

## DAFTAR PUSTAKA

- Adam, J. M. F., 2009. *Buku Ilmu Penyakit Dalam Jilid 3*. Jakarta: Departemen Ilmu Penyakit Dalam Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia.
- Adriani, M dan Kartika, V. 2013. *Pola Asuh Makan Pada Balita Dengan Status Gizi Kurang di Jawa Timur, Jawa Tengah Dan Kalimantan Tengah 2011*. Buletin Penelitian Sistem Kesehatan, 16 (2) : 186.
- Almaitser, S. 2001. *Prinsip Dasar Ilmu Gizi*. PT. Gramedia Pustaka Umum, Jakarta.
- Almaitser, S. 2009. *Prinsip Dasar Ilmu Gizi*. PT. Gramedia Pustaka Umum, Jakarta.
- Andari, F. dan Rahayuni, A., 2014. Pengaruh Pemberian Serbuk Biji Labu Kuning Terhadap Penurunan Kolesterol Total Tikus Wistar. *Jurnal Gizi dan Kesehatan*, Univeristas Diponegoro, Semarang. Vol 3 (4).
- AOAC. 1995. *Official Methods of Analysis*. Washington: Association of Official Analytical Chemists.
- Arianda, D. 2015. *Buku Saku Analis Kesehatan Revisi ke-5*. Analis Muslim Publising, Bekasi.
- Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan. 2013. *Riset Kesehatan Dasar 2013*. Kementerian Kesehatan RI, Jakarta.
- Bender, D. 2002. *Introduction To Nutrition and Metabolism Third Edition*. London: Taylor & Francis e-Library.
- Cherian, S., Lopaschuk, G.D. & Carvalho, E., 2012. Cellular cross-talk between epicardial adipose tissue and myocardium in relation to the pathogenesis of cardiovascular disease. *Am J Physiol Endocrinol Metab*, 303(8).
- Dalimartha, S. 2002. Resep Tumbuhan Obat untuk Menurunkan Kadar Total Kolesterol dalam Tubuh. *Buku*, Penebar Swadaya, Jakarta. 5- 8;24-26,
- Departemen Kesehatan RI. 1989. *Kimia Makanan dan Minuman*. Depkes RI, Jakarta. Hal 25.
- Departemen Kesehatan RI. 2002. *Gizi Seimbang Menuju Hidup Sehat bagi Balita*. Jakarta: Direktorat Gizi Masyarakat. Hal: 6, 13.
- Departemen Kesehatan RI. 2003. *Buku Tatalaksana Anak Gizi Buruk*. Buku I. Jakarta: Departemen Kesehatan. Hal: 2.
- Dewi, K., Dkk. 2016. *Pembuatan Cookies Dengan Penambahan Tepung Daun Kelor (Moringa Oleifera) Pada Berbagai Suhu Pemanggangan*. *Jurnal Univeristas Pasundan Bandung*
- Ditjen Bina Gizi dan Kesehatan Ibu dan Anak. 2011. *Panduan Penyelenggaraan Pemberian Makanan Tambahan Pemulihan Bagi Balita Gizi Kurang*. Jakarta : Kementerian Kesehatan RI.
- Dwi, A, Endang, T dan Sujuti, H. 2011. *Serbuk Daun Kelor Menurunkan Derajat Perlemakan Hati dan Ekspresi Interleukin-6 Hati Tikus dengan Kurang Energi Protein*. *Jurnal Kodokteran Brawijaya*, 3 (26) : 126-127.
- Dwiyani, H. 2013. *Formulasi biskuit substitusi tepung ubi kayu dan ubi jalar dengan penambahan isolat protein kedelai serta mineral Fe dan Zn untuk balita gizi kurang*. Skripsi : Fakultas Ekologi Manusia, Institut Pertanian Bogor , Bogor.

- Fuglie, Jed W. 2006. *Moringa oleifera : a Review of Medical Evidence for it's Nutritional Therapeutic and Prophylactic Properties*. International Workshop on Moringa and Nutrition Ghana, 2006.
- Ganong WF. 2002. *Buku Ajar Fisiologi Kedokteran*. Jakarta : Penerbit Buku Kedokteran EGC.
- Hanafi, M. 2010. *Biokimia Gizi pada Anak Gizi Kurang*. Jakarta: Pustaka Sinar Harapan.
- Handarsari, E., dan Bintanah, S. 2014. Pengaruh Pemberian *Nugget Furfures Soybean* Tempe Terhadap Penurunan Kadar Total Kolesterol pada Tikus Wistar Dislipidemia. *Jurnal Kesehatan, Universitas Muhammadiyah Semarang, Semarang*.
- Handayani. S. 2002. Studi Pendahuluan Karakteristik Produk Berbahan Baku Wijen. Seminar Nasional PATPI, Malang, 30 – 31 Juli 2002.
- Handono, Nugroho P., 2010. Hubungan Tingkat Pengetahuan Pada Nutrisi, Pola Makan, Dan Energi Tingkat Konsumsi Dengan Status Gizi Anak Usia Lima Tahun Di Wilayah Kerja Puskesmas Selogiri, Wonogiri. *Jurnal Keperawatan*. 1 : 1-7.
- Hartanti, A., W. 2010. Evaluasi Aktivitas Antidiare Isolat *Lactobacillus* dari Air Susu Ibu pada tikus[tesis]. Bogor: Institut Pertanian Bogor.
- Hasan M. 2007. Perbedaan Kadar Kolesterol, LDL, Sebelum dan Sesudah Pemberian Formula Tempe. *Hasil Penelitian Program Studi Gizi UNZIP*.
- Hernández, A., Rivas-Arancibia, S. P., H. Carrillo-Ruiz, A. B. Arce, D. M. Figueroa-Castro, et, al2014. Effect of Disturbance on the malnutrition Community in a Semiarid Region of Central Mexico. *Applied Ecology and Environmental Research* 12 (3): 703-716.
- Hidayati, D. R. 2013. Hubungan Asupan Lemak dengan Kadar TG dan IMT Akademika UNY. *Jurnal Biologi Universitas Yogyakarta*, Vol 6 (1).
- IACUC. 2015. IACUC Policy on Euthanasia by Cervical Dislocation or Decapitation. <https://animal.research.uiowa.edu/iacuc-guidelines-euthanasia> Diakses tanggal 5 Mei 2017.
- Ighosotu, S dan Tonukari, NJ. 2010. The Influence of Dietary Intake on the Serum Lipid Profile, Body Mass Index and Risk of Cardiovascular Diseases in Adults on The Niger Delta Region. *International Journal of Nutrition and Metabolism*. 2(3): 040-044
- Isroi. 2009. *Biologi Tikus Putih (Mus musculus)*, (<https://isroi.com/2009/12/05biologi-tikus-putih-mus-musculus/comment-page-1/>), Diakses 14 Juli 2017
- Juhartini. 2016. Pengaruh Pemberian Makanan Tambahan Biskuit dan Bahan Makanan Campuran Kelor terhadap Berat Badan dan Hemoglobin. *Jurnal Gizi Kesehatan Masyarakat* (8) (2).
- Kartasapoetra, G., dan H. Marsetyo, 2008. *Ilmu Gizi, Korelasi Gizi, Kesehatan dan Produktivitas Kerja*. Rineka Cipta, Jakarta.
- Kayamori, Y., Hatsuyama, H., dkk. 1999. *Endpoint Colorimetric Method for Assaying Total Cholesterol in Serum with Cholesterol Dehydrogenase*. *Clin Chem*, 45 (12) : 2158 – 2163.
- Kemas, H. A. 2005. *Rancangan Percobaan Teori dan Aplikasi*. Grafindo Persada, Jakarta.
- Kementerian Kesehatan RI. 2016. *Profil Kesehatan Indonesia tahun 2016* Kementerian Kesehatan RI

- Kementerian Kesehatan RI. 2016. *Situasi Gizi di Indonesia*, Pusat Data dan Informasi Kementerian Kesehatan RI.
- Keusch, GT. 2003. *The History of Nutrition-Malnutrition, Infection, and Immunity. Symposium : Nutrition and Infection, Prologue and Progress Since 1968*. JNutr 2003;133:336-40.
- Kholis, N dan Hadi, F. 2010. *Pengujian bioassay biskuit balita yang disuplementasi konsentrat protein daun kelor (moringa oleifera) pada model tikus malnutrisi*. *Jurnal Teknologi Pertanian : Fakultas Teknologi Pertanian, Universitas Ma Chung*, 3 (11) : 144 – 151.
- Kiers, J.L. Meijer, dkk. 2003. Effect Of Fermented Soya Beans On Diarrhea And Feed Efficiency In Weaned Piglets. *J. Appl. Microbiol.* 95:545. Doi:10.1046/J.1365-2672.2003.02011.
- Kurnia, P., 2009. Efek Fortifikasi Fe dan Zn pada Biskuit yang Diolah dari Kombinasi Tempe dan Bekatul untuk Meningkatkan Kadar Albumin Anak Balita Kurang Gizi dan Anemia. Eksplanasi Vol. 5.
- Kusharto, C. M dan Suhardjo. 1999. *Prinsip prinsip Ilmu Gizi*. Yogyakarta: IKAPI.
- Kustiyah L, Anwar F, Dewi M. 2010. *Mikroenkapsulasi mineral besi dan seng dalam pembuatan makanan tambahan untuk balita gizi kurang*. Skripsi : Fakultas Pertanian, Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Kusumawati, A. 2004. *Bersahabat dengan Hewan Coba*. Surabaya: Gadjah Mada University Press.
- Luthfiyah, F. Widjajanto, E. 2011. *Serbuk Daun Kelor Memulihkan Kondisi Fisik Gizi Buruk pada Tikus Model Kurang Energi Protein*, *J. Kedokteran Brawijaya*. 3 (26) : 131-135.
- Marinetti, G. V. 1990. Disorders of Lipid metabolism. Plenum Press, New York.
- Maryam, dkk. 2006. *Asuhan Keperawatan Pada Lansia*. Jakarta : Trans Info Medika.
- Meihardiani, A. R. 2013. Pengaruh Pemberian Tepung Biji Kecap (Paephocarpus tetragonolobus L.) terhadap Kadar Albumin Tikus Putih (Rattus norvegicus strain Wistar) yang Diberi Diet Rendah Protein. Skripsi, Universitas Brawijaya, Malang.
- Merz-Demlow B., E., Duncan A., M., Wangen, K., E., et al. 1998. Soy isoflavones improve plasma lipids in normocholesterolemic, premenopausal women. *Am. J. Clin. Nutr.*2000;71:1462-9.
- Meyer, H. H., A. Abdulkhalik., S. L. Davis., J. Thomson., R. Nabioullin., P. Wu and N. E. Forsberg. 1996. Effect of the callipyge phenotype on serum creatine, total cholesterol, low density lipoprotein, very low density lipoprotein, high density lipoprotein
- Mishra, dkk. 2009. Pengaruh Pola Makan terhadap Albumin dan Protein Plasma pada Balita KEP. Skripsi, Universitas Islam, Jakarta.
- Muchtadi, D. 2010. *Teknik Evaluasi Nilai Gizi Protein*. Alfabet, Bandung.
- Mudita, D. 2015. *Diet Kukis Kelor pada Tikus Gizi Buruk*. Striata Group, Malang.
- Murray, R. K., Granner, D. K., dan Rodwell, V. W. 2006. *Biokimia Happer*. Diterjemahkan oleh : Brahm U. Pendit. Penerbit Buku Kedokteran Jakarta.
- Noorlaily, P. 2007. Pengaruh Pemberian Tepung Bekicot terhadap Kadar Total Kolesterol pada Tikus Wistar Dislipidemia. Skripsi, Universitas Brawijaya, Malang.

- Nuraeni, T. 2009. Kadar Albumin, Hemoglobin (Hb), dan Zat Besi (Fe) pada Tikus (*rattus norvegicus*) setelah Pemberian Makanan Enteral Berformulasi Bahan Pangan Lokal. *Skripsi*, Universitas Sebelas Maret, Surakarta.
- Nurchayati, D., E. 2014. Khasiat Dahsyat Daun Kelor: Membahas tentang Manfaat dan Khasiat yang Terdapat dalam Daun Kelor. Jakarta: Jendela Sehat.
- Oshikoya, K., Senbajo, I. 2009. Fever in children: mother's perceptions and their home management. *Iran J Pediatr*.
- Permadi, I. 2011. *Evaluasi Mutu Biologis Protein Fruit Soy Bar dan Efeknya Terhadap Berat Badan Tikus Percobaan*. Skripsi: Fakultas Teknologi Pertanian, Institut Pertanian Bogor.
- Piliang, W. G dan S. Djojoseobagio. 2006. Fisiologi Nutrisi Volume I. Institut Pertanian Bogor Press, Bogor.
- Prangdimurti, E., Palupi, N. S., Zakaria, F. R. 2007. *Metode Evaluasi Nilai Biologis Karbohidrat dan Lemak. Modul e-Learning ENBP*. Fateta-IPB, Bogor.
- Puryatni, A. 2010. *Pengaruh substitusi tepung tempe pada F-100 terhadap saturasi transferin*. *Jurnal Media Gizi online* : Rumah Sakit Dr. Saiful Anwar : 101 – 106.
- Qoniah, 2014. *Uji Kadar Protein Dan Uji Organoleptik Biskuit Dengan Ratio Tepung Terigu Dan Tepung Daun Kelor (Moringa Oleifera) Yang Ditambahkan Sari Buah Nanas (Ananas Comosus)*. Naskah Publikasi: Fakultas Keguruan dan PUniveristas Muhammadiyah, Surakarta.
- Rahmawaty, S., Sarbini, D. 2009. Efek Fortifikasi Fe Dan Zn Pada Biskuit Tempe-Bekatul Terhadap Kadar Hemoglobin Dan Albumin Mencit Yang Kurang Gizi Dan Anemia, *Jurnal Penelitian Sains & Teknologi*, 10(2) : 139 – 147
- Rajanandh, M.G. et al., 2012. Moringa oleifera Lam. A herbal medicine for hyperlipidemia: A pre-clinical report. *Asian Pacific Journal of Tropical Disease*, 2(SUPPL2), pp.S790–S795. Available at: [http://dx.doi.org/10.1016/S2222-1808\(12\)60266-7](http://dx.doi.org/10.1016/S2222-1808(12)60266-7).
- Ratnasari, N. 2000. Pengaruh Pemberian Diet Tempe pada Pasien Sirosis Hati dengan Gizi Kurang. *Jurnal Kesehatan*, Universitas Gadjah Mada, 2000.
- Ridwan, E. 2013. Etika Pemanfaatan Hewan Percobaan dalam Penelitian Kesehatan. *J. Indon Med Assoc*. Vol 63(3): 112-116
- Rozana, F. 2013. *Pengaruh Substitusi Tepung Daun Kelor dan Tepung Tempe dalam Modisco Instan Terhadap Asupan Energi dan Zat Gizi, Mutu Gizi In Vivo dan Perubahan Berat Badan Tikus Wistar Jantan Model KEP*. Skripsi : Jurusan Gizi, Poltekkes Kemenkes Malang, Malang.
- Setchell, K., D., R. 2000. Phytoestrogens: the biochemistry, physiology and implications of human health of soy isoflavones. *Am. J. Clin. Nutritionist*.
- Sibagarading, E, E., 2010. *Gizi dalam Kesehatan Reproduksi*. Trans info media, Jakarta : 30, 37, 39.
- Soekirman. 2000. *Ilmu Gizi dan Aplikasinya untuk Keluarga dan Masyarakat*. Direktorat Jenderal Pendidikan Tinggi Departemen Pendidikan Nasional 1999/2000, Jakarta.
- Sriutami, S. 2008. *Efek Pemberian Tepung Buah Pare Terhadap Profil Lemak Serum Darah Tikus*. IPB, Bogor. Skripsi : Fakultas Teknologi Pangan, IPB, Bogor.

- Sulistiyorini, R. dkk. 2015. *Pengaruh Ekstrak Etanol Daun Kelor (Moringa oleifera) pada Ekspresi Insulin dan Insulitis Tikus Diabetes Melitus*, Universitas Diponegoro, Semarang.
- Sutarpa, I., S. 2006. *Pengaruh Penggunaan Tempe Sebagai Substitusi Kedele Dalam Ransum Terhadap Kadar Kolesterol Pada Serum dan Daging Broiler*. Jurusan Nutrisi dan Makanan Ternak. Fakultas Peternakan. Universitas Udayana.
- Symond, dkk. 2016. *Efikasi Suplementasi Formula Tempe Bengkuang Terhadap Kadar Albumin Dan Z-Skor Berat Badan Menurut Umur (BB/U) Pada Anak Gizi Kurang*, Universitas Andalas, Sumatera Barat.
- Tubagus, T., Momuat, L. dan Pontoh, J. 2015. Kadar Kolesterol Plasma Tikus Wistar pada Pemberian Ekstrak Ethanol dan Heksana dari Daun Gedi Merah ( *Abelmoschus manihot* L.). *Jurnal MIPA Unsrat online*, 4(1) : 64 – 65.
- UNICEF. 1990. *The State of The World's Children (Focus on Nutrition)*, (Online), (<https://www.unicef.org/sowc98/silent4.htm>), diakses tanggal 14 Juni 2017.
- WHO. 1999. *World Health*. World Health Organization, France.
- WHO. 2013. *UNICEF Annual Report*.
- Widiartini, W., Siswati, E., dkk. 2013. Pemeliharaan Tikus Wistar untuk Memenuhi Syarat Penelitian sebagai Hewan Coba. *Jurnal Penelitian*.
- Wijdi, M. A. F. 2017 Hubungan IMT Anak Gizi Kurang terhadap Kolesterol dan Lipoprotein. *Jurnal Kesehatan*, Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara, Medan. Vol 2 (2).
- Wulandari, R. E. 2012. *Hubungan Kurang Energi Protein dengan Perkembangan Anak Balita di Desa Bowongso Kecamatan Kalikanjar Kabupaten Bowongso*. Skripsi online : Stikes 'Aisiyah, Yogyakarta.
- Zulkifli, dkk. 2014. Jumlah Eritrosit Darah Tepi Hewan Coba Tikus Putih (*Rattus norvegicus*) Strain Wistar yang Diberikan Air Seduhan Kelopak Bunga Rosela Merah (*Hibiscuss sabdariffa*). *Jurnal Analis Kesehatan Politeknik Kesehatan Mataram*, 4 (8).