

## DAFTAR PUSTAKA

- Achadi, Endang L. 2015. *Masalah Gizi di Indonesia dan Posisinya secara Global*. Diseminasi Global Nasional Report dalam Rangka Peningkatan Hari Gizi Nasional 2015. Jakarta, 9 Februari 2015
- Achadi, Endang L. 2016. *Gizi Pra-Konsepsi dan Gizi Selama Kehamilan untuk Pregnancy Outcome yang Sehat*. ISON. Jakarta, 3 Desember 2016.
- Andreollo NA, Santos E.F.dos, Araujo MR, Lopes LR. 2012 .Rat's Age Versus Human's Age: What is The Relationship?. Review Article. ABCD Arq Bras Cir Dig ; 25(1):49-51
- Adriani, Merryana dan Wirjatmadi, B. 2012. *Pengantar Gizi Masyarakat*. Kencana: Jakarta.
- Agustian, Leon.,dkk. 2009. *Peran Zinkum terhadap Pertumbuhan Anak*. Sari Pediatri. Vol, 11(4): 244-249
- Aly, Samy G., dkk. (2014). *Oxidative Stress Status in Nutritionally Stunted Children*. <http://ees.elsevier.com/epag>. Diakses pada tanggal 7 Desember 2016
- Aminah,S, dan Yusuf, M. 2015. Efisiensi Pakan, Berat Badan Dan Panjang Tulang Tikus Yang Mengkonsumsi Kejale Selama 6 Minggu.
- Arbinta, Fenna Prihawi. 2017. Pengaruh Konsumsi Bahan Tambahan Pangan Natrium Benzoat Terhadap Sel Radang Tikus Putih Galur Wistar. SKRIPSI. Poltekkes Kemenkes Malang 2 September 2017. Poltekkes Kemenkes Malang. Malang
- Azwar, Azrul. 2004. *Kecenderungan Masalah Gizi dan Tantangan di Masa Mendatang*. Pertemuan Advokasi Program Perbaikan Gizi Menuju Kadarzi. Jakarta, 27 September 2004
- BPOM RI. 2013. *Peraturan Kepala Badan Pengawas Obat dan Makanan RI No. 37 Tahun 2013 Tentang Batas Maksimum Penggunaan Bahan Tambahan Pangan Pewarna*. Jakarta
- BPOM RI. 2013. *Peraturan Kepala Badan Pengawas Obat dan Makanan RI No. 37 Tahun 2013 Tentang Batas Maksimum Penggunaan Bahan Tambahan Pangan Pewarna*. Jakarta
- BPOM RI. 2015. *Asam Benzoat*. [http://ik.pom.go.id/v2015/katalog/Asam%20Benzoat\\_upload.pdf](http://ik.pom.go.id/v2015/katalog/Asam%20Benzoat_upload.pdf). Diakses tanggal 25 Januari 2017
- Cahaya, I.A. 2014. Perbedaan Tingkat Asupan Energi, Protein, dan zat Gizi Mikro (Besi, Vitamin A, Seng) antara Anak SD Stunting dan Non Stunting di

Kecamatan Kartasura Kabupaten Sukoharjo. *Skripsi*. Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surakarta

- Cairns, Donald. 2008. *Intisari Kimia Farmasi*. EGC : Jakarta
- Chruch, D. C. 1979. *Digestive Physiology and Nutrition of Ruminant*. 2nd Ed. Oxford Press.
- Dahlan, Spiyudin M. 2011. *Statistik untuk Kedokteran dan Kesehatan*, Edisi 5 Seri Evidence Based Medicine. Salemba Medika : Jakarta.
- Derdemezis, C. S., Kiortsis, D. N., Tsimihodimos, V., Petraki, M. P., Vezyraki, P., Elisaf, M. S., dan Tselepis, A. D. 2011. Effect of Plant Polyphenols on Adipokine Secretion from Human SGBS Adipocytes. *Biochemistry Research International Volume 2011, Article ID 285618, 5 pages*
- Enns, J. E., Taylor, C. G. dan Zahradka, P. 2011. Variations in Adipokine Genes AdipoQ, Lep, and LepR are Associated with Risk for Obesity-Related Metabolic Disease: The Modulatory Role of Gene-Nutrient Interactions. *Journal of Obesity Volume 2011, Article ID 168659, 17 pages doi:10.1155/2011/168659*
- Hyman, Mark. 2010. *Glutathione: The Mother of All Antioxidants*. M.huffpost.com/us/entry/530494. Diakses tanggal 12 Desember 2016
- Hodgson, Ernest and Levi, Patricia E. 2000. *A Textbook of Modern Toxicology*. Singapore : McGraw-Hill Companies
- Jalal, F dkk. 2010. Hubungan Lingkar Pinggang dengan Kadar Gula Darah, Trigliserida dan Tekanan Darah pada Etnis Minang di Kabupaten Padang Pariaman, Sumatera Barat, (online), Available: repository.unand.ac.id.
- Kemenkes RI. 2016. *Situasi Balita Pendek*. Infodatin : Jakarta Selatan
- Kusudaryati, DPD. 2015. *Perbedaan Selisih Tinggi Badan Sebelum dan Setelah Supplementasi Zn pada Balita Stunting*. Jurnal Profesi. Vol, 12: 53-57
- Lipoeto, N.-O., Megosari, N., & Eka Putra, A. (2007). Malnutrisi dan Asupan kalori pasien rawat inap di Rumah Sakit. *Majalah Kedokteran Indonesia* , 1-14.
- Mardewi, Wini K. 2014. *Kadar Seng Serum Rendah sebagai Faktor Risiko Perawakan Pendek pada Anak*. Tesis. Fakultas Ilmu Biomedik Universitas Udayana
- Marks, dkk. 2000. *Biokimia Kedokteran Dasar*. EGC : Jakarta
- Muchtadi, Deddy. 2010. *Teknik Evaluasi Nilai Gizi Protein*. Alfabeta : Bandung
- Mulyani, Sri. 2016. *Yang Muda Yang Beraksi: Peranan Pemuda dalam Mensukseskan Pembangunan Berkelanjutan yang Inklusif*. Kuliah Umum Universitas Indonesia. Depok, 26 Juli 2016

- Murray, Robert., dkk. 2003. *Metabolisme Xenobiotik. Biokimia Harper*. EGC : Jakarta
- National Research Council. 1978. Nutrient Requirement of Laboratory Animals. 3rd Revised Edition. National Academy of Science. Washington, D.C.
- Neal, M.J. 2006. *At a Glance Farmakologi Medis*. Erlangga : Jakarta
- Ngaisyah, D. 2016. *Hubungan Riwayat Lahir Stunting dan BBLR dengan Status Gizi Anak Balita Usia 1-3 Tahun di Potorono, Bantul Yogyakarta*. Jurnal Medika Respati. Vol, 11(2): 51-61.
- Paderi A.Z. 2007. Kajian Perubahan Jaringan Uji Khasiat Buah Merah (*Pandanus conoideus*) sebagai Bahan Penghambat Kerusakan Hati. Fakultas Kedokteran Hewan, Institut Pertanian Bogor.
- Paramitha, Anisa. 2012. *Faktor-Faktor yang Berhubungan dengan Kejadian Stunting pada Balita Usia 25 – 60 Bulan di Kelurahan Kalibaru Depok Tahun 2012*. Skripsi. Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Indonesia.
- Pramono, Adriyan., dkk. 2016. *Asupan Seng, Kadar Serum Seng dan Stunting pada Anak Sekolah di Pesisir Semarang*. Jurnal Gizi Pangan. Vol, 11(1): 19-26
- Rahmaniah, Huriyati, E., dan Irwanti W. Riwayat Asupan Energi dan Protein yang Kurang Bukan Faktor Resiko Stuntin. *Jurnal Gizi dan Dietetik*. Vol 2(3) : 150-158
- R&D System. 1997. *Reactive Oxygen Species*. [www.rndsystem.com](http://www.rndsystem.com). Diakses tanggal 27 Desember 2016.
- Riset Kesehatan Dasar. 2013. Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan Departemen Kesehatan RI
- Renyoet, Brigitte S. 2016. *Estimasi Kerugian Potensi Ekonomi Akibat Stunting dan Obesitas pada Balita di Indonesia*. Tesis. Program Studi Ilmu Gizi Institut Pertanian Bogor
- Rodrigues, A. L., Moura, E. G., Passos, M. C. F., Dutra, S. C. P., dan Lisboa, P. C. Postnatal Early Overnutrition Changes the Leptin Signaling Pathway in the Hypothalamic–Pituitary–Thyroid Axis of Young and Adult Rats. *Journal Physiol* 587.11 (2009) pp 2647–2661
- Rodwell, dkk. 2003. *Metabolisme Protein. Biokimia Harper*. EGC : Jakarta
- Roe, F. J. R. 1970. *Metabolic Aspect Of Food Safety*. London : Blackwell Scientific.
- Setiarto, Haryobimo. 2016. *Metabolisme Xenobiotik*. [blog.sivitas.lipi.go.id/rhar003/](http://blog.sivitas.lipi.go.id/rhar003/). Diakses tanggal 27 Januari 2017

- Setyorini, Diah, dkk. *Identifikasi Bahan Pewarna dan Pengawet pada Saos Tomat yang Beredar di Kota Jember. Stomatognatic (J.K.G. Unej) Vol. 7 No. 1 2010 : 37-44.* Laboratorium Patologi Mulut Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Jember
- Shahmohammadi, M., et al. 2016. *An Overview on The Effects of Sodium Benzoat as a Preservative in Food Products.* Biotech Health Sci. Vol, 3(3): 1-5
- Shrimpton, Roger. 2003. *Analysis the Causes of Child Stunting in DPRK.* [https://www.unicef.org/dprk/further\\_analysis.pdf](https://www.unicef.org/dprk/further_analysis.pdf). Diakses tanggal 25 Desember 2016
- Sies, Helmut & Lester Pack. 2004. *Quinone ang Quinone Enzyme.* Elevation Academic Press : Amerika
- Smith, John B dan Mangkoewidjojo S. 1987. *The Care Breeding, Management of Experimental Animals for Research in the Tropics.* Canberra : IDP
- Sediaoetama, A. (1996). Ilmu Gizi. Jakarta: Dian Rakyat
- Sudiono, J. B., Kurniadhi, Hendrawan, A., dan Djinantoro, B. 2003. Ilmu Patologi. Penerbit EGC. Jakarta.
- Sudirman, Herman. 2008. *Stunting atau Pendek: Awal Perubahan Patologis atau Adaptasi karena Perubahan Sosial Ekonomi yang Berkepanjangan.* Media Litbang Kesehatan. Vol, 19(1): 33-43
- Sutardi, T. 1980. Landasan Ilmu Nutrisi. Departemen Ilmu Makanan Ternak. Fakultas Peternakan. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- UNDERWOOD. 2001. *Mineral Nutrition of Livestock, 4th Edition.* CBI.org
- UNICEF. 2009. *Tracking Progress on Maternal and Child Nutrition.* [https://www.unicef.org/publications/files/Tracking\\_Progress\\_on\\_Child\\_and\\_Maternal\\_Nutrition\\_EN\\_110309.pdf](https://www.unicef.org/publications/files/Tracking_Progress_on_Child_and_Maternal_Nutrition_EN_110309.pdf). Diakses tanggal 10 Desember 2016
- UNICEF. 2010. *UNICEF Conceptual Framework.* <http://www.unicef.org/nutrition/training/2.5/4.html>, Diakses tanggal 1 Januari 2017
- VitaHealth. 2006. *Food Supplement.* Gramedia Pustaka Utama : Jakarta
- Wellen, K. E., dan Thompson, C. B. 2010. Cellular Metabolic Stress: Considering How Cells Respond to Nutrient Excess. *Review: Molecular Cell, October 22, 2010* <sup>©</sup>2010 Elsevier Inc page 323-332
- Widiartini, Wiwik., dkk. 2013. *Pengembangan Usaha Produksi Tikus Putih (Rattus novergicus) Tersertifikasi dalam Upaya Memenuhi Kebutuhan Hewan Laboratorium.* <http://artikel.dikti.go.id/index.php/PKMK/article/view/149>. Diakses tanggal 27 Desember 2016
- Winarsi, Hery. 2007. *Antioksidan dan Radikal Bebas.* Kanisius : Jakarta

- Wirasuta, I Made dan Niruru, Rasmaya. 2006. *TOKSIKOLOGI UMUM*. Jurusan Farmasi Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Udayana
- WHO. 1997. *WHO Global Database on Child Growth and Malnutrition*. Geneva : WHO
- WHO. 2000. *Benzoic Acid and Sodium Benzoate*. Geneva : 2000
- WHO. 2014. *WHO Global Nutrition Targets 2025: Stunting Policy Brief*. [http://www.who.int/nutrition/topics/globaltargets\\_stunting\\_policybrief.pdf](http://www.who.int/nutrition/topics/globaltargets_stunting_policybrief.pdf). Diakses tanggal 10 Desember 2016
- Wresdiyati, T., M. Astawan, dan Y.H. Lusiana., 2006. Profil imunohistokimia Super Oksida Dismutase (SOD) pada jaringan hati tikus dengan kondisi hiperkolesterolemia. *Hayati J Biosci* 13: 85-89
- Wulandari, Bella Maulidha. 2017. Pengaruh Konsumsi Bahan Tambahan Pangan Natrium Benzoat Terhadap SOD dan GSH-Px Tikus Putih Galur Wistar. SKRIPSI. Poltekkes Kemenkes Malang 2 September 2017. Poltekkes Kemenkes Malang. Malang
- Yitnosumarno, Suntoyo. 1993. *Percobaan, Perancangan, Analisis, dan Interpretasinya*. Gramedia Pustaka Tama. Jakarta.
- Zahraini, Yuni. 2013. *1000 Hari: Mengubah Hidup, Mengubah Masa Depan*. <http://www.gizi.depkes.go.id/1000-hari-mengubah-hidup-mengubah-masa-depan>. Diakses pada tanggal 2 Februari 2017