

DAFTAR PUSTAKA

- Al-Qur'an. 2006. Departemen Agama RI Qur'an Tajwid dan Terjemah. Jakarta: Magfirah Pustaka.
- Achmadi U.F. 2016. Gangguan Akibat Kekurangan Iodium (GAKI) Dalam Perspektif Lingkungan. Magelang: Balai Litbang GAKI Magelang.
- Ahad, F dan Ganie, S.A. 2010. Iodine, Iodine metabolism and Iodine deficiency disorders revisited. *Indian J Endocrinol Metab* 14(1): 13–17.
- Akter, S., Rutsaert, P., Luis, J., Htwe, N.M., San, S.S., Raharjo, B., dan Pustika, A. 2017. Women's empowerment and gender equity in agriculture: A different perspective from Southeast Asia. *Food Policy*: 270-279.
- Alioes, Y. 2010. Hubungan Penyakit Gondok Dengan Kadar Yodium Dalam Urin Murid Madrasah Ibtidaiyah Negeri (MIN) Korong Gadang Kecamatan Kuranji Kota Padang. *Majalah Kedokteran Andalas*: 184-192.
- Als, C., Keller, A., Minder, C., Haldimann, M., Gerber, H. 2000. Age- and gender-dependent urinary iodine concentrations in an area-covering population sample from the Bernese region in Switzerland. *European Journal of Endocrinology* 143: 629-637.
- Apika, H.D, Dardjito, E., Purnamasari, D.U. 2017. Hubungan Kadar Iodium Garam Konsumsi Dan Tingkat Konsumsi Iodium Dengan Kadar Ekskresi Iodium Urin (EIU) Wanita Usia Subur. *J.Gipas*: 61-70.
- Ar-Rifa'I, M.N. 2017. Kemudahan dari Allah: Ringkasan Tafsir Ibnu Katsir. Jakarta: Gema Insani.
- Arsanti, T.A. 2013. Perempuan dan Pembangunan Sektor Pertanian. *Jurnal MAKSIPRENEUR*: 62-74.
- As-Sayyid, A.B.M. 2014. Pola Makan Rasulullah Makanan Sehat Berkualitas Menurut al-Qur'an dan as-Sunnah. Jakarta: Almahira.
- Assey, V.D., Peterson, S., Kimboka, S., Ngemera, D., Mgoba, C., Ruhiye, D.M., Ndossi, G.D., Greiner, T. and Tylleskär, T. 2009. Tanzania national survey on iodine deficiency: impact after twelve years of salt iodation. *BMC Public Health* 9: 319.
- Ba, D.M., Ssentongo, P., Na, M., Kjerulff, K.H., Liu, G., Du, P., Song, W., Richie, J.P., Gao, X. 2020. Factors Associated with Urinary Iodine Concentration among Women of Reproductive Age, 20–49 Years Old, in Tanzania: A Population-Based Cross-Sectional Study. *Current Developments in Nutrition* 4: 1-8.
- Bantarwati, D.A, Suhartono, dan Suwondo, A. 2013. Hubungan Paparan Pestisida Dengan Kejadian Hipotiroid Pada Wanita Usia Subur di Daerah Pertanian Hortikultura Desa Gombong Kecamatan Belik Pemasang. *Jurnal Kesehatan Lingkungan Indonesia*: 138-143.
- BPS. 2019. Hasil Survei Pertanian Antar Sensus (SUTAS) 2018. Diperoleh dari <https://www.bps.go.id/publication/2019/01/02/c7cb1c0a1db444e2cc726708/hasil-survei-pertanian-antar-sensus--sutas--2018.html> Diakses tanggal 1 September 2019.

- BP2GAKI. 2014. Rencana Aksi Kegiatan 2015-2019. Diperoleh dari <https://www.balitbangkesmagelang.litbang.kemkes.go.id/assets/uploads/files/5a995-rencana-aksi-2015-2019.pdf> Diakses tanggal 8 September 2019.
- Bukania, Z.N., Kimiywe, J., Johns, T., Mwangi, M., Kaduka, L.U., Haar, F.V.D. 2017. Inadequate and Excessive Urinary Iodine Concentration in School Age Girls and Women in Makueni, Eastern Kenya. *J Epid Prev Med* 3(1): 125.
- Cahya, M.R, Wibowo, A.S., dan Bukhari, A. 2018. Keberlanjutan Ketersediaan Beras di Kabupaten Pandeglang Provinsi Banten. *Jurnal Agribisnis Terpadu*: 181-196.
- Choi, Y.C., Cheong, J.I., Chueh, H.W., Yoo, J.H. 2018. Iodine status and characteristics of Korean adolescents and their parents based on urinary iodine concentration: a nationwide cross-sectional study. *Ann Pediatr Endocrinol Metab* 24: 108-115.
- Darajat Y.M. 2014. Perbandingan pola penggunaan pestisida pada petani sayuran dan petani tanaman hias di Kecamatan Cipanas, Kabupaten Cianjur. [skripsi]. Bogor (ID): Institut Pertanian Bogor.
- Dardjito, E dan Rahardjo, S. 2010. Gangguan Akibat Kekurangan Yodium pada Wanita Usia Subur di Kecamatan Baturaden Kabupaten Banyumas, Jawa Tengah. *Jurnal Kesehatan Masyarakat Nasional*: 105-109.
- Darmayanti, N.L.A, Setiawan, I.G.B, Maliawan, S. 2008. Endemik Goiter. *E-Jurnal Medika Udayana*: 1-18.
- Departemen Kesehatan Republik Indonesia, Peraturan Perundang-Undangan yang Berkaitan dengan Pestisida, Direktorat Jenderal Pemberantasan Penyakit Menular dan Penyehatan Lingkungan Pemukiman, Jakarta, 2006.
- Depkes RI. (2009). Sistem kesehatan nasional. <http://www.depkes.go.id> Diakses 12 Januari 2020.
- Desbouys, L., De Ridder, K., Rouche, M., & Castetbon, K. 2019. Food Consumption in Adolescents and Young Adults: Age-Specific Socio-Economic and Cultural Disparities (Belgian Food Consumption Survey 2014). *Nutrients*, 11(7): 1520.
- Direktorat Jendral Prasarana dan Sarana Direktorat Pupuk dan Pestisida Kementerian Pertanian. 2012. Pedoman Teknik Kajian Pestisida Terdaftar Beredar TA 2012.
- Direktorat Jendral Prasarana dan Sarana Direktorat Pupuk dan Pestisida Kementerian Pertanian. 2011. Pedoman Pembinaan Penggunaan Pestisida.
- Djokomoeljanto, R. 1993. Hipothyroidi di Daerah Defisiensi Iodium. Kumpulan Naskah Simposium GAKI. hal: 3546. Badan Penerbit Universitas Diponegoro, Semarang.
- Ellizer. 1989. Pemeriksaan Kadar Iodium Garam Konsumen yang Beredar di Pasar Kotamadya Padang dan Sekitarnya. Laporan Penelitian Institut Keguruan dan Ilmu Pendidikan Padang.
- Firly, A. 2008. Praktek Kedokteran Nabi Muhammad SAW. Jogjakarta: Hikam Pustaka.

- Fitridina F. 2013. Konsumsi Pangan, Status Gizi dan Status Yodium Anak Sekolah Dasar di Wilayah Pegunungan Kabupaten Cianjur. Skripsi Fakultas Ekologi Manusia Institut Pertanian Bogor S-1. Bogor.
- Giray, B., Hincal, F., Tezic, T., Okten, A., Gedik, Y. Status of Selenium and Antioxidant Enzymes of Goitrous Children is Lower than Healthy Controls and Nongoitrous Children with High Iodine Deficiency. *Biol Trace Elem Res.* 2001; 82(1- 2):35–52.
- Gizak, M., Gorstein, J., dan Andersson, M. 2017. Epidemiology of Iodine Deficiency. *Iodine Deficiency Disorders and Their Elimination*: 29-43.
- Gunanti, I.R, Suhardjo, Kusharto, CM, Rimbawan, dan Wirjatmadi, B. 1999. Kandungan Iodium Pada Beberapa Bahan Makanan di Daerah Pantai Endemik dan Nonendemik. *Buletin Penelitian Sistem Kesehatan*: 1-15.
- Guyton A.C. 2016. *Buku Ajar Fisiologi Kedokteran* Edisi Revisi Berwarna ke-12. Singapore: Elsevier.
- Hasnira. 2017. Pengaruh Pendapatan dan Gaya Hidup Terhadap Pola Konsumsi Masyarakat Wahdah Islamiyah Makassar. Skripsi Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam UIN Alauddin Makassar S-1. Makassar.
- Herrick, K.A., Perrine, C.G., Aoki, Y., Caldwell, K.L. 2018. Iodine Status and Consumption of Key Iodine Sources in the U.S. Population with Special Attention to Reproductive Age Women. *Nutrients* 10(7): 874.
- ICIDD. 2017. Pregnant women in poor rural areas of Indonesia have low iodine intakes. https://www.ign.org/cm_data/idd_feb17_indonesia.pdf Diakses 11 November 2019.
- Ihsan, N dan Nurcahyani, Y.D. 2015. Hubungan Defisiensi Selenium Dengan Thyroid Stimulating Hormone (TSH), Triiodothyronin (T3), Dan Free Thyroxine (fT4) Pada Anak Sekolah Dasar Di Daerah Endemik GAKI. *MGMI* 6 (2): 123-132.
- International Labour Organization. 2019. Employment in agriculture, female (% of female employment) (modeled ILO estimate). Diperoleh dari <https://data.worldbank.org/indicator/SL.AGR.EMPL.FE.ZS> Diakses tanggal 1 September 2019.
- Jamaa, L. 2011. Dimensi Ilahi dan Dimensi Insani dalam Maqashid al-Syari'ah. *Jurnal Ilmu Syari'ah dan Hukum* 45 (2): 1251-1270.
- Johner, S.A., Shi, L., Remer, T. 2010. Higher urine volume results in additional renal iodine loss. *Journal Publication Media. US National Library of Medicine National Institutes of Health.* 20 (12): 1391-1397.
- Kaloyanova, Fina, P., Mostafa A El Batawi. Human Toxicology of Pesticides, CRC, Florida, 1991, p.3- 10, 43-47, 59-70.
- Karakochuk, C.D., Michaux, K.D., Chai, T.L., Chan, B.B., Whitfield, K.C., Barr S.I., McLean, J., Talukder, A., Hou, K., Ly, S., Green, T.J. 2016. Median Urinary Iodine Concentrations Are Indicative of Adequate Iodine Status among Women of Reproductive Age in Prey Veng, Cambodia. *Nutrients* 8(3): 139.
- Kartikasari, D. 2016. Analisis Perkembangan Konsumsi Pangan Penduduk Kabupaten Pandeglang Tahun 2011-2015. Skripsi Fakultas Ekologi Manusia Institut Pertanian Bogor S-1. Bogor.

- Kartono, D., Atmarita., Jahari, A.B., Soekirman., Izwardy D. 2016. The Situation Of Urinary Iodine Concentration (UIC) Among School Age Children, Women AT Reproductive Age And Pregnant Women in Indonesia: The Analysis Of RISKESDAS 2013. *Gizi Indonesia* 39(1): 49-58.
- Kementerian Kesehatan RI. Laporan Nasional Riskesdas 2013. http://labmandat.litbang.depkes.go.id/images/download/laporan/RKD/2013/Laporan_riskesdas_2013_final.pdf Diakses tanggal 10 November 2019.
- Kim, H.I., Oh, H.K., Park, S.Y., Jang, H.W., Shin, M.H., Kim, S.W., Kim, T.H., Chung, J.H. 2019. Urinary iodine concentration and thyroid hormones: Korea National Health and Nutrition Examination Survey 2013-2015. *Eur J Nutr* 58(1): 233-240.
- Koibuchi N. 2010. Mechanism of chemical desruptors of thyroid function. Japan: Department of Integrative PhysiologyGunma University Graduate School of Medicine; 2010.
- Kumorowulan, S., Nurcahyani, Y.D., Soejono, S.K., dan Sadewo, A.H. 2013. Pengaruh Iodium Terhadap Perubahan Fungsi Tiroid dan Status Iodium. *MGMI*: 17-29.
- Lailou, A., Sophonneary, P., Kuong, K., Hong, R., Un, S., Chamnan, C., Poirot, E., Berger, J., Wieringa, F. 2016. Low Urinary Iodine Concentration among Mothers and Children in Cambodia. *Nutrients* 8(4): 172.
- Mahyuni, E.L. 2015. Faktor Risiko Dalam Penggunaan Pestisida Terhadap Keluhan Kesehatan Pada Petani di Kecamatan Berastagi Kabupaten Karo 2014. *KESMAS*: 79 – 89.
- Majid, A. 2008. Menguak Rahasia Ilmu Kedokteran dalam Al-Qur'an. Jakarta: Indiva Pustaka Kelompok Penerbit Indiva Media Kreasi.
- Marwanto, A., Setiani, O., dan Suhartono. 2018. Hubungan Paparan Pestisida dengan Kejadian Goiter pada Anak Usia Sekolah Dasar di Area Pertanian Hortikultura Kecamatan Ngablak Kabupaten Magelang. *Jurnal Kesehatan Lingkungan Indonesia*: 104-111.
- Maslog C. 2015. Asia-Pacific Analysis: Asia's invisible women farmers. Diperoleh dari <https://www.scidev.net/asia-pacific/gender/columns/asia-pacific-analysis-asia-s-invisible-women-farmers.html> Diakses tanggal 1 September 2019.
- Menteri Kesehatan Republik Indonesia. Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Tentang Angka Kecukupan Gizi yang Dianjurkan Bagi Bangsa Indonesia. <https://peraturan.bkpm.go.id/jdih/userfiles/batang/PMK%20No.%2075%20Ttg%20Angka%20Kecukupan%20Gizi%20Bangsa%20Indonesia.pdf> Diakses tanggal 11 November 2019.
- Muchtadi, D. 1989. Evaluasi Nilai Gizi Pangan. Pusat Antar Universitas Pangan dan Gizi, Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Muhilal, F. Jalal dan Hardinsyah. 1998. Angka Kecukupan Gizi yang dianjurkan. Prosiding Widya Karya Nasional Pangan dan Gizi VI. LIPI. Jakarta.
- Mulyaningsih, A., Hubeis, A.V.S., Sadono, D., dan Susanto, D. 2018. Partisipasi Petani pada Usahatani Padi, Jagung, dan Kedelai Perspektif Gender. *Jurnal Penyuluhan*: 145-158.

- Mulyantoro, D.K., Kusrini, I., dan Kartono, D. 2015. Estimasi Kadar Iodium Dalam Urin 24 Jam Melalui Urin Sesaat. *Penelitian Gizi dan Makanan* 38 (2): 87-94.
- Mutalazimah, Mulyono, B., Murti, B., dan Azwar, S. 2013. Asupan Yodium, Ekskresi Yodium Urine, dan Goiter pada Wanita Usia Subur di Daerah Endemis Defisiensi Yodium. *Jurnal Kesehatan Masyarakat Nasional*.8 (3): 133-138.
- Nasoetion, A dan Damayanthi, E. 2008. Diktat Ilmu Gizi Dasar. Bogor: Departemen Gizi Masyarakat, FEMA, IPB .
- Nawaz, M., Khalid, S., Ahmed, S. 2016. A Study to Assess Relationship Between Nutrition Knowledge and Food Choices Among Young Females. *EC Nutrition* 6.1: 13-23.
- Ningtyias, F.W., Asdie, A.H., Julia, M., Prabandari, Y.S. 2015. Makanan Mentah, Goitrogenik dan Gangguan Akibat Kekurangan Yodium (GAKY) (*Raw Food, Goitrogenic and IDD*). *Buletin Penelitian Sistem Kesehatan* 18(1): 105–110.
- Pahlevi A.E. 2012. Determinan Status Gizi Pada Siswa Sekolah Dasar. *Jurnal Kesehatan Masyarakat*: 122-126.
- Patria, S.Y dan Sudargo, T. 2015. Kretin. Diperoleh dari https://drive.google.com/drive/folders/0B7AP_DdgMMYYYXBSY3hnTFNvNIU Diakses tanggal 18 September 2019.
- Pramono L.A. 2009. Gangguan Akibat Kekurangan Iodium di Indonesia: Tinjauan Epidemiologis dan Kebijakan Kesehatan. *Jurnal Kesehatan Masyarakat Nasional*: 71-77.
- Prasetyaningtyas, D. dan Nindya, T.S. 2017. Hubungan Antara Ketersediaan Pangan dengan Keragaman Pangan Rumah Tangga Buruh Tani. *Media Gizi Indonesia* Vol.12 (2): 149-155.
- Rahayu, S. 2018. Apa Kata Al-Qur'an Tentang Usia?. Diperoleh dari <https://minanews.net/apa-kata-al-quran-tentang-usia/> Diakses tanggal 20 Mei 2020.
- Rayman, M.P. The Importance of Selenium to Human Health. *Lancet*. 2000;356:233–41.
- Safar M. 2006. Diferensiasi peran gender dan pengaruh budaya dalam aktivitas pertanian di perdesaan studi di Kecamatan Pondidaha Kabupaten Konawe Provinsi Sulawesi Tenggara. *Jurnal Selami IPS*. 19 (1): 21-30.
- Saidin, S., 2009. Hubungan Keadaan Geografi dan Lingkungan dengan Gangguan Akibat Kurang Yodium (GAKY). *Media Litbang Kesehatan* Volume XIX Nomor 2.
- Saidin, Sukati, Nurdin, Hardinsyah, and Ikeu Tanziha. 2008. Hubungan Antara Kebiasaan Cara Memasak Sayuran Dan Kadar Cholinesterase Terhadap Status Hormon Thyroid Wanita Usia Subur Di Daerah Gondok Endemik. *Gizi Indon* 31 (2): 107–14.
- Samosir, K., Setiani, O., Nurjazuli. Hubungan Paparan Pestisida dengan Gangguan Keseimbangan Tubuh Petani Hortikultura di Kecamatan Ngablak Kabupaten Magelang. *Jurnal Kesehatan Lingkungan Indonesia* 16 (2): 63-69.

- Samsudin, M., Nurcahyani, Y.D., Kusri, I., Ashar H., Asturiningtyas I.P., Hidayat T. 2016. Surveilans Untuk Mengatasi Masalah Gangguan Akibat Kekurangan Iodium. Magelang: Balai Litbang GAKI dan Pustaka Pelajar.
- Satoto. Selenium dan Kurang Yodium. *Jurnal GAKY Indonesia*. 2002;1(1):33- 42.
- Setyawati D.R. 2010. Pengetahuan, sikap, dan tindakan penggunaan pestisida rumah tangga di Jakarta dan Surabaya [skripsi]. Bogor (ID): Institut Pertanian Bogor.
- Setiati S. 2017. *Buku Ajar Ilmu Penyakit Dalam* Jilid II Edisi VI. Jakarta: InternaPublishing.
- Sherwood L. 2015. *Fisiologi Manusia: Dari Sel ke Sistem* Edisi 9. Jakarta: Penerbit Buku Kedokteran EGC.
- Shidiq, G. 2009. Teori Maqashid Al-syari'ah dalam Hukum Islam. Sultan Agung Vol XLIV No. 118: 117-130.
- Sudarmo S. 1991. Pestisida. Yogyakarta (ID): Kanisius.
- Sueppong, G., Tippawan, P., Pattanee, W. 2012. Iodine status of Thai school-aged children and women of reproductive age living in the same household. <https://micronutrientforum.org/abstracts/iodine-status-of-thai-school-aged-children-and-women-of-reproductive-age-living-in-the-same-household/> Diakses tanggal 11 November 2019.
- Suhartono, and Dharminto. 2010. Keracunan Pestisida Dan Hipotiroidisme Pada Wanita Usia Subur Di Daerah Pertanian. *Jurnal Kesehatan Masyarakat Indonesia* 4 (5): 217–22.
- Sukandar, P.B., Susbiantonny, A., Kusumawardani, H.D., Supadmi, S. 2015. Pengaruh Iodium Dan Selenium Terhadap Status Tiroid Dan Aktivitas Gluthation Peroksidase Tikus Wistar Jantan Hipotiroid. *MGMI* 7 (1): 1-10.
- Suradisastira, K., Priyanto, D. 2011. Pemberdayaan Posisi dan Peran Tokoh Tradisional dalam Upaya Pengembangan Ternak. *WARTAZOA* 21(2): 51-59.
- Suryani, E., Rachman, H.P.S. 2008. Perubahan Pola Konsumsi Pangan Sumber Karbohidrat di Perdesaan. *Artikel Pangan* 52: 13-25.
- Syafiq A. 2007. Gizi dan Kesehatan Masyarakat. Jakarta : PT.RajaGrafindo Persada.
- Thundiyil JG, StoberJ, Besbelli N, Pronczukd J (2008) Acute pesticide poisoning: a proposed classification tool. *Bulletin of the World Health Organization* 86(3): 161-240.
- Wayan L.I. 2010. Analisis Empiris Penggunaan Insektisida Menuju Pertanian Berkelanjutan. Naskah disarikan dari bahan Orasi Profesor Riset di Bogor, Pengembangan Inovasi Pertanian volume 3;pp 120-137.
- WHO. 2007. Assessment of iodine deficiency disorders and monitoring their elimination: a guide for programme managers. (3rd ed). USA: World Health Organization. <https://doi.org/ISBN 978 92 4 159582 7>.
- Yuantari, M.G.C., Widiarnako, B., dan Sunoko, H.R. 2013. Tingkat Pengetahuan Petani dalam Menggunakan Pestisida (Studi Kasus di Desa Curut Kecamatan Penawangan Kabupaten Grobogan). *Prosiding Seminar Nasional Pengelolaan Sumberdaya Alam dan Lingkungan 2013*: 142-148.

- Yusuf, H.K.M., Rahman, A.K.M.M., Chowdhury, F.P., Mohiduzzaman, M., Banu, C.P., Sattar, M.A., *et al.* Iodine deficiency disorders in Bangladesh, 2004-05: ten years of iodized salt intervention brings remarkable achievement in lowering goitre and iodine deficiency among children and women. *Asia Pasific J Clin Nutr.* 2008; 17(4): 620-8.
- Zakiyannufus L. 2015. Pengetahuan, Sikap, dan Tindakan Petani Sayuran Dalam Penggunaan Pestisida di Kabupaten Pandeglang, Banten. Skripsi Fakultas Pertanian Institut Pertanian Bogor S-1. Bogor.