

## DAFTAR PUSTAKA

- Achadi. 2011. *Gizi dan Kesehatan Masyarakat*. Jakarta: PT Raja Grafindo.
- Adiyati, P.N. 2011. *Ragam Jenis Ektoparasit pada Hewan Coba Tikus Putih (Rattus norvegicus) Galur Sprague Dawley*. Skripsi. Fakultas Kedokteran Hewan Institut Pertanian Bogor. Bogor. [Serial Online]. Tersedia di <http://webcache.googleusercontent.com/search?q=cache:YeqVF04iwl4J:repository.ipb.ac.id/handle/123456789/51218+&cd=1&hl=id&ct=clnk&gl=id>. [28 Mei 2018].
- Afrianti, L.H. 2010. *Pengawet Makanan Alami dan Sintetis*. Bandung: Penerbit Alfabeta.
- Almatsier, S. 2009. *Prinsip Dasar Ilmu Gizi*. Jakarta: Penerbit PT Gramedia Pustaka Utama.
- Ambarwati, F.R., Nasution, N. 2012. *Buku Pintar Asuhan keprawatan Kesehatan Jiwa*. Yogyakarta: Cakrawala Ilmu.
- Andrews, G. 2009. *Buku Ajar Kesehatan Reproduksi Wanita (Women's Sexual Health)*. Jakarta: EGC.
- Anwar, F. dan Khomsan, A. 2009. *Makan Tepat Tubuh Sehat*. Jakarta: Penerbit Hikmah PT Mizan Publika.
- Ardian. 2010. *Jumlah eritrosit dan leukosit*. [Serial Online] Tersedia di <http://repository.ipb.ac.id/bitstream/handle/12345679/51319/Bab%20II%20Tipus%2D10zpe4.pdf?sequence=6.html>.
- Arifin, S.U., Mayulu, N., Rottie, J. 2013. Hubungan Asupan Zat Gizi dengan Kejadian Anemia pada Anak Sekolah Dasar di Kabupaten Bolaang Mangondow Utara. *Jurnal Keperawatan*. Volume 1. Nomor 1.
- Arisandi, Y dan Andriani, Y. 2008. *Khasiat Tanaman Obat Edisi V*. Jakarta: Pustaka Buku Murah.
- Arisman. 2008. *Buku Ajar Ilmu Gizi dalam Daur Kehidupan*. Jakarta: EGC.
- Astawan, M. dan Andreas, L.K. 2008. *Khasiat Warna-Warni Makanan*. Jakarta: Gramedia.
- Astawan, M. 2009. *Sehat dengan Hidangan Kacang dan Biji-bijian*. Jakarta: Penebar Swadaya.

- Astawan, M., Tutik, W., Muhammad, I. 2016. Karakteristik Fisikokimia Tepung Tempe Kecambah Kedelai. *Jurnal Gizi Pangan*. Volume 11(1) : 35-42. [Serial Online]. Tersedia di <http://webcache.googleusercontent.com/search?q=cache:wvoUj0aG8EIJ:journal.ipb.ac.id/index.php/jgizipangan/article/view/13167+&cd=1&hl=id&ct=clnk&gl=id>. [21 Maret 2018].
- Astiandani, A. 2015. *Hubungan Kejadian Anemia dengan Prestasi Belajar Matematika pada Remaja Putri Kelas 11 di SMAN 1 Sedayu*. Skripsi. Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan 'Aisyiyah. Yogyakarta.
- Bakta, I.M. 2009. *Pendekatan Terhadap Pasien Anemia*. Jakarta: Balai Penerbit Ilmu Penyakit.
- . 2015. *Hematologi Klinik Ringkas*. Jakarta: EGC.
- Barragan, I.G., Santoyo, S.A., Ramos, P.C.O. 2016. Iron Deficiency Anemia. *Rev Med Hosp Gen Mex*. Volume 79. Nomer 2.
- Bastian, F., Ishak, E., Tawali, A.B., Bilang, M. 2013. Daya Terima dan Kandungan Zat Gizi Formula Tepung Tempe dengan Penambahan Semi Refined Carrag Eenan (SRC) dan Bubuk Kakao. *Jurnal Teknologi Pangan*. Volume 2 Nomer 1. [Serial Online]. Tersedia di <http://webcache.googleusercontent.com/search?q=cache:LB1iB6WCQfoJ:journal.ift.or.id/files/210508%2520DAYA%2520TERIMA%2520DAN%2520KANDUNGAN%2520ZAT%2520GIZI%2520FORMULA%2520TEPUNG%2520TEMPE.pdf+&cd=1&hl=id&ct=clnk&gl=id>. [28 Mei 2018].
- Besuni, A., Jafar, N., Indriasari, R. 2013. Hubungan Asupan Zat Gizi Pembentuk Sel Darah Merah dengan Kadar Hemoglobin pada Ibu Hamil di Kabupaten Gowa. *Skripsi*. Universitas Hasanuddin Makasar.
- Cahaya, N., Rahmina, A., Nurlily. 2016. Efek Daun Kelakai (*Stenochlaena Palustris*) Terhadap Eritrosit, Bentuk Eritrosit Dan Kadar Hemoglobin (Hb) Pada Tikus Putih (*Rattus Norvegicus*) Anemia. *Seminar Nasional 2016 Lahan Basah ULM*.
- Citrakesumasari. 2012. *Anemia Gizi, Masalah dan Pencegahannya*. cet. 1. Yogyakarta: Kalika,
- Corwin, E.J. 2009. *Buku Saku Patofisiologi*. Edisi 3. Jakarta: EGC.
- Departemen Kesehatan Republik Indonesia. 2011. *Pedoman Pengendalian Tikus*. Jakarta: Departemen Kesehatan Republik Indonesia. [Serial Online]. Tersedia di <http://www.depkes.go.id/downloads/Pengendalian%20Tikus.pdf>. [29 Mei 2018].

- Derave, W., dan Taes, Y. 2009. Beware of the Pickle: Health Effects of Nitrate Intake. *J Appl Physiol*. Volume 107. Halaman 1677.
- Direktorat Jenderal Pembinaan Kesehatan Masyarakat. 2014. *Pedoman Operasional Penanggulangan Anemia Gizi di Indonesia*. Jakarta: Departemen Kesehatan.
- Elkhalifa, A.E.O. dan Bernhardt, R. 2010. Influence of grain germination on functional properties of sorghum flour. *Food Chem*. Volume 121.
- Estetika. 2006. Penggunaan Metode hematologi dan Pengamatan Endoparasit Darah untuk Penetapan Kesehatan Ikan Lele Dumbo (*Clarias gariepinus*) di Kolam Budidaya Desa Mangkubumen Boyolali. *Skripsi*. FMIPA Universitas Sebelas Maret Surakarta.
- Estiasih, T. 2016. *Kimia dan Fisik Pangan*. Jakarta: Bumi Aksara.
- Fatchiyah, E.L.A., Sri, W., Sri, R. 2011. *Biologi Molekular : Prinsip Dasar Analisis*. Jakarta: Erlangga.
- Federer, W.T. 1977. *Experimental Design Theory And Application Third Edition*. New Delhi: Oxford and IBH Publishing Co.
- Fibach, E., Rachmilewitz, E. 2008. The Role of Oxidative Stress In Hemolytic Anemia. (Abstract). *Curr Mol Med*. Volume 8. Nomer 7. Halaman 609–619.
- Gandasoebrata, R. 2013. *Penentuan Laboratorium Klinis*. Jakarta: Dian Rakyat.
- Gandy, J.W. 2014. *Gizi dan Dietetika*. Edisi 2. Jakarta: EGC.
- Gisbert, J.P., Gomollon, F. 2009. Classification of Anemia for Gastroenterologists. *World J Gastroenterol*. Volume 15(37):4627-4637.
- Guyton, A.C. dan Hall, J. 2008. *Buku Ajar Fisiologi Kedokteran*. Edisi 11. Jakarta: EGC.
- Handayani, L. 2013. Peran Petugas Kesehatan dan Kepatuhan Ibu Hamil Mengonsumsi Tablet Besi. *Jurnal KESMAS*. Volume 7. Nomer 2. [Serial Online]. Tersedia di <http://www.journal.uad.ac.id>.
- Hord, N.G., Tang, Y., Bryan, N.S. 2009. Food Sources of Nitrates and Nitrites: The Physiologic Context for Potential Health Benefits. *Am J Clin Nutr*. Volume 90. Halaman 1-10.

- Huang, L.L., Gowreesunkur, P., Su, M.W., Lin, L.Z., dan Hui, T. 2015. The Influence of Iron-deficiency Anemia during the Pregnancy on Preterm Birth and Birth Weight in South China. *Journal of Food and Nutrition*. Volume 3 (9):570-574. [Serial Online]. Tersedia di <http://webcache.googleusercontent.com/search?q=cache:jaWrP2Y3Ud4J:pubs.sciepub.com/jfnr/3/9/2/index.html+&cd=1&hl=id&ct=clnk&gl=id>. [27 Mei 2018].
- Kaushansky, K., Lichtman, M.A., Beutler, E., Kipps, T.J., Seligsohn, U., Prchal, J.T. 2010. *Williams Hematology 8th Edition*. McGraw-Hill Companies, Inc.
- Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. 2013. *Riset Kesehatan Dasar; RISKESDAS*. Jakarta: Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. [Serial Online]. Tersedia di <http://www.depkes.go.id/resources/download/general/Hasil%20Riskasdas%202013.pdf>. [30 Maret 2018].
- Kesenja, R. 2005. *Pemanfaatan Tepung Buah Pare (Momordica Charantia L.) untuk Penurunan Kadar Glukosa Darah pada Tikus Diabetes Mellitus*. Skripsi. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- 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. Bogor: Fakultas Teknologi Pertanian, Institut Pertanian Bogor.
- Khoiriyah, R.A. 2011. *Bioavailabilitas Kalsium (Ca) dan Zat Besi (Fe) Sayur Daun Torbangun pada Berbagai Jenis Pagan Sumber Karbohidrat dan Protein untuk Ibu Menyusui*. Tesis. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Kiswari, Rukman. 2014. *Hematologi dan Transfusi*. Jakarta: Erlangga.
- Kosasih, E.N. dan Kosasih A.S. 2008. *Tafsiran Hasil Pemeriksaan Laboratorium Klinik*. Tangerang: Karisma Publishing Group.
- Kusmiyati, Y., Meilani, N., Ismail, S. 2013. Kadar Hemoglobin dan Kecerdasan Intelektual Anak. *Jurnal Kesehatan Masyarakat*. Volume 8(3):115-118. [Serial Online]. Tersedia di <http://webcache.googleusercontent.com/search?q=cache:QvE9eC6SxU8J:journal.fkm.ui.ac.id/kesmas/article/view/353+&cd=1&hl=id&ct=clnk&gl=id>. [31 Mei 2018].
- Kusumawardani. 2010. *Waspada Penyakit Darah Mengintai Anda*. Yogyakarta: Hanggar Kreator.
- Kusumawati, D. 2016. *Bersahabat dengan Hewan Coba*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.

- Muchtadi, Deddy. 2008. *Pengantar Ilmu Gizi*. Bandung: Alfabeta.
- . 2010. *Kedelai: Komponen Bioaktif untuk Kesehatan*. Bandung: Alfabeta.
- Muji, I., Edina, S., Stela, J., Sari., Vildana, A., Senka, V., Jelena, Z. 2011. Isoflavone Content and Antioxidant Properties of Soybean Seeds. *Croat. J. Food Sci. Technol.* Volume 3 (1) 16-20. [Serial Online]. Tersedia di <https://webcache.googleusercontent.com/search?q=cache:CbbyDTjeQwJ:h ttps://hrcak.srce.hr/file/105559+&cd=1&hl=id&ct=clnk&gl=id>. [28 Mei 2018].
- Munawaroh, S. 2009. *Pengaruh Ekstrak Kelopak Rosela (Hibiscus sabdariffa L.) terhadap Peningkatan Jumlah Eritrosit dan Kadar Hemoglobin dalam Darah Tikus Putih Tikus Putih (Rattus norvegicus) Anemia*. Skripsi. Fakultas Sains dan Teknologi. Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim. Malang. [Serial Online]. Tersedia di <http://etheses.uin-malang.ac.id/1030/1/05520004%20Skripsi.pdf>. [26 Mei 2018].
- Murni, M. 2013. *Kajian Penambahan Tepung Tempe pada Pembuatan Kue Basah terhadap Daya Terima Konsumen*. [Serial Online]. Tersedia di <http://download.portalgaruda.org/article.php?article=181000&val=6221&itle=KAJIAN%20PENAMBAHAN%20TEPUNG%20TEMPE%20PADA%20PEMBUATAN%20KUE%20BASAH%20%20TERHADAP%20DAYA%20TERIMA%20KONSUMEN>. [28 Mei 2018].
- Murray, R.K., Granner, D.K., Rodwell, V.W. 2009. *Biokimia Harper*. Edisi 27. Jakarta: Buku Kedokteran EGC.
- Ngili, Y. 2013. *Protein dan Enzim*. Bandung: Rekayasa Sains.
- Noran, M. dan Mohammed, M. 2015. The Impact of Maternal Iron Deficiency and Iron Deficiency Anemia on Child's Health. *Saudi Medical Journal*. Volume 36 (2): 146-149. [Serial Online]. Tersedia di <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/25719576>. [25 Mei 2018].
- Notopoero, P.B. 2007, Eritropoitin Fisiologi, Aspek Klinik, dan Laboratorik. *Indonesian Journal of Clinical Pathology and Medical Laboratory*. Volume 14. Nomer 1. Halaman 28-36.
- Nurjanah. 2017. Pengaruh Perasan Daun Pepaya (*Carica papaya L.*) terhadap Kondisi Hematologis Mencit Jantan (*Mus Musculus Linn.*) Anemia melalui Induksi Natrium Nitrit. *Artikel Ilmiah*. Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan. Universitas Jambi.
- Prasetyono, D.S. 2011. *Daftar Tanda dan Gejala Ragam Penyakit*. Yogyakarta: Flashbooks.

- Preet, S. dan Prakash, S. 2011. Haematological Profile in *Rattus Norvegicus* During Experimental Cysticercosis. *J. Par. Dis.* Volume 35. Halaman 144-147.
- Proverawati, A. 2011. *Anemia dan Anemia Kehamilan*. Yogyakarta: Nuha Medika.
- , A. 2013. *Anemia dan Anemia Kehamilan*. Yogyakarta: Nuha Medika.
- Santoso, S. 2015. *Menguasai Statistik Multivariat*. Jakarta : PT Elex Media Komputindo.
- Sediaoetama, D. 2008. *Ilmu Gizi*. Jakarta: PT Dian Rakyat.
- Sembiring, A., Tanjung, M., dan Sabri, E. 2013. Pengaruh Ekstrak Segar Daun Rosela (*Hibiscus sabdariffa* L.) Terhadap Jumlah Eritrosit dan Kadar Hemoglobin Mencit Jantan (*Mus musculus* L.) Anemia Strain DDW Melalui Induksi Natrium Nitrit ( $\text{NaNO}_2$ ). *Saintia Biologi*. Volume 1. Nomer 2. Halaman 60-65.
- Shi, J., Wang, Q., Gong, Q., Wu, Q. 2010. Neuro Protective Effects Of Dendrobium Alkaloids on Rat Cortical Neuronsinjured by Oxygen-Glucose Deprivation And Reperfusion. *Phytomedicine*. Volume 17.
- Sianturi, S., Masitta, T., Emita, S. 2013. Pengaruh Buah Terong Belanda (*Solanum betaceum* Cav.) terhadap Jumlah eritrosit dan Kadar Hemoglobin Mencit Jantan (*Mus musculus* L.) Anemia Strain DDW Melalui Induksi Natrium Nitrit ( $\text{NaNO}_2$ ). *Jurnal Saintia Biologi*. Volume 1. Nomer 2.
- Silverthorn, D.U. 2013. *Fisiologi Manusia*. Jakarta: Penerbit Buku Kedokteran EGC.
- Soebroto, I. 2009. *Cara Mudah Mengatasi Problem Anemia*. Yogyakarta: Bangkit.
- Stevani, H. 2016. *Modul Bahan Ajar Cetak Farmasi : Praktikum Farmakologi*. Jakarta: Kemenkes RI.
- Sudoyo, A.W., Setiyohadi, B., Alwi, I., Simadibrata, M., Setiati, S. 2009. *Buku Ajar Ilmu Penyakit Dalam Jilid II edisi V*. Jakarta: Interna Publishing.
- Suega, K., Ayu, N.P., Widiyana, G.R. 2010. Hubungan Antara Beberapa Parameter Anemia dan Laju Filtrasi Glomerulus Pada Penyakit Ginjal Kronik Pradialisis. *Jurnal Penyakit Dalam*. Volume 11. Nomer 3.
- Sugiyono. 2012. *Metode Penelitian Kuantitatif Kualitatif dan R&D*. Bandung: Alfabeta.

- Sutomo, B. 2008. *Cegah Anemia dengan Tempe*. Bandung: Sinar Baru Algensindo.
- Suudah, E.N., Chinthia, S.Y., Trisna, D.N. 2015. Uji Efektivitas Ketepatan Waktu Pemberian Kombinasi Natrium Tiosulfat dan Natrium Nitrit Sebagai Antidotum Ketoksikan Akut Kalium Sianida pada Mencit (*Mus Musculus*). *Jurnal Permata Indonesia*. Volume 6. Nomor 1. Halaman : 21 – 28. [Serial Online]. Tersedia di [http://www.permataindonesia.ac.id/wp-content/uploads/2015/07/03.-Jurnal-PI\\_Evi-Chinthia-Trisna.pdf](http://www.permataindonesia.ac.id/wp-content/uploads/2015/07/03.-Jurnal-PI_Evi-Chinthia-Trisna.pdf). [9 November 2018].
- Tejasari. 2010. *Nilai-Gizi Pangan*. Jakarta: Graha Ilmu.
- Waggiallah, H., Alzohairy, M. 2011. The Effect of Oxidative Stress Ion Human Red Cells Glutathione Peroxidase, Glutathione Reductase Level and Prevalence Of Anemia Among Diabetics. *N Am J Med*. Doi:10.4297/najms.2011.3344.
- Weiss, D.J. dan Wardrop, J.K. 2010. *Schalm's Veterinary Hematology*. Edisi 6. Iowa : Blackwell Publishing.
- Widiaskara, I.M., Pramitha, P.T., Bikin, S., Ugrasena, I.D.G. 2012. *Gambaran Hematologi Anemia Defisiensi Besi pada Anak*. Departemen Ilmu Kesehatan Anak. Fakultas Kedokteran. Universitas Airlangga. Surabaya. [Serial Online]. Tersedia di [https://www.researchgate.net/publication/312175145\\_Gambaran\\_Hematologi\\_Anemia\\_Defisiensi\\_Besi\\_pada\\_Anak](https://www.researchgate.net/publication/312175145_Gambaran_Hematologi_Anemia_Defisiensi_Besi_pada_Anak). [25 Mei 2018].
- Widyastuti, D.A. 2013. Profil Darah Tikus Putih Wistar pada Kondisi Subkronis Pemberian Natrium Nitrit. *Jurnal Sain Veteriner*. Volume 31. Halaman 201-215.
- World Health Organization (WHO). 2008. *Worldwide Prevalence Of Anemia 1993-2005*. Geneva: WHO.