

DAFTAR PUSTAKA

- Acumedia (2017) *Tryptone Bile X-Glucuronide (TBX) Medium*. Lesher Place: Neogen Corporation.
- AIDallal, F. H. (2011) Anemia in Pregnancy. *Periodic Newsletter Produced by Mother Child Health Care Section in Primary Health Care*, (1).
- Allen, L. *et al.* (2006) *Guidelines on Food Fortification With Micronutrients*. California: World Health Organization.
- Almatsier, S. (2009) *Prinsip Dasar Ilmu Gizi*. Jakarta: PT Gramedia Pustaka Utama.
- Andrews, S. C., Robinson, A. K. dan Rodriguez-Quiñones, F. (2003) Bacterial iron homeostasis. *FEMS microbiology reviews*, 27(2–3), pp. 215–37. Available at: <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/12829269>.
- Andriani (2006) *Escherichia coli 0157 H:7 sebagai Penyebab Penyakit Zoonosis*. Lokakarya Penyakit Zoonosis.
- Angka Kecukupan Gizi (2013) *Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 75 Tahun 2013*. Jakarta.
- APHA (2012) *Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater*. Washington DC: American Public Health Association.
- Appenzeller, B. M. R., Yanez, C., Jorand, F., dan Block, J. C. (2005) Advantage Provided by Iron for *Escherichia coli* Growth and Cultivability in Drinking Water. *Applied and Environmental Microbiology*, 71(9), pp. 5621–5623.
- Astuti, R., Aminah, S. dan Syamsianah, A. (2012) Analisis Zat Gizi Tempe Fortifikasi Zat Besi Berdasarkan Pemasakan. *Lpmm Unimus*.
- Atmakusuma, J. dan Winandi, R. (2014) Mungkinkah Swasembada Daging Terwujud?. *RISALAH KEBIJAKAN PERTANIAN DAN LINGKUNGAN: Rumusan Kajian Strategis Bidang Pertanian dan Lingkungan*, 1(2), pp. 105–109.
- Aulia, S. S., Rustanti, N. dan Fitranti, D. Y. (2017) FORTIFIKASI NaFeEDTA PADA COOKIES UBI JALAR KUNING. *Jurnal Gizi Pangan*, 12(November), pp. 161–168.
- Badan Standardisasi Nasional. (2012) *Tempe: Persembahan Indonesia untuk Dunia*. Jakarta.
- Bambang, A. G., Novel, dan dan Kojong, S. (2014) Analisis Cemar Bakteri Coliform Dan Identifikasi *Escherichia Coli* Pada Air Isi Ulang Dari Depot Di Kota Manado. *PHARMACON Jurnal Ilmiah Farmasi – UNSRAT Agustus*, 3(3), pp. 2302–2493.
- Baron, S. (1996) *Medical Microbiology 4th Edition*. Galveston: University of Texas Medical Branch at Galveston.
- Beck, K., Conlon, C., Kruger, R., dan Coad, J. (2014) Dietary Determinants of

and Possible Solutions to Iron Deficiency for Young Women Living in Industrialized Countries: A Review. *Nutrients*, 6(9), pp. 3747–3776.

Blaurock-Busch, E. dan Busch, Y. M. (2014) Comparison of Chelating Agents DMPS, DMSA, and EDTA for the Diagnosis and Treatment of Chronic Metal Exposure. *British Journal of Medicine & Medical Research*, 4(9), pp. 1821–1835.

Borowicz, J., Kasperski, K., Gwiazdowska, D., Tichoniuk, M., Wojciechowska, P., dan Jus, K. (2016) *Antibacterial Activity of Chemical Compounds Used for Active Packaging*. Poznań.

BPOM (2004) Keamanan Pangan. *Buletin POM*, 6.

BPOM (2008) Pengujian Mikrobiologi Pangan. *InfoPOM*, 9(2).

BSN (2012) *Tempe: Persembahan Indonesia untuk Dunia*. Jakarta.

Buckle, K. A., Edwards, R. A., Fleet, G. H., dan Wootton, M. (2010) *Ilmu Pangan*. Jakarta: UI-Press.

Chakraborty, R., Braun, V., Hantke, K., dan Cornelis, P. (eds.) (2013) *Iron Uptake in Bacteria with Emphasis on E. coli and Pseudomonas*. Dordrecht: Springer Netherlands (SpringerBriefs in Molecular Science).

Daniels, B. B. dan Mesner, N. (2010) *Drinking Water Facts: Coliform Bacteria*. Water Quality Extension Utah State University.

Darlan, A. (2012) *Fortifikasi dan Ketersediaan Zat Besi pada Bahan Pangan Berbasis Kedelai dengan Menggunakan Fortifikan FeSO₄.7H₂O Campuran FeSO₄.7H₂O Na₂H₂EDTA.2H₂O dan NaFeEDTA*. Tesis. Universitas Indonesia.

Davin-Regli, A. dan Pages, J.-M. (2015) Enterobacter aerogenes and Enterobacter cloacae; Versatile Bacterial Pathogens Confronting Antibiotic Treatment. *Frontiers in Microbiology*, 6(392).

Diary Food Science Notes. (2007) *Coliform Bacteria: Indicators in Food and Water*. Cornell University.

Dwinaningsih, E. A. (2010) *Karakteristik Kimia dan Sensori Tempe dengan Variasi Bahan Baku Kedelai/Beras dan Penambahan Angkak serta Variasi Lama Fermentasi*. Universitas Sebelas Maret.

Dworkin, M., Falkow, S., Rosenberg, E., Schleifer, K., dan Stackebrandt, E. (2006) *The Prokaryotes*. 3rd ed. New York: Springer-Verlag New York.

FAO (2002) *Sodium Iron (III) Ethylenediaminetetraacetate, Trihydrate*. Available at: www.fao.org.

Field, D., Baghou, I., Rea, M., Gardiner, G., Ross, R., dan Hill, C. (2017) Nisin in Combination with Cinnamaldehyde and EDTA to Control Growth of Escherichia coli Strains of Swine Origin. *Antibiotics*, 6(4), p. 35.

Flora, S. J. S. dan Pachauri, V. (2010) Chelation in Metal Intoxication.

International Journal of Environmental Research and Public Health, 7, pp. 2745–2788.

Genova Diagnostics (2008) Pathogenic Organism Chart. *Genova Diagnostics*, p. 41.

Government of Canada (2018) *Environment and Climate Change Canada Health Canada*. Canada.

Grandjean, D., Jorand, F., Guilloteau, H., dan Block, J. C. (2006) Iron Uptake is Essential for Escherichia coli Survival in Drinking Water. *Letters in Applied Microbiology*, (43), pp. 111–117.

Helmyati, S., Yulianti, E., Pamungkas, N. P., dan Hendarta, N. Y. (2018) *Fortifikasi Pangan Berbasis Sumberdaya Nusantara*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.

Ho, M. (2005) NaFeEDTA-Fortified Fish Sauce: The Cure to Iron Deficiency Anemia in Vietnam?. *Nutrition Noteworthy*, 7(1). Available at: <https://escholarship.org/uc/item/4ws8w4s7>.

Hurrell, R. F. (2002) Fortification: overcoming technical and practical barriers. *The Journal of nutrition*, 132(4 Suppl), p. 806S–12S. Available at: <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/11925486>.

Hurrell, R. F., Lynch, S., Bothwell, T., Cori, H., Glahn, R. *et al* (2004) Enhancing the absorption of fortification iron. A SUSTAIN Task Force report. *International journal for vitamin and nutrition research. Internationale Zeitschrift fur Vitamin- und Ernährungsforschung. Journal international de vitaminologie et de nutrition*, 74(6), pp. 387–401.

Kaper, J. B., Nataro, J. P. dan Mobley, H. L. (2004) Pathogenic Escherichia coli. *Nature reviews. Microbiology*, 2(2), pp. 123–40.

Kapu, M. R. (2017) *Pengaruh Penambahan Buah Pepaya Muda terhadap Kadar Protein, Tekstur, dan Rasa pada Tempe Kedelai Kuning Lokal*. Skripsi. Universitas Sanata Dharma.

Kemenkes (2013) *Riset Kesehatan Dasar*.

Khaq, K. N. dan Dewi, L. (2016) Deteksi Cemaran Bakteri Koliform dan Salmonella sp. pada Tempe yang Dikemas Daun Pisang di Daerah Salatiga. *AGRIC*, 28, pp. 79–86.

Kusuma, R. D. D. dan Dewi, L. (2016) Deteksi Cemaran Coliform dan Salmonella sp. pada Tempe Kedelai dari Kecamatan Sidorejo dan Tingkir, Kota Salatiga. *Isu-isu Kontemporer Sains, Lingkungan, dan Inovasi Pembelajarannya*.

Li, L., Luo, R., Medina, A., dan Rozelle, S. (2015) The Prevalence of Anemia in Central and Eastern China: Evidence from The China Health and Nutrition Survey. *The Southeast Asian journal of tropical medicine and public health*, 46(2), pp. 306–21. Available at: <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/26513934>.

Limando, I., Soewito, B. M. dan Yuwono, A. (2014) *Perancangan Buku Visual*

Tentang Tempe sebagai Salah Satu Makanan Masyarakat Indonesia.
Universitas Kristen Petra.

- Liumbruno, G., Bennardello, F., Lattanzio, A., Picolli, P., dan Rosetti, G. (2009) Recommendations for the transfusion of red blood cells. *Blood transfusion = Trasfusione del sangue*, 7(1), pp. 49–64.
- Mardiyati, E. (2006) Fortifikasi Garam dengan Zat Besi, Strategi Praktis dan Efektif Menanggulangi Anemia Gizi Besi. *Artikel Iptek*, 6(18).
- Masthalina, H., Laraeni, Y. dan Dahlia, Y. P. (2015) Pola Konsumsi (Faktor Inhibitor dan Enhancer Fe) terhadap Status Anemia Remaja Putri. *Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 11(1), pp. 80–86.
- Nayar, R., Shukla, I. dan Sultan, A. (2014) Epidemiology, Prevalence and Identification of Citrobacter Species in Clinical Specimens in a Tertiary Care Hospital in India. *International Journal of Scientific and Research Publications*, 4(1), pp. 2250–3153. Available at: www.ijsrp.org.
- Nirbhavane, H. M. dan Bagde, U. S. (2017) Resistance by Enterobacter spp. Towards Several Antimicrobial Drugs and Heavy Metals: A Review. *African Journal of Biotechnology*, 16(16), pp. 826–841.
- Nurhidayati, R. D. (2013) *Analisis Faktor Penyebab Terjadinya Anemia pada Ibu Hamil di Wilayah Kerja Puskesmas Tawang Sari Kabupaten Sukoharjo*. Skripsi. Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Ohrel, R. L. dan Register, K. M. (2006) Bacteria: Indicators of Potential Pathogens. in *Volunteer Estuary Monitoring A Methods Manual Second Edition*. Washington DC: The Ocean Conservancy.
- Oviedo, C. dan Rodriguez, J. (2003) EDTA: The Chelating Agent Under Environmental Scrutiny. *Quim. Nova*, 26(6), pp. 901–905.
- Pelczar, M. J. dan Chan, E. C. S. (2008) *Dasar-dasar Mikrobiologi*. Jakarta: UI-Press.
- Permaesih, D. dan Herman, S. (2005) Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Anemia Pada Remaja. *e-Journal Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan*, 33, pp. 162–171.
- Public Health England (2015) UK Standards for Microbiology Investigations. *Bacteriology*, B 55(5.2), pp. 1–21.
- Rafika, M. dan Anjani, G. (2016) Karakteristik Fisik dan Organoleptik Yoghurt Susu Jagung dengan Penambahan Besi dan Vitamin A. *Journal of Nutrition College*, 5(4), pp. 452–460.
- Rompré, A., Servais, P., Baudart, J., De-Roubin, M. R., dan Laurent, P. (2002) Detection and enumeration of coliforms in drinking water: current methods and emerging approaches. *Journal of microbiological methods*, 49(1), pp. 31–54. Available at: <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/11777581>.
- Sahalan, A. Z., Aziz, A. H., Lian, H. H., dan Ghani, M. K. (2013) Divalent Cations

- (Mg²⁺, Ca²⁺) Protect Bacterial Outer Membrane Damage by Polymyxin B. *Sains Malaysiana*, 42(3), pp. 301–306.
- Sandjaja, Budiman, R., Herartri, R., Afriansyah, N., Soekarti, M. *et al.* (2010) *Kamus Gizi*. Edited by A. Sandjaja. Jakarta: Kompas Media Nusantara.
- Sediaoetama dan Djaeni, A. (2009) *Ilmu Gizi*. Jakarta: Dian Rakyat.
- Sharma, J. B. dan Shankar, M. (2010) Anemia in Pregnancy. *Indian journal of Medical Research*, 23(4), pp. 253–260.
- Siagian, A. (2003) *Pendekatan Fortifikasi Pangan untuk Mengatasi Masalah Kekurangan Zat Gizi Mikro*. Universitas Sumatera Utara.
- Sigma Aldrich (2013) *Product Information*. US.
- Soekirman (2011) *Fortifikasi Pangan: Program Gizi Utama Masa Depan, Koalisi Fortifikasi Indonesia (KFI)*. Available at: <http://kfindonesia.org/> (Diakses: August 18, 2016).
- Sudargo, T., Nisa, F. Z., Helmyati, S., Kusuma, R. J., Arjuna, T. *et al* (2013) Tempeh with Iron Fortification to Overcome Iron Deficiency Anemia. *Pakistan Journal of Nutrition*, 12(9), pp. 815–820.
- Suryani, R. (2015) *Outlook Komoditas Pertanian Subsektor Peternakan Daging Sapi*. Edited by L. Nuryati *et al.* Jakarta: Pusat Data dan Sistem Informasi Pertanian Sekretariat Jenderal Kementerian Pertanian.
- Suwito, W. (2009) Dampak Verotoksigenik dan Enterohemoragik *Escherichia coli* (VTEC dan EHEC) pada Hewan, Manusia dan Makanan. *Wartazoa*, 19(2).
- Treyens, C. (2009) Bacteria and Private Wells Information Every Well Owner Should Know. *On Tap*, 8(4), pp. 19–22.
- Trianie, F. A. dan Rustanti, N. (2014) Pengaruh Fortifikasi Besi dan Zinc terhadap Total Bakteri Asam Laktat, pH, dan Organoleptik Yoghurt Susu Kambing Sinbiotik. *Journal of Nutrition College*, 3(4), pp. 517–522.
- USDA (2014) *Laboratory Guidebook Notice of Change*. Athens.
- Yogyakarta, D. K. D. I. (2013) *Profil Kesehatan Daerah Istimewa Yogyakarta*.
- Zimbro, M. J., Power, D. A., Miller, S. M., Wilson, G. E., dan Johnson, J. A. (2009) *Difco™ & BBL™ Manual Second Edition*. Maryland: Becton, Dickinson and Company.