

## DAFTAR PUSTAKA

- ACGIH, 1999. Documentation of the Physical Agent Threshold Limit Values, American Conference of Governmental Industrial Hygienist Publication 0302.
- Agency for Toxic Substances and Disease Registry (1999). Toxicological profile for mercury (Update). Atlanta, GA : Department of Health and Human Services, pp. 235-262, 410-476.
- Agustina T, 2010. Kontaminasi Logam Berat pada Makanan dan Dampaknya pada Kesehatan. *Jurnal TEKNUBUGA UNNES* Volume 2 No.2.
- Alpers, C. E. And Fogo, A. B, 2007. The kidney and its collecting system. Kumar, V., Abbas, K., Fausto, N. and Mitchell, R.N., Robbins. Basic Pathology. 8th ed. Philadelphia: Saunders Elsevier.
- Balita, I.M, 1999. *Gawat Darurat di Bidang Penyakit Dalam*. Penerbit Buku Kedokteran EGC, Jakarta.
- Bangun H, 2014. Pengaruh Kadar Merkuri dalam Urin terhadap Fungsi Ginjal pada Penambang Emas Tradisional di Desa Pantan Luas Kecamatan Sawang Kabupaten Aceh Selatan. *Tesis*. Fakultas Kedokteran Universitas Sumatera Utara. Digital Library.
- Bashir R., Imtiaz S., Yasir M., Raza H., Syah S.M.A, 2010. *Effect of Body Mass Index on Serum Cystatin C in Healthy Subjects*. Pak J Med Health Sci oct-dec, 4(4):392-396.
- Blum HL, 1981. *Panning for Health Development and Application at Social Changes Theory*. Human Sciences Press, New York :462.
- BPS, 2014. *Kecamatan Kokap dalam Angka Tahun 2014*. Yogyakarta. Badan Pusat Statistik.
- BPOM No. 3725 Tahun 1989 tentang batas maksimum kandungan merkuri yang diperbolehkan pada ikan.
- Centre for Obesity Research and Education, 2007. *Body Mass Index: BMI Calculator*. Didapat dari: <http://www.core.monash.org/bmi.html>
- Chew JSC, Saleem M, Florkowski CM and George PM, 2008. Cystatin C a paradigm of evidence based laboratory medicine, in *clin biochem rev*, 2008, Vol.29, 47-62.
- Cotran, R.S., Kumar, V. Robbins, S.L. 2007. *Pathology Basic of Disease*. 7th edition. Philadelphia: W.B. Saunders Company. p. 788 – 802.

- Dede B, 2010. Summary of safety and effectiveness information, in *catalog* K003503, diunduh dari [www.fda.gov](http://www.fda.gov).
- Depkes RI, 1992. UU RI No.23 Tahun 1992 Tentang Kesehatan.
- Depkes RI, 2006. *Modul Manajemen PP & PL Terpadu Berbasis Wilayah Kabupaten / Kota*.
- Direktorat Bina Pelayanan Penunjang Medik Direktorat Jenderal Bina Pelayanan Medik Depkes RI Tahun 2008 tentang Pedoman Nilai Acuan Kandungan Logam Berat dalam Spesimen Manusia.
- Dompas M.R, 2010. *Toksikologi Kelautan*. PT Walaw Bengkulen. Jakarta.
- Fardiaz S, 2006. *Polutan Air dan Polusi Udara*, Fakultas Pangan dan Gizi IPB, Bogor.
- Filler G, Kort B, Bokenkamp A, Hofmann W, Bricon TL, Martinez BC and Grubb A, 2005. Review Cystatin C as a Marker Of GFR –History, Indications, and Future Research, In *Clinical Biochemistry*, Vol 8, 1-8.
- Grubb A, 2010. Non Invasive Estimation Of GFR, The Lund Model: Simultaneous Use Cystatin C And Creatinine Based GFR –Prediction Equations, Clinical Data And An Internal Quality Check, in *scandinavian journal of clinical & laboratory investigation*, 2010, Vol.70, 65-70.
- Hadi CM, 2013. Bahaya Merkuri di Lingkungan Kita. *Jurnal Skala Husada* Vol. 10 No. 2 : 175-183.
- Herget-Rosenthal S, Klein T, Marggrafy G, Hirschz T, Jakoby HG, Philipp T & Kribben A, 2005. Modulation and Source of Procalcitonin in Reduced Renal Function and Renal Replacement Therapy. *Scandinavian Journal of Immunology* 61:180–186.
- Hojs, R., S.Bevc, R. Ekart, M. Gorenjak, L. Puklavec, 2006. Serum Cystatin C as an Endogenous Marker of Renal Function in Patient with Mild to Mederate Impairment of Kidney Function. *Nephrol Dial Transplant*. 21; 1855-1862.
- International Agency for Research on Cancer, 2010. World Health Organization. *Monograph on the Evaluation of Carcinogenic Risk to Human*. Vol 58. Berrullium, Cadmium, Mercury and Exposures in the Glass Manufacturing.

- Jasmin H, Gustavo F, Kyle S, 2006. Mercury exposures in informal gold miner and relatives in Southern Peru. *International Journal of Occupational Environmental Health*, Vol.12 : 340-345.
- Juliawan N, 2006. Pendataan Penyebaran Merkuri pada Wilayah Pertambangan di Daerah Pongkor, Kabupaten Bogor, Propinsi Jawa Barat. Proceeding Pemaparan Hasil Kegiatan Lapangan dan Non Lapangan, Pusat Sumberdaya Geologi.
- Kartawinata Y, Hilmanto D, Nataprawira HM, 2012. Kadar Kreatinin dan Cystatin C pada Anak Status Gizi Kurang serta Gizi Normal. *Departemen Ilmu Kesehatan Anak, Fakultas Kedokteran Universitas Padjadjaran/Rumah Sakit Hasan Sadikin, Bandung Vol 63 No.12*.
- Kasjono HS, 2014. Analisis Dampak Kesehatan Lingkungan (ADKL) Penambangan Emas Tradisional di Desa Kalirejo Kokap Kulon Progo Yogyakarta. Laporan Pemaparan Hasil Kegiatan Lapangan Dinas Kesehatan Propinsi Daerah Istimewa Yogyakarta.
- Keman S, 1997. Biomarkers of Chronoc Non-Specific Airway Diseases. *Masstricht: Unigraphic Maastricht University*.
- Keevil BG, Kilpatrick ES, Nichols SP and Maylor PW, 1998. Biological Variation of Cystatin C: Implication for the Assesment of Glomerular Filtration Rate, in *clinical chemistry*, Vol.44 :7, 1535-39.
- Kidney Disease Outcomes Quality Initiative (K/DOQI). K/DOQI Clinical Practice Guidelines on Hypertension and Antihypertensive Agents in Chronic Kidney Disease. *Am J Kidney Dis*. 2002;43(5)(suppl 1): S1-S290.
- Kumar V, 2009. *Buku Ajar Patologi*. Penerbit Buku Kedokteran AGC, Jakarta.
- Lamb E, Newman D.J and Price C.P, 2006. Kidney Function Test, *inTietz Of Textbook Clinical Cemistry and Molecular Diagnosis*, 4th, Saunders Elsevier, p147-Philadelphia, 2006, 797-835.
- Le Bricon T, Leblanc I, Benlakehal M, Gay-Bellile C, Erlich D, Boudaoud S, 2005. Evaluation of Renal Function Intensive Care : Plasma Cystatin C vs Creatininne Andderived Glomerular Filtration Rate Estimates. *Clin Chemlab Med*; 43: 953-957.
- Lestaris T, 2010. Faktor-Faktor yang Berhubungan dengan Keracunan Merkuri (Hg) pada Penambang Emas Tanpa Izin di Kecamatan Kurun, Kabupaten Gunung Mas, Kalimantan Tengah, *Tesis*, Universitas Diponegoro.
- Malm O, 1998. Gold Mining a Source of Mercury Exposure in the Brazilian Amazon. *Environmental Research Section 77*, 73-78.

- Material Safety Data Sheet, 2009. Mercury. Fisher Scientific. Canada.
- McMurray MD, Trivax JE and McCullough PA, 2009. Serum Cystatin C, Renal Filtration Function and Left Ventricular Remodeling, in *Cirt Heart Fail*, Vol.2; 86-90.
- Mijuskovic, 2007. Urinary Cystatin C as A Marker of Tubular Dysfunction, in *JMB*, Vol.26, no.2, 98-102.
- Mukono H.J, 2006. *Prinsip Dasar Kesehatan Lingkungan*, Airlangga University Press.
- Mukono H.J, 2010. *Toksikologi Lingkungan*, Airlangga University Press.
- Mursalin, 2014. Analisis Sensitivitas Lingkungan di Pesisir Selatan Delta Mahakam Provinsi Kalimantan Timur. *Tesis*. Institut Pertanian Bogor.
- Newman DJ, 2002. Cystatin C, in *Annals of Clinical Biochemistry*; Vol. 39,89-104.
- O'Callaghan C.A, 2009. *At a Glance Sistem Ginjal*. Erlangga. Edisi 2. Jakarta.
- Oh MS, 2007. Evaluation Of Renal Function, Water, Electrolytes and Acid-Base Balance', In *Henry's Clinical Diagnosis and Management By Laboratory Methods*, 21th edition, Saunders Elsevier, Philadelphia, 147-169.
- Palar H, 2008. *Pencemaran dan Toksikologi Logam Berat*. Rineka Cipta. Edisi 4. Jakarta.
- Palar H, 2012. *Pencemaran dan Toksikologi Logam Berat*. Rineka Cipta. Edisi 5. Jakarta.
- Pardede, 2001. Cystatin C dan Hubungannya dengan Fungsi Ginjal pada Anak. *Majalah Cerminan Dunia Kedokteran*, no 132, 28-31.
- PerMenKes RI No. 416/MenKes/Per/IX/1990 tentang Syarat-Syarat dan Pengawasan Kualitas Air.
- Purnomo.W, Taufan.B. (2002). *36 Langkah Praktis Sukses Menulis Karya Tulis Ilmiah*. Surabaya:PT.Revka Petra Media.
- Reed CH, 2000. Diagnostic Application of Cystatin C, in *British Journal of Biomedical Science*, vol 57(4), 2000, 323-9.
- Rianto S, 2012. Analisis Faktor-Faktor yang Berhubungan dengan Keracunan Merkuri pada Penambang Emas Tradisional di Desa Jendi Kecamatan Selogiri Kabupaten Wonogiri. *Jurnal Kesehatan Lingkungan Indonesia* ;Vol.11;No.1:54-60.

- Ridwan, Natzir R, Sinrang W, 2013. Perbedaan Kadar Cystatin C anatar Remaja Obesitas dan Normoweight. Bagian Fisiologi Fakultas Kedokteran Universitas Hassanudin Makasar.
- Rita C, 2007. Role Of Cystatin C In Kidney Funcion Assesment, dalam kumpulan naskah lengkap KONAS dan PIT VI PDS PATKLIN, 222-25.
- Riyatun, Sugiarti WS, Wijaya D, Sardjono Y, 2004. Indikasi Pencemaran Merkuri (Hg) di Sungai Bengawan Solo. *Jurnal BioSMART* Vol.6 No.2 : 138-142.
- Rohmana, Suharsono K, Suhandi, 2006. Pendataan Penyebaran Unsur Merkuri pada Wilayah Pertambangan Emas Daerah Gunung Gede Kabupaten Bogor, Propinsi Jawa Barat. Proceeding Pemaparan Hasil Kegiatan Lapangan dan Non Lapangan Pusat Sumberdaya Geologi tahun 2006.
- Rubin E.R, 2009. *Essentials of Rubin's Pathology*. Edition 5. Lippincott Williams and Wilkins: 370.
- Sari L.H, 2002. Toksisitas Merkuri dan Penanganannya. *Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Sumatera Utara. USU. Digital Library*.
- Silalahi J, 2005. Merkuri dan Pencemaran Lingkungan. *Jurnal Kedokteran dan Farmasi Medika*, Vol.XXXI, No.3: h.525-528.
- SK Gubernur DIY No.20/Tahun 2008 tentang Baku Mutu Air Badan Air.
- Soemirat J.S, 2009. *Kesehatan Lingkungan*. Cetakan Kedelapan Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Suardjono dan Lydia A, 1999. Penyakit Ginjal Kronik. In : Sudoyo et.al, editors. *Buku Ajar Ilmu Penyakit Dalam Jilid II. Edisi 3*. Jakarta : Balai Penerbit FKUI; p.427-37.
- Sudarmaji, Sutomo AH, Suwarni A, 2004. Hubungan Tingkat Konsumsi Ikan Laut terhadap Kadar Merkuri dalam Rambut dan Kesehatan Nelayan di Pantai Kenjeran Surabaya. *Jurnal Teknik Lingkungan P3TL-BPPT* 5 (1) : 17-24.
- Sujatmiko B, 2012. Penambangan Emas Tanpa Izin di Daerah Aliran Sungai (DAS) arus Kecamatan Arut Utara Ditinjau dari Undang-Undang Nomor 4 Tahun 2009. *Jurnal Fakultas Hukum Universitas Antakusuma*, Februari 2012, Vo.4, No.1.
- Syaifuddin, 2001. *Fungsi Sistem Tubuh Manusia*. Widya Medika, Jakarta.
- Tim ADKL BTKL PP Yogyakarta, 2006. Laporan Kajian Kesehatan Lingkungan Penambangan Emas Tradisional di Kokap Kulon Progo Yogyakarta. BTKL PP Yogyakarta.

- Tim ADKL BTKL PP Yogyakarta, 2014. Laporan Kajian Kesehatan Lingkungan Penambangan Emas Tradisional di Kokap Kulon Progo Yogyakarta. BTKL PP Yogyakarta.
- Tresnati J, 2013. Perubahan Jaringan Ginjal Ikan Pari Kembang (Dasyatis kuhlii) akibat Paparan Logam Merkuri (Hg). Semnaskan UGM/ Manajemen Sumberdaya Perairan. *Fakultas Ilmu Kelautan dan Perikanan Universitas Hasanuddin*.
- Triana L, Nurjazuli, Endah N, 2012. Analisis Cemaran Logam Berat Merkuri pada Air di Sungai Mandor Kecamatan Mandor Kabupaten Landak. *Jurnal Kesehatan Lingkungan Indonesia* Vol. 11 No. 2 : 144-152.
- Underwood J.C.E, 2004. General and Systemic Pathology.4th ed. Edinbour London.
- UNEP (United Nation Environment Programme) and WHO (World Health Organization), 2008. Guidance for Identifying Populations at Risk from Mercury Exposure. UNEP DTIE. Chemicals Branch Geneva, Switzerland.
- United Nations Environment Programme (UNEP), 2002. Chemicals. Global Mercury Assesment. Geneva: Switzerland; Price and Wilson, 2005.
- US. Enviroment Protection Agency, 2001. Mercury, Human Health.EPA.
- Villa P, Jimenez M, Soriano MC, Manzanares J and Casasnovas P, 2005. Serum Cystatin C Concentration as a Marker of Acute Renal Dysfunction in Critically ill Patients in *critical care*, vol.9 no.5, 39-43.
- WALHI, 2004. Buyat Bay is Polluted and a Risk to the Community: Highlights of the joint investigation of Buyat Bay. *Siaran pers*. Diakses pada 2007-05-10.
- White, 1997. *How to Invest Stock and Shares*. Jakarta : Pen. Elex Media Kompotindo.
- WHO (World Health Organization), 1948. Definition of Health. The International Health Conference, New York, 19-22 June, 1946; signed on 22 July 1946 by the representatives of 61 States (Official Records of the World Health Organization, no. 2, p. 100) and entered into force on 7 April 1948.
- Widhowati W, 2008. Efek Toksik Logam : Pencegahan dan Penanggulangan Pencemaran. Yogyakarta.
- Widhiyatna, 2005. Pendataan Penyebaran Merkuri Akibat Pertambangan Emas di Daerah Tasik Malaya, Propinsi Jawa Barat. DIM 2005.

Wurdiyanto G, 2007. Merkuri Bahayanya dan Pengukurannya. Buletin Alara, Volume 9, Nomor 1 dan 2. Jakarta.

Yaswir R, Maiyesi A, 2012. Pemeriksaan Laboratorium Cystatin C untuk Uji Fungsi Ginjal. *Jurnal Kesehatan Andalas*; 1 (1); 10-15.

Yayasan Spiritia, (2009), *HIV dan Penyakit Ginjal*, <http://spiritia.or.id/>.