

DAFTAR PUSTAKA

- Acevedo N., Erler A, Briza P. 2011. *Allergenicity of Ascaris lumbricoides Tropomyosin and IgE Sensitization among Asthmatic Patients in a Tropical Environment*. Int Arch Allergy Immunol
- Adi, TN., 2013. Gambaran Parasit Soil Transmitted Helminths Dan Tingkat Pengetahuan, Sikap Serta Tindakan Petani Sayur Di Desa Waiheru Kecamatan Baguala Kota Ambon. Kesehatan Lingkungan : Universitas Hasanuddin
- Ali, Amirudin, M., Sugiyanto, Z., dan Suharyo., 2011. Hubungan Infeksi Helminthiasis Dengan Kadar Hemoglobin Pada Siswa SD Gedongbina Remaja Kota Semarang. Jurnal Visikes Vol.11(2)
- Anthony, RM., Laura, IR., Urban, JF., 2007. *Protective immune mechanisms in helminth infection*. Nat Rev Immunol. Vol. 7(12): 975-987
- Apsari, PIB., Arwati, H., Dachlan, YP., 2019. *Corelation of Total IgE Level And Intensity of Infection Among Soil Transmitted Helminthiasis Farmers in Klungkung Regency, Bali, Indonesia*. Fol Med Indonesia, Vol 55 (2): 93-99
- Arif Muttaqin, 2009. Buku Ajar Asuhan Keperawatan Klien dengan Gangguan Sistem Kardiovaskular dan Hematologi. Jakarta: Salemba Medika.
- Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan. Laporan hasil Riset Kesehatan Dasar (Riskesdas) Indonesia tahun 2013. Jakarta: Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan Kementerian Kesehatan, Republik Indonesia; 2013
- Bakta IM, 2009. Pendekatan Terhadap Pasien Anemia. Dalam Buku Ajar Ilmu Penyakit Dalam. Jilid II. Edisi IV. Editor: Aru W Sudoyo, dkk. Jakarta: Pusat Penerbitan Departemen Ilmu Penyakit Dalam Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia.
- Basalamah, MF., Pateda, V., Rampengan, N., 2013. Hubungan Infeksi Soil Transmitted Helminth dengan Kadar Hemoglobin Anak Sekolah Dasar. GMIM Buha Manado. Vol 6: 2
- Bethony J., Brooker, S., Albonico, M., Geiger, SM., Loukas, A., Diamert, D., 2006. *Soil Transmitted Helminth infection: Ascariasis, Trichuriasis and Hookworm*. The Lancet Vol. 367 (9521): 1521-1532

- BPK RI Perwakilan Prop NTT. (2019). Kabupaten Kupang. Retrieved January 20, 2020, from https://kupang.bpk.go.id/?page_id=290
- Bradley JE, Jakson JA. 2004. *Immunity, Immunoregulation and the Ecology of Trichuriasis and Ascariasis*. Parasit Immunol
- Cooper, Philip, J., 2009. *Interactions between helminth parasites and allergy*. Curr Opin Allergy Clin Immunol. Vol. 9(1): 29–37
- CDC. 2013. *Laboratory Identification of Parasitic Diseases of Public Health Concern*. <http://dpd.cdc.gov/dpdx>. Diakses tanggal 7 Februari 2016 Pukul 13:00 WIB
- Darlan, MD. dan Kaban, FF., 2016. Hubungan antara Infeksi Soil Transmitted Helminth dan insiden anemia di SD Negeri 060925. International Journal of PharmTech Research Vol.9 (6).
- Everst B, Smith HH, Hokke CH, Yazdanbakhsh M. *Helminth and dendrite cells: sensing and regulating via pattern recognition receptors Th2 and Treg responses*. Eur J Immunol. 2010; 40:1525-37.
- Fachrurrozy, M., Pateda, V. dan Rampengan, N., 2013. Hubungan infeksi Soil Transmitted Helminth dengan Kadar Haemoglobin Anak Sekolah Dasar GMIM Buha Manado. <http://ejournal.unsrat.ac.id/>.
- Fatmah, A. 2007. Definisi Anemia. FKM. Universitas Indonesia
- Faridan, K., Lenie, M., Nelly, AL., 2013. Faktor-faktor yang berhubungan dengan kejadian kecacingan pada siswa sekolah dasar negeri cempaka 1 Kota Banjarbaru. Jurnal Buski vol.4 (3): 121-127
- Fararr S, Hotez Pj, Junghanss T (2014). *Manson's Tropical Disease, 23rd ed*. China, Elsevier
- Fallon PG, Mangan NE. *Suppression of the Th2-type allergic reaction by helminth infection*. Nature Review Immunology March 2007; vol 7: 220-30.
- William, F., Ganong., 2006. Fisiologi Kedokteran, Ed. 10 Jakarta EGC
- Hagel, I., Cabrera, M., Hurtado, MA., Sanchez, P., Puccio, F., Di Prisco, M.C, Palenque, M., 2007. *Infection by Ascarislumbricoides and bronchial hyper reactivity: an outstanding association in Venezuelan school children from endemic areas*. Acta Trop. 103:231–241.
- Handayani, Dwi., Ramdja, M., Nurdianthi, IF., 2015. Hubungan infeksi Soil Transmitted Helminth (STH) dengan prestasi Belajar pada Siswa SDN 169 di Kelurahan Gandus Kecamatan Gandus Kita Palembang. Jurnal ISSN 0852-3835 MKS Th.47 No.2, April Tahun 2015

- Hardiyanti, T.L., dan Umniyanti, R.S., 2017, Kualitas Air, Peilaku dan Lingkungan pada Infeksi Parasit Usus Anak Sekolah Dasar di Tepi Sungai Batanghari, *Journal of Community Medicine and Public Health*, 33 (11): 1075-1086.
- Hayati, Z., Anggoro, J., Arie, Y, Eka, 2011. Hubungan Infeksi Cacing Usus Terhadap Anemia Defisiensi Besi pada Siswa Sekolah Dasar Kelas V dan VI di Desa Lekong Kecamatan Sukamulia Kabupaten Lombok Timur, *Jurnal Kedokteran Universitas Mataram*. Vol 2: 2 – 3.
- Hunninghake, GM., Soto-Quiros, ME., Avila, L., Ly, NP., Liang, C., Sylvia, JS., Klanderman, BJ., Silverman, EK., Celedon, JC., 2007. *Sensitization to *Ascaris lumbricoides* and severity of childhood asthma in Costa Rica*. *J Allergy Clin Immunol*. 119:654–661.
- Hoffbrand AV, Petit JE, Moss PAH. *Kapita Selekta Hematologi*. Jakarta: Penerbit Buku Kedokteran EGC; 2005.
- Hotez, PJ., Bottazi, ME., Franco-Paredes, C., Ault, SK., Periago, MR., 2008. *The neglected tropical diseases of Latin America and the Caribbean: a review of diseases burden and distribution and a roadmap for control and elimination*. *Plos Neglected Tropical Diseases* Vol. 2: 1-11
- Irawan H. 2013. *Parasitologi Medis (Medical Parasitology)*. Dalam: *Ascaris Lumbricoides (Cacing Perut)*. Bandung: Alfabeta CV. Hlm. 232-37.
- Jalaluddin, 2011. Pengaruh Sanitasi Lingkungan, Personal Hygiene dan Karakteristik Anak terhadap Infeksi Kecacingan Pada Murid Sekolah dasar di Kecamatan Blang Mangat Kota Lhokseumawe. Tesis, Program Pasca Sarjana Universitas Sumatera Utara
- Juhairiyah, Annida, Indriyati, L., 2015. "Gambaran Faktor Risiko Kecacingan pada Anak Sekolah Dasar di Kota Banjarmasin." *Jurnal Vektor Penyakit* 9.1: 21-28.
- Sri, K., Ilham, K., Jayati SN., Windra, S., 2017. "Faktor-Faktor Yang Berhubungan dengan Kejadian Kecacingan *Soil Transmitted Helminths* pada Anak Usia 1–5 Tahun Di Rw 07 Geringging Kecamatan Rumbai Pesisir", *Journal Of Pharmacy And Science*, 33-39
- Kabupaten Kupang. (2019). *Profil Kabupaten Kupang*.
- Kindt TJ, Goldby RA, Osborne BA. *Kuby immunology*. 6th Ed. New York: WH Freeman and Company; 2007

- Kunwar CB, Chapagain RH, Subba B, Shrestha M, Jha B, Subedi J, et al. *Occurrence of soil-transmitted helminths in women at the Himalayan region of Nepal*. Kathmandu Univ Med J. 2006; 4: 444-7
- Kementrian Kesehatan RI. 2012. Pedoman Pengendalian Cacingan. Jakarta: Depkes RI.
- Lamberton, H. L., Peter M. Jourdan. 2015. *Human Ascariasis: Diagnostics Update*. Curr Trop Med Rep
- Latief, A., Putra, S., Napitupulu, P., Pujiadi, A., dan Ghazali, M. 2007. Ilmu Kesehatan Anak. Ed.11Vol.1. Jakarta: Informedika Jakarta. Hal. 644 dan 650.
- Ludji, Fitri., 2018, Faktor Yang Mempengaruhi Kejadian Helminthiasis Infection Pada Anak Sekolah Dasar Kecamatan Kota Tambolaka Kabupaten Sumba Barat Daya Tahun 2018, Karya Tulis Ilmiah, Program Studi Analisis Kesehatan Politeknik Kesehatan Kemenkes, Kupang
- Leon et all, 2011. *Immune Respon in Hookworm Infection*. Clinic Mikrobiologi Pan American Health Organization: Washington D.C
- Lynch,NR., Hagel IA., Palenque, ME., Di Prisco, MC., Escudero, JE., Corao, LA., Sandia, JA., Ferreira, LJ., Botto, C., Perez, M and Le Souef, PN., 1998. *Relationship between helminthic infection and IgE response in atopic and nonatopic children in a tropical environment*. J Allergy ClinImmunol 1998; 101 (Part 1):217–21.
- Maizels RM., and Yazdanbakhsh M., 2003. *Imune regulation by helminth parasites: cellular and molecular mechanism*. Nature Rev. Vol. 3: 733-44
- Medeiros D, Silva RA, Rizzo AJ, Motta HM, Oliveira BHF, Sarinhos CSE. *Total IgE level in respiratory allergy: study of patients at high risk for helminthic infection*. Jornal de Pediatria, 2006; Vol.82, No.4
- Merdjani, A., Syoeib, A., Chairulfatah, A., et al.2015. *Infeksi dan Pediatri Tropis*. Jakarta: IDAI. Hal.370-380.
- Mutiara Hanna, 2015. Imunitas pada infeksi cacing usus, Bagian Parasitologi, Fakultas Kedokteran Universitas Lampung.
- Montaner, 2014. *The Role of Extracellular Vesicles in Modulating the Host Immune Response during Parasitic Infections*. Frontiers in Immunology 5:433. J. Biomed Biotech
- Nagaraj, S., Raghavan, R., Macaden, R., Kurpad, AV., 2004. *Intestinal parasitic Infection and total serum IgE in asymptomatic adult males in an urban slum and efficacy of antiparasitic therapy*. Indian Journal of Medical Microbiology, Vol. 22(1): 54-56

- Samudar, S., Hadju, V., Jafar, N., 2013, Hubungan Infeksi Kecacingan Pada Anak Sekolah Dasar di Wilayah Pesisir Kota Makasar Propinsi Sulawesi Selatan, Tesis, Program Studi Ilmu Gizi Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Hasanuddin
- Noviastuti, AR., 2015. Soil Transmitted Helminth Infection. Lampung : Fakultas kedokteran.
- Ngui, R., Lian Lim, Y., Chong L., Chuen, C., dan Jaffar, S.2012. *Association between Anaemia, Iron Deficiency Anaemia, Neglected Parasitic Infections and Socio-economic Factors in Rural Children of West Malaysia*. Plos Neglected Tropical Diseases Vol 6 (3)
- Nyan, OA.,Walraven, GEL., Banya, WAS., Miligan, P., Van Der Sande, M., Ceesau, SM., Del Prete, G., McAdam, KPWJ., 2004. *Atopy, intestinal helminth infection and total serum IgE in rural and urban adult Gambian communities*. *Clinical and Experimental Allergy*, Vol.31: 1672-1678
- O’Lorcain P, Holland, CV. *The public health importance of Ascariasis lumbricoide*. *Parasitology*. 2000;121:Suppl.51-71
- Oppusungu, Riris, 2009. Pengaruh Pemberian Tablet Tambah Darah (Fe) Terhadap Produktivitas Kerja Wanita Pensortir Daun Tembakau di PT. X Kabupaten Deli Serdang.Tesis Program Magister Kesehatan Kerja Universitas Sumatera Utara.
- Osazuwa Favour. 2011. *A significant Association Between Intestinal Helminth Infection and Anaemia Burden in Children in Rural communities of Edo state, Nigeria*. *North American Journal of Medical Sciences* Vol. 3 (1)
- Paniker, CK Jayaram, Sougate Gosh.2013. *Paniker’s Textbook of Parasitology*. Jaypee Brothers Medical Publisher. New Delhi
- Pearce, E., 2002. Anatomi dan Fisiologi untuk paramedic. Gramedia Pustaka Utama. Jakarta
- Pertiwi, CA., Ane, LR., Selomo, M., 2013. Analisis Faktor Praktik Hygiene Perorangan Terhadap Kejadian Kecacingan pada Murid Sekolah Dasar di Pulau Barrang Lompo Kota Makasar Tahun 2013. Skripsi, Fakultas Kesehatan Makasar Universitas Hasanuddin Makasar
- Ramayanti, I., 2018. Prevalensi Infeksi Soil Transmitted Helminths pada siswa Madrasah Ibtidaiyah Kecamatan Gandus Kota Palembang. *Jurnal Syifa’ Medika* Vol 8 (2). <http://journal.fkumpalembang.ac.id/>.

- Rasmaliah, 2008. Anemia Kurang Besi dalam Hubungannya dengan Infeksi Cacing pada Ibu Hamil. Disitasi tanggal 2 Juni 2020 dari: <http://repository.usu.ac.id/bitstream/handle/123456789/3676/fkm-rasmaliah8.pdf;jsessionid=601A3BF1E3290B6637AA05C4B5503AC3?sequence=1>
- Righetti, A., Koua, A., Adiossan, L, et al. 2012. *Etiology of Anemia Among Infants, School-Aged Children, and Young Non-Pregnant Women in Different Settings of South-Central Côte d'Ivoire*. American Journal of Tropical Medicine and Hygiene Vol 87 (3) <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/>.
- Rizal Subahar dkk, 2017. Prevalensi dan intensitas infeksi *Ascaris lumbricoides* dan *Trichuris trichiura* pada anggota keluarga di Jakarta dan Cipanas, Jawa Barat. Departemen Parasitologi FKUI
- Romagnani S. Regulatory T. cell: *Which role in the pathogenesis and treatment of allergic disorder?* Review article. Allergy. Blackwell Munksgaard, 2006;61: 3-14.
- Salbiah, 2008. Hubungan Karakteristik Siswa dan Sanitasi Lingkungan dengan Infeksi Cacingan Siswa Sekolah Dasar di Kecamatan Medan Belawan: Tesis. Sekolah Pasca Sarjana Universitas Sumatera Utara.
- Santiago, Helton da Costa, Flavia L, Ribeiro-Gomes. 2015. *Helminth infection alters IgE responses to allergens structurally related to parasite proteins*. J. Immunol
- Sirajuddin, S., Masni., 2013, Kejadian Anemia pada Siswa Sekolah Dasar. Jurnal Kesehatan Masyarakat Nasional Vol. 9 (3): 264 – 265.
- Sumanto. 2013. Buku ajar infeksi dan Pediatri Tropis Edisi Ke 2. Jakarta: Bagian Penerbit IDAI
- Susilawati, N. M., & Smaut, R. K. (2017). Prevalensi Parasit Soil Transmitted Helminths Pada Anak Usia 2-9 Tahun Di Rukun Warga 04 Kelurahan Batakte Kecamatan Kupang Barat, NTT. Jurnal Info Kesehatan Vol 15: 204-211
- Stone, Kelly D, Calman Prussin, Dean D. Metcalfe. 2010. *IgE, Mast Cells, Basophil and Eosinophil*. J Allergy Clin Immunol
- Takeuchi, H., Zaman, K., Takahashi, J., Yunus, M., Chowdhury, HR., Arifeen, SE., Baqui, A., Wakai, S., Iwata, T., 2008. *High titre of anti- Ascaris immunoglobulin E associated with bronchial asthma symptoms in 5-year-old rural Bangladeshi children*. ClinExp Allergy 38: 276–282.

- World Health Organization. 1991. *Basic Laboratory Method in Medical Parasitology*. WHO
- WHO. 2012. *Helminthiasis* [Diakses 20 Agustus 2016]. Tersedia Dari: [Http://Www.Who.Int/Topics/Helminthiasis/En/](http://www.who.int/topics/helminthiasis/en/).
- World Health Organization. 2016. *Soil Transmitted Helminths Infection*. www.who.int/intestinal_worms
- World Health Organization. 2017. *Soil transmitted helminth infections*. www.who.int/intestinal_worms
- Wijaya, H., Irsa, L., Supriatmo, Loebis, S and Evalina, R. 2014. *Total serum IgE levels in soil-transmitted helminth infected children with atopy symptoms*. *Pediatrica Indonesiana*. 54 (3): 149-154
- Zuhaifah, I., Dwita, AD., Ika, FB., (2016). Hubungan Infeksi Cacing dengan Kadar Hemoglobin pada SD INPRES NDONA 4 Kecamatan NDONA Kota ENDE. Skripsi, Universitas Nusa Cendana, Kupang.