

DAFTAR PUSTAKA

- Adeyeye, S. A., J. O. Agbede, V. A. Aletor, and O. D. Oloruntola. 2017. *Processed Cocoa (Theobroma Cacao) Pod Husk in Rabbit Diet: Effect of Haematological and Serum Biochemical Indices*. In Asian Journal of Advances in Agricultural Research. Vol. 2, Issue 4. Hal. 1-9. https://www.researchgate.net/publication/320036812_Processed_Cocoa_Theobroma_cacao_Pod_Husks_in_Rabbits_Diet_Effect_on_Haematological_and_Serum_Biochemical_Indices. [26 Mei 2018].
- Adiyati, Pradita Nuri. 2011. *Ragam jenis ektoparasit pada hewan coba tikus putih (Rattus norvegicus) galur Sprague dawley*. Skripsi. Bogor: Fakultas Kedokteran Hewan Institut Pertanian Bogor. <http://repository.ipb.ac.id/handle/123456789/51218>. [26 Mei 2018].
- Ambarwati, R. 2012. *Effect Of Sodium Nitrite (NaNO₂) to Erithrocyte and Hemoglobin Profile in White Rat (Rattus norvegicus)*. In Folia Medica Indonesiana. Vol. 48, No. 1. Hal 1-5. <http://journal.unair.ac.id/download-fullpapers-fmi0fbe2803b5full.pdf>. [24 Juni 2019].
- Amedonu, E. 2013. *Effect of Natural Cocoa Powder Supplemntation on Oxidativie Stress and Hematological Indices in Healthy Ghanaian Adults*. Thesis. University of Ghana Medical School, Korle-Bu, Accra, Ghana. *Collages of Health Sciences*. http://ugspace.ug.edu.gh/bitstream/handle/123456789/5277/Elsie%20Amedonu_Effect%20of%20Natural%20Cocoa%20Powder%20on%20Apparently%20Healthy%20Ghanaians_2013.pdf?sequence=1. [30 April 2018]
- Andujar, I., M. C. Recio, R. M. Giner, and J. L. R ios. 2012. *Cocoa Polyphenols and Their Potential Benefits for Human Health*. In Oxidative Medicine and Cellular Longevity. <http://downloads.hindawi.com/journals/oximed/2012/906252.pdf>. [27 Mei 2018].
- Arnas, E. 2014. *Pengaruh Pemberian Jus Kecambah Kacang Hijau (Phaseolus radiatus) terhadap kadar Hemoglobin Darah Tikus Anemia*. Skripsi. Politeknik Negeri Jember.
- Aziz, T A. 2011. *Concentration-Dependant Antioxidant Activity of Pentoxifylline in Nitrite-induced Hemoglobin Oxidation Model*. In Iraqi Journal of Pharmaceutical Sciences. Vol. 20, Issue 1. Hal: 66-69. <https://www.iasj.net/iasj?func=article&aId=4448>. [25 Juli 2018].

- Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan. 2013. Riset Kesehatan Dasar Republik Indonesia. Jakarta: Balitbang Kemenkes RI. <http://www.depkes.go.id/resources/download/general/Hasil%20Risikesdas%202013.pdf>. [2 Juni 2018].
- Badan Pusat Statistik. 2017. Statistik Perkebunan Indonesia Kakao. Jakarta: Badan Pusat Statistik. <http://ditjenbun.pertanian.go.id/tinymcpuk/gambar/file/statistik/2017/Buku-Kakao-2015-2017.pdf>. [2 Juni 2018].
- Badan Standarisasi Nasional. 2008. SNI 2323:2008 Biji Kakao. Jakarta: Badan Standarisasi Nasional. http://disbun.sulselprov.go.id/files_download/SNI%202323_2008%20Biji%20kakao.pdf. [1 Mei 2018].
- 2009. SNI 3747:2009 Kakao Bubuk. Jakarta: Badan Standarisasi Nasional. http://disbun.sulselprov.go.id/files_download/SNI%203747-2009%20kaka%20bubuk.pdf. [25 Maret 2018].
- Bara, V., B. Camelia, Bara L. 2011. *Nitrosamines Occurrence in Some Food Products*. University of Oradea, Faculty of Enviromental Protection. Hal. 27-34. http://protmed.uoradea.ro/facultate/anale/ecotox_zooteh_ind_alim/2011A/ipa/03.Bara%20Vasile.pdf. [3 Juni 2018].
- Badan Standarisasi Nasional. 2008. Standar Nasional Mutu Biji Kakao (SNI 01-2323-2008). BSN. Jakarta.
- Balcombe, J.P., A.N.D Barnard, dan C. Sandusky. 2004. Laboratory Routines Cause Animal Stres. *Contemporary Stress*. Vol 43 no 6. American Assosiation for Laboratory Animal Science. <https://www.psychologytoday.com/files/attachments/41209/lab-routines-cause-animal-stresspdf.pdf> [5 Juni 2019].
- Citrakesumasari. 2012. *Anemia Gizi Masalah dan Pencegahannya*. Yogyakarta: Kaliaka.
- Departemen kesehatan Republik Indonesia (Depkes RI). 2010. Laporan Nasional Riset Kesehatan Dasar (RISKESDAS) 2010. Jakarta: Departemen Kesehatan Republik Indonesia.
- Derave W. dan Taes Y. 2009. *Beware of the Pickle: Health Effects of Nitrate Intake*. *J Appl Physiol*. Vol. 107. Hal. 1677.

- Gandrasoebrata, R. 2010. *Penuntun Laboratorium Klinik*. Jakarta: Penerbit Dian Rakyat.
- Gebicka, L. and E. Banasiak. 2009. *Flavonoid as Reductans Ferryl Hemoglobin*. In *Acta Biochimica Polonica*. Vol. 56, No. 3. Hal. 509-513. <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/19774231>. [1 Juni 2018]. gL
- Gluhcheva, Y., I. Ivanov, E. Petrova, E. Pavlova, and I. Vladov. 2012. *Sodium Nitrite-induced Hematological and Hemorheological Changes in Rats. Series on Biomechanics*. Vol. 27, No. 3-4. Hal 53-58.
- Gyekye, I. J. A., C. A. Boasiako, S. Oppong, S. Arthur, and J. E. Sarkodie. 2016. *Hematological Changes and Nitric Oxide Levels Accompanying High-dose Artemether-lumefantrine Administration in Male Guinea Pigs: Effect of Unsweetened Natural Cocoa Powder*. In *Journal Intercult Ethnopharmacol*. Vol. 5, Issue 4. Hal: 350-357. <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC5061477/>. [10 Mei 2018].
- Handayani, W. dan A. S. Haribowo. 2008. *Buku Ajar Asuhan Keperawatan pada Klien dengan Gangguan Sistem Hematologi*. Jakarta: Penerbit Salemba Medika.
- Haniek, U., S. Hadisaputo, S. Rahayu. 2017. *Efek Ekstrak Kurma (Phoenix dactylifera L) terhadap Status Besi pada Ibu Hamil*. Tesis. Semarang: Universitas Dipenegoro. http://eprints.undip.ac.id/62300/10/artikel_tesis_bu_haniek_-_2_muka.pdf. [24 Agustus 2019].
- Henneberg, R., M. F Otuki, A. E. F Furman, P. Hermann, A. J. do Nascimento, and M. S. S. Leonart. 2013. *Protective Effect of Flavonoids Against Reactive Oxygen Species Production in Sickle Cell Anemia Patients Treated with Hydroxyu*. In *Revisia Brasileira de Hematologi e Hemoterapia*. Vol. 35, Issue. 1. Hal. 52-55. <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC3621636/>. [16 Mei 2018].
- Kementerian Kesehatan Republik Indonesia (Kemenkes RI). 2016. *Profil Kesehatan Indonesia Tahun 2016*. Jakarta: Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan. <http://www.depkes.go.id/resources/download/pusdatin/profil-kesehatan-indonesia/Profil-Kesehatan-Indonesia-2016.pdf>. [10 April 2018].
- Khayrani, A. C. 2008. *Pengaruh Konsentrat Protein Kacang Komak (Lablab purpureus (L) Sweet) Terhadap Kadar Glukosa Darah, Profil Lipid, dan Peroksidasi Lipid Tikus Diabetes*. Skripsi. Fakultas Teknologi

- Pertanian Institut Bogor.
<http://repository.ipb.ac.id/handle/123456789/15956>. [10 Juli 2018].
- Kusumawati, D. 2016. *Bersahabat dengan Hewan Coba*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Mulato, S.,E. Suharyanto. 2014. *Kakao Cokelat dan Kesehatan*. Jember: Pusat Penelitian Kopi dan Kakao.
- Munawaroh, S. 2009. *Pengaruh Ekstrak Kelopak Rosela (Hibiscus sabdariffa) Terhadap Peningkatan Jumlah Eritrosit dan Kadar Hemoglobin (Hb) dalam Darah Tikus Putih (Rattus norvegicus) Anemia*. Skripsi. Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Islam Negeri (UIN) Maulana Malik Ibrahim Malang.
<http://etheses.uin-malang.ac.id/1030/1/05520004%20Skripsi.pdf>. [25 Juni 2018].
- Nopiana. 2013. *Pengaruh Pemberian Ekstrak Etanol 70% Daun Kelor (Moringa oleifera Lamk.) terhadap Tekanan Darah Tikus Putih Betina Anemia*. Depok: Universitas Indonesia.
- Notoatmodjo, S. 2010. *Metodologi Penelitian Kesehatan*. Jakarta : Rineka Cipta.
- Nursin. 2012. *Hubungan Pola Konsumsi dengan Kadar Hemoglobin Ibu Hamil di Puskesmas Sudiang Raya Makassar Tahun 2012*. Skripsi. Makassar: Universitas Hasanuddin.
- Nursucihta, S., H. A. Thai'in, D. M Putri, D. N. Utami, dan A. P. Ghani. 2014. *Uji Aktivitas Antianemia Ekstrak Etanolik Biji Parkia speciosa Hassk. Dalam Jurnal Tred. Med. Vol. 19, No. 2. Hal 49-54.*
https://www.google.co.id/url?sa=t&rct=j&q=&esrc=s&source=web&cd=1&ved=0ahUKEwiit-25vKPcAhVMXCsKHSDmD7sQFggpMAA&url=https%3A%2F%2Fjurnal.ugm.ac.id%2FTradMedJ%2Farticle%2Fview%2F8140%2F6313&usg=AOvVaw3QCX1xNnTj3GR6q_OVdqE2. [5 Juli 2018].
- Oehadian, A. 2012. *Pendekatan Klinis dan Diagnosis Anemia*. Dalam Cermin Dunia Kedokteran - 194. Vol. 39, No. 6. Hal. 407-412.
http://www.kalbemed.com/Portals/6/04_194CME-Pendekatan%20Klinis%20dan%20Diagnosis%20Anemia.pdf [27 Agustus 2018].
- Peraturan Kepala Badan Pengawas Obat dan Makanan Republik Indonesia. 2016. *Pengawasan Klaim Pada Label dan Iklan Pangan Olahan*.
<file:///C:/Users/ALIYAF~1/AppData/Local/Temp/PKBPOM.pdf> [9 September 2019].

- Praptiwi, E. Sulistyowati, Kurstiyono. 2009. *Pola Makan dan Pertumbuhan Bobot Tubuh Tikus yang Diil nokulasi Prophyromonas gingivalis Sebelum dan Sesudah terjadinya periodontitis*. Dalam Media Medika Indonesia. Vol. 43, No. 5. Hal. 229-233. <http://eprints.undip.ac.id/15238/>. [16 Juli 2018].
- Proverawati, A. 2011. *Anemia dan Anemia Kehamilan*. Yogyakarta: Muha Medika.
- Restuti, A. N. S., A. Yulianti, N. Nuraini. 2018. *Intervensi Bubuk Kakao Terhadap Perubahan Gula Darah Puasa Tikus Sprague Dawley Diabetes Melitus*. Dalam Jurnal Riset Kesehatan. Vol 7, No. 2. Hal 57-60. https://www.researchgate.net/publication/329354716_INTERVENSI_BUBUK_KAKAO_TERHADAP_PERUBAHAN_KADAR_GULA_DARAH_PUASA_TIKUS_SPRANGUE_DAWLEY_DIABETES_MELITUS. [10 September 2019].
- Rusconi, M. and A. Conti. 2009. *Theobroma cacao L., the Food of the Gods: A scientific approach beyond myths and claims*. In Pharmacological Research. Vol. 61, Issue 5. Hal. 5-13. https://www.researchgate.net/publication/26794713_Theobroma_cacao_L_the_Food_of_the_Gods_A_scientific_approach_beyond_myths_and_claims. [27 Mei 2018].
- Saito, H. 2014. *Metabolism Of Iron Stores*. Nagoya J Med Sci. Vol. 76, No. 3-4. Hal: 235-254. <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/25741033>. [25 Agustus 2019].
- Santoso, S. 2015. *SPSS20 Pengolahan Data Statistik di Era Informasi*. Jakarta: PT. Alex Media Komputindo, Kelompok Gramedia.
- Sari, H.P., Endo Dardjito, Dian Anandari. 2016. *Anemia Gizi Besi di wilayah Kabupaten Banyumas*. Jurnal Kesehatan Masyarakat. Vol 8. No 1. Hal: 16-31. <https://www.google.co.id/search?q=Anemia+Gizi+Besi+di+wilayah+Kabupaten+Banyumas&oeq=Anemia+Gizi+Besi+di+wilayah+Kabupaten+Banyumas&aqs=chrome..69i57.513j0j7&sourceid=chrome&ie=UTF-8> [25 Agustus 2019].
- Sayuti, K., dan R. Yenrina. 2015. *Antioksidan, Alami, dan Sintetik*. Padang: Andalas University Press.
- Sherwood, L. 2008. *Fisiologi Manusia dari Sel ke Sistem*. Alih Bahasa: Brahm U. Jakarta: EGC.

- Sihombing, M., S. Tuminah. 2011. *Perubahan Nilai Hematologi, Biokimia Darah, Bobot Organ dan Bobot Badan Tikus Putih pada Umur Berbeda. Dalam Indonesian Veterinary Journal*. Vol. 12, No. 1. Hal. <https://ojs.unud.ac.id/index.php/jvet/article/view/2365>. [15 Mei 2018].
- Stanojevic, L. Comic, O. Stefanovic, and S. I. Solujic-Sukdolak. 2009. *Antimicrobial Effects of Sodium Benzoate, Sodium Nitrite and Pottasium Sorbate and Their Synergistic Action in Vitro*. In *Bulgarian Journal of Agricultural Science*. Vol. 15, No. 4. Hal 307-311. <http://www.agrojournal.org/15/04-05-09.pdf>. [29 Mei 2018].
- Sudoyo A. W., B. Setiyohadi, I. Alwi, M. Simadibrata, S. Setiati. 2010. *Buku Ajar Penyakit Dalam*. Jakarta: Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia. <https://scholar.google.co.id/citations?user=vzfKrdAAAAAJ&hl=id&oi=sra>. [18 Mei 2018].
- Susilo, J., N. D. Ariesti, dan N. K. B. S. Dani. 2015. *Uji Aktivitas Jumlah Hemoglobin dan Penurunan Jumlah Retikulosit Infusa Daun Sirsak (Annona muricata L.) pada Tikus Anemia yang Diinduksi Fenilhidrazin HCL*. Dalam *Jurnal Farmasi dan Obat Alam*. Vol. 1, No. 4. <http://e-journal.unw.ac.id/index.php/jfoa/article/view/13/13>. [25 Mei 2018].
- Tamrin, N. A., dan E.P. Heriyanto. 2016. *Analisis Kadar Katekin Dan Evaluasi Aktivitas Antioksidan Beberapa Produk Berbahan Utama Bubuk Kakao*. Dalam *Jurnal Rekapangan*. Vol. 10, No. 11. Hal. 44. <http://ejournal.upnjatim.ac.id/index.php/rekapangan/article/view/697>. [7 Mei 2018].
- Welfensohn, S. and Lloyd M. 2013. *Handbook of Laboratory Animal Management and Welfare*. United Kingdom: Wiley- Blackwell Publising Ltd.
- Widyastuti, D. A. 2013. *Profil Darah Tikus Putih Wistar pada Kondisi Subkronis Pemberian Natrium Nitrit*. Dalam *Jurnal Sain Veteriner*. Vol. 31, No. 2. Hal. 201-215. <http://i-lib.ugm.ac.id/jurnal/detail.php?dataId=12503>. [14 Juli 2018].
- Winarsi, H. 2007. *Antioksidan Alami dan Radikal Bebas*. Yogyakarta: Kanisius.
- Wirawan, R. 2011. *Pemeriksaan laboratorium hematologi*. Jakarta: Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia.

World Health Organization (WHO). 2015. *The Global Prevalence Of Anaemia In 2011*. Geneva: World Health Organization.

-----, 2010. The World Health Report.
<http://www.who.int./whr/2010/en/index.html>. [12 Juli 2018]

Yartireh, H. A., A. H. Hashemian. 2013. *The Effect of Occupational Exposure to Lead on Blood Hemoglobin Concentration in Workers of Kermanshah Oil Refinery*. In Iranian Journal of Toxicology. Vol. 6, No. 19. Hal. 766-770.
https://www.researchgate.net/profile/Amir_Hashemian/publication/265476394_The_Effect_of_Occupational_Exposure_to_Lead_on_Blood_Hemoglobin_Concentration_in_Workers_of_Kermanshah_Oil_Refinery/links/54102cfc0cf2d8daaad1ba8e/The-Effect-of-Occupational-Exposure-to-Lead-on-Blood-Hemoglobin-Concentration-in-Workers-of-Kermanshah-Oil-Refinery.pdf?origin=publication_detail. [1 Juni 2018].

Zarianis. 2006. *Efek Suplementasi Besi Vitamin C dan Vitamin C terhadap Kadar Hemoglobin Anak Sekolah Dasar yang Anemia Di Kecamatan Sayung Kabupaten Demak*. Tesis. Program Magister Gizi Masyarakat: Universitas Diponegoro.<http://eprints.Undip.ac.id/15967/1/Zarianis.pdf>. [27 Agustus 2019].