

## DAFTAR PUSTAKA

- Allen, L.H., 2006, *New Approaches For Designing and Evaluating Food Fortification Programs*, *The Journal of Nutrition*, 136 (4) : 1055-1058.
- Almatsier, S., 2009, *Prinsip Dasar Ilmu Gizi*, Gramedia Pustaka Utama, Jakarta, 250-279.
- Andawari, I., Alexander, S.L., Bolang, dan Rattu, J.M., 2013, Hubungan Antara Asupan Zat Besi dengan Kadar Ferritin pada Siswa Kelas 4 dan 5 SD Katolik Theresia Malalayang Kota Manado, Laporan Hasil *Penelitian*, Fakultas Kedokteran dan Kesehatan Masyarakat Universitas Sam Ratulangi, Manado.
- Andrew, G., Martin, W.J., Alistair, S.M., Brian, B.S., 2011, *Guidelines for the Management of Iron Deficiency Anaemia*. British Society of Gastroenterology, **60** (10):1309-1316
- Andrews, N.C., 2005, *Understanding Heme Transport*, *N Engl J Med*, **353**(23) : 2508-2509
- Arnizam, Salfiyadi, T., Lura, L.S., 2013, Hubungan Asupan Mineral, Zink (seng) dan Vitamin A Dengan Kejadian Diare Pada Balita di Kecamatan Seulimeum, *Idea Nourning Journal*, 4 (3) : 66-73
- Artana, W.D., Suraatmaja, S., Aryasa, K.N., dan Suandi, I.K.G., 2005, Peran Suplementasi Mineral Mikro Seng Terhadap Kesembuhan Diare, *Jurnal Sari Pediatri*, 7 (1) : 15-18.
- Bakta, I.M., dan Suega, K., 2010, Influence of iron on plasma Interleukin-2 and Gamma Interferon Level in Iron Deficiency Anemia, *Original Article*, **42** (3) : 147-151.
- Balai Penelitian dan Pengembangan Kesehatan Departemen Kesehatan R.I., 2013, *Riset Kesehatan Dasar 2013*, Jakarta, 253-256.
- Chauhan, U., Golhar, S., dan Dahake, P., 2016, Correlation Between Iron Deficiency Anemia and Cognitive Achievement in School Aged Children, *Annals of International Medical and Dental Reseach*, *Original Article*, **2** (4) : 178-180
- Dahlan, S., 2011. *Statistik Untuk Kedokteran dan Kesehatan Edisi 5*. Jakarta, Salemba Medika.
- Davidsson, L., Almgren, A., Sandstrom, B., dan Hurrell, R.F., 1995, *Zinc absorption in adult humans: the effect of iron fortification*, *Br J Nutr*, **74** (3): 417-25.
- Ekorinawati, W., 2010, Hubungan Asupan Zat Besi Dengan Kadar Hemoglobin dan Kadar Ferritin pada Anak Usia 6 sampai 24 Bulan di Puskesmas Kratonan Surakarta, Skripsi, Jurusan Ilmu Gizi Universitas Muhammadiyah Surakarta, Surakarta.
- Enggarwati, A., 2017, Efikasi Biskuit Mongatiyam Terhadap Kadar Hemoglobin Tikus *Sprague Dawley* Anemia, *Skripsi*, Program Studi Ilmu Gizi Universitas Jenderal Soedirman, Purwokerto.

- Ersila, W., dan Prafitri, L.D., 2016, Efektifitas Pemberian Tablet Zat Besi Ditambah Pepaya Pada Remaja Putri Anemia Di Stikes Muhammadiyah, ISSN 2407-9189 : 67-75
- Fikawati, S., Syafiq, A., dan Nurjuaida, S., 2005, Pengaruh Suplementasi Zat Besi Satu dan Dua Kali Per Minggu Terhadap Kadar Hemoglobin pada Siswi yang Menderita Anemia, *Universal Medicina*, **24** (4) : 167-174
- Gultom, I.N, 2003, Hubungan Beberapa parameter Anemia dengan Derajat Keparahan Serosis Hati. *Laporan Hasil Penelitian*, Bagian Ilmu Penyakit Dalam Fakultas Kedokteran Universitas Sumatra Utara
- Guyton, A.C, dan Hall, J.E., 2007, Buku Ajar Fisiologi Kedokteran, Edisi 9, EGC, Jakarta, 413-422.
- Kemenkes R.,I, 2014, Cakupan Pelayanan Ibu Hamil K4 Menurut Provinsi Tahun 2014, Kementerian Kesehatan Republik Indonesia, Jakarta
- Kemenkes R.I., 2016, Surat Edaran Nomor HK.03.03/V/0595/2016 Tentang Pelaksanaan Pemberian Tablet Tambah Darah Pada Remaja Putri Siswi SMP/MTs, SMA/MA/SMK dan PLB di Provinsi Daerah Khusus Ibukota Jakarta, Jakarta.
- Kemenkes R.I., 2017, Profil Kesehatan Indonesia Tahun 2016, Kementerian Republik Indonesia, Jakarta.
- Masrizal, 2007, Anemia Defisiensi Besi. *Jurnal Kesehatan Masyarakat*, **2**(1), 140-145.
- Muhammad, A., dan Sianipar, O., 2005, Penentuan Defisiensi Besi Anemia Penyakit Kronis Menggunakan Peran Indeks sTfR-F, *Indonesian Journal of Clinical Pathology and Medical Laboratory*, **12**(1) : 9-15.
- 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*, Jurusan Biologi Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim, Malang.
- Murray, R.K., 2003, Biokimia Harper, Jakarta, 343-404.
- Ngatidjan, P.S, 2006, Metode Laboratorium dan Toksikologi, *Artikel Kesehatan*, Fakultas Kedokteran Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Noviyanti, R.D, 2015, Perbedaan Pengaruh Suplementasi Zat Besi Peroral dan Parenteral Terhadap Berat Badan Lahir Anak Tikus Putih (*Rattus Norvegicus*) Strain Wistar Hamil Anemia, *Profesi*, Program Studi Ilmu Gizi Stikes PKU Muhammadiyah, Surakarta.
- Nurhayati, halimatusakdiah, dan Asniah, 2014, Kadar Hemoglobin (Hb) Pada Ibu Hamil Di Puskesmas Kopelma Darussalam Tahun 2014, *idea Nursing Journal*, **6** (3) : 76-82.
- Permaesih, D., Herman, S., 2005, Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Anemia Pada Remaja, *Buletin Penelitian Kesehatan*, **33** (4) : 162-171.
- Phu, P.V., Hoan, N.V., Salvignol, B., Treche, S., Wieringa, F.T., Khan, N.C., Tuong, P.D., dan Berger, J., 2010, *Complementary Foods Fortified with Micronutrients Prevent Iron Deficiency and Anemia in Vietnamese infants*, *The Journal Nutrition*, **14** (12) : 2241-2247
- Price, S.A., dan Wilson, L.M., 2006, *Konsep Klinis Proses-Proses Penyakit: Patofisiologi Kedokteran*, EGC, Jakarta, 255-267.

- Quinn, R., 2005, Comparing rat's to human's age: How old is my rat in people years?, *J. Nutrition* **21** (6) : 775-777
- Rahmawati, G., Rachmawati, F.N., dan Winarsi, H, 2014, Aktivitas Superoksida Dismutase Tikus Diabetes Yang Diberi Ekstrak Batang Kapulaga dan Glibenklamid, *Scripta Biologica*, **1**(3) : 197-201.
- Ratih, R. H., 2017, Pengaruh Pemberian Zat Besi (Fe) Terhadap Peningkatan Hemoglobin Ibu Hamil Anemia, *Journal of Midwifery Science*, **1** (2) : 93-97
- Ridwan, E., 2012, Kajian Interaksi Zat Besi dengan Zat Gizi Mikro Lain Dalam Suplementasi, *Penel Gizi Makanan*, **35** (1) : 49-54.
- Roziqo, I.O., dan Nuryanto, 2016, Hubungan Asupan Protein, Zat Besi, Vitamin C, dan Seng dengan Kadar Hemoglobin Pada Balita *Stunting*, *Journal of Nutrition College*, **5** (4) : 419-427.
- Sandstrom, B., Davidsson, L., Cederblad, A., dan Lonnerdal, B., 1985, *Oral iron, dietary ligands and zinc absorption*, *J Nutr*, **115**(3): 411.
- Sunarti, dan Nugroho, A.K., 2014, Korelasi Status Gizi, Asupan Zat Besi dengan Kadar Ferritin pada Anak Usia 2-5 Tahun di Kelurahan Semanggi Surakarta, *Jurnal Kesehatan Masyarakat*, **8** (1) : 11-18.
- Taiyeb, A.M., Hammado, N., dan Nawir, N, 2012, Pengaruh Suplementasi Zat Besi (Fe) Terhadap Kadar Ferritin Darah Atlet Wanita Saat Menstruasi, *Jurnal Bionature*, **13** (1) : 48-51
- Wahyuni, A.S, 2004, Anemia Defisiensi Besi pada Balita. *Skripsi*, USU digital library, Sumatra Utara
- Whittaker, P., 1998, Iron and zinc interactions in humans, *Am J Clin Nutr*, **68** (2): 442-446.
- WHO, 2011, Serum Ferritin Concentrations for The Assessment of Iron Status and Iron Deficiency in Populations, [http://www.who.int/vmnis/indicators/serum\\_ferritin.pdf](http://www.who.int/vmnis/indicators/serum_ferritin.pdf), diunduh pada 4 April 2018 pukul 20.00 WIB.
- Wibowo, N., dan Purba, R.T., 2006, Anemia Defisiensi Besi Dalam Kehamilan, *Dexa Medica Article*, **19** (1) : 3-7.
- Widhyari, S.D., 2012, Peran dan Dampak Defisiensi Zink (Seng) Terhadap Sistem Tanggap Kebal, *Jurnal Wartazoa*, **22** (3) : 141-148.
- Yuniarti, A., Hadisaputro, S., dan Nyoman, S.W, 2016, Pengaruh Pemberian Rumput Laut Sargassum sp Terhadap Kadar Hemoglobin dan Ferritin Serum, *Jurnal Gizi Indonesia*, **5**(1) : 7-13