruh konsumsi buah nanas oleh ibu hamil terhadap konstruksi uterus ibu bersalin di Padang Sumatera Barat*. (Tesis).

Program Pasca Sarjana Fakultas Ilmi Keperawatan Universitas Indonesia, Depok.

- Schwiebert, R. (2007). *The laboratory mouse*. Singapore: National University of Singapore.
- Secor Jr, E. R., Carson VI, W. F., Cloutier, M. M., Guernsey, L. A., Schramm, C. M., Wu, C. A. & Thrall, R. S. (2005). Bromelain Exerts Anti-Inflammatory Effects in An Ovalbumininduced Murine Model of Allergic Airway Disease. *Cell Immunol*, 237 (1), hlm. 68-75.
- Setright, R. (1997). *Cabai melangsingkan tubuh*. [Forum Online]. Diakses dari www.moreinfo.com.
- Sharper, A.G. (1987). Environmental factor in coronary heart disease: diet. *Jurnal: European Heart Journal* 8, hlm. 31-38.
- Simatupang. A. (1997). Cholesterol, hypercholesterolemia, and drugs against. *Cermin Dunia Kedokteran. Journal Healthy*, 1 (1), hlm. 5-12.
- Sirotek, K., Slovakova, L., Kopecny, Marounek. (2004). Fermentation of pectin and glucose, and activity of pectin-degrading enzymes in the rabbit caecal bacterium *Bacteroides caccae*. *Letters in Applied Microbiology*, 38 (4), hlm 327-332.
- Soekirman. (1978). Dasar perencanaan Program Gizi Indonesia. Jakarta: Akademi Gizi.
- Steryer, L. (1996). Biokimia Edisi IV. Penerjemah : Sadikin dkk (Tim Penerjemah Bagian Biokimia FKUI. Jakarta: EGC.
- Story J.A., Furumoto E.J., Buhman K.K. (1997). Dietary fiber and bile acid metabolism an update. *Adv exp med boil*, 427, hlm. 259-266.
- Subbulakhsmi, G. (2005). Dietary fiber in health and disease. *Quarterly Med Rev*. 56 (4), hlm. 1-31.
- Suhara. (2009) *Dasar-Dasar Biokomia*. Bandung: Prisma Press.
- Sunarjono, . (2013). *Berkebun 26 jenis tanaman buah*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Sutioso, H. (2012). *Pemanfaatan pektin yang diisolasi dari daun jambu biji (Psidium guajava) dalam uji in vitro dan in vivo penurunan kadar kolesterol*. (Skripsi). Sarjana Fakultas Teknik Universitas Indonesia, Depok.
- Tala, Z.Z. (2009). *Manfaat Serat Bagi Kesehatan*. USU Repository.

- Tangka, J. (2003). *Pengaruh pemberian minyak ikan tuna (Thunnus albacores) terhadap kadar kolesterol total, kolesterol LDL, kolesterol HDL, dan triasil gliserol pada darah tikus dengan hiperkolesterolemia*. (Tesis). Program Pasca Sarjana, Universitas Airlangga, Surabaya.
- Tensiska. (2008). Serat Makanan. Makalah. FTIP Universitas Padjajaran.
- Terpstra, A.H.M., Lapre, J.A., Beynen, A.C. (1998). Dietary pectin with high viscosity lowers plasma and liver cholesterol concentration and plasma cholesteryl ester transfer protein activity in hamsters. *Jurnal: American Society for Nutritional Sciences*, hlm 1944-1949.
- Trowell, H. C. (1972). Crude fiber, dietary fiber and atherosclerosis. *Jurnal: Atherosclerosis*, 16, hlm. 138-139.
- Winarno, F.G. (1992). *Kimia pangan dan gizi*. Jakarta: PT. Gramedia Jakarta.
- Wirahadikusumah, M. (1985). *Biokimia: metabolisme energi, karbohidrat, dan lipid*. Bandung: Penerbit ITB.
- Wirakusumah, S.E. (2002). *Buah dan sayur untuk terapi*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Wirakusumah. (2000). *Ilmu pangan*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Zuhrawati, N.A. (2014). *Pengaruh pemberian jus nanas (Ananas comosus) terhadap kadar kolesterol total darah kelinci (Oryzotolagus cuniculus) hiperkolesterolemia*. *Jurnal: Jurnal Medika Veterinaria*, 2 (1), hlm. 76-79.