

## DAFTAR PUSTAKA

- Akbar, B., 2010. *Tumbuhan Dengan Kandungan Senyawa Aktif Yang Berpotensi Sebagai Bahan Antifertilitas*. Jakarta: Adabia Press.
- Akbar, H., Wahyuni, C. U. & Purnomo, W., 2016. Risk factors of Schistosomiasis based on the environment in Lindu Plateau, Sigi Regency, Central Sulawesi Province. *International Journal of Research in Advent Technology*, 4(7). 20-22.
- Angeles, J. M. M., Leonardo, L. R., Goto, Y., Kirinoki, M., Villacorte, E. A., Hakimi, H., Moendeg, K. J., Lee, S., Rivera, P. T., Inoue, N., Chigusa, Y. & Kawazu, S. I., 2015. Water buffalo as sentinel animals for schistosomiasis surveillance. *Bulletin World Health Organ*, 93(7). 511–512.
- Anonim., 2009. *Schistosomiasis*. [Online] Available at: <http://www.mcdinternational.org> [Diakses 20 July 2009].
- Anonim., 2012. *An Integrated database For Leishmania major & Schistosoma mansoni*. [Online] Available at: <http://www.nccs.res.in/LmSmdb/S.monsoni.html> [Diakses 9 Sept 2012].
- Ardana, I. B. K., 2015. *Etika Menggunakan Hewan Percobaan Dalam kesehatan*. Sanglah Denpasar, Rumah Sakit Umum Pusat Sanglah Denpasar. 40-41.
- Baddamwar, A., 2004. Hepatic Fibrosis in *Experimental Schistosoma japonicum* Infection in Pigs, Sweden.: Department of Biomedical Sciences and Veterinary Public Health.
- Budiono, N. G., Satrija, F., Ridwan, Y., Nur, D. & Hasmawati, 2018. Trematodoses in Cattle and Buffalo Around Schistosomiasis Endemic Areas in Central Sulawesi Province of Indonesia. *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia (JIPI)*, 23(2). 112-126.
- Cheever, A. W. W., Lenzi, J. A. & Lenzi, H. L., 2002. Experimental Models of *Schistosoma mansoni* Infection. *Memorias do Instituto Oswaldo Cruz, Rio de Janeiro*, 97(7). 917-930.
- Colley, D. G., Bustinduy, A. L., Secor, W. E. & King, C. H., 2014. Human Schistosomiasis. *Author Manuscript*, 383(9936). 2253–2264.
- Criscione, C. D., Valentim, C. L. L., Hirai, H., LoVerde, P. T. & Anderson, T. J. C., 2009. Genomic linkage map of the human blood fluke *Schistosoma mansoni*. *Genome Biology*, 10(6). 1-13.
- Ditjen P2MP & PL 1989. Petunjuk Teknis Pemberantasan Schistosomiasis, Jakarta, Subdit Filariasis dan Schistosomiasis Ditjen P2MP & PL
- Eka, H. & Novyan, L., *Schistosomiasis*., 2016. Jurnal Kedokteran dan Kesehatan Indonesia. 7(3). 109-114
- Estina., 2010. *Jenis dan Ciri-ciri Tikus Laboratorium Disertai Gambar*. [Online] Available at: <https://dokterternak.wordpress.com> [Diakses 5 November 2010].

- Garjito, A.T., Jastal., Mujiyanto., Widjaja, J., Udin, Y., Maksud, M. & Kurniawan, A., 2014. Distribusi Habita *Oncomelania hupensis lindoensis*, Keong Perantara *Schistosoma japonicum* di Dataran Tinggi Lindu, Kabupaten Sigi, Sulawesi Tengah. *Buletin Penelitian Kesehatan*, 42(3). 139-151.
- Gunawan., Anastasia, H., Pamela, P. & Risti., 2014. Kontribusi Hewan Mamalia Sapi, Kerbau, Kuda, Babi dan Anjing dalam penularan Schistosomiasis di Kecamatan Lindu Kabupaten Sigi Provinsi Sulawesi Tengah Tahun 2013. *Media Litbangkes*, 24(4). 209 - 214.
- Hadidjaja, P., 1989. Important trematodes in man in Indonesia. *Buletin Penelitian. Department of Parasitology, Faculty of Medicine, University of Indonesia*, Jakarta. 17(2). 17-22
- Hafsah., 2013. Karakteristik Habitat dan Morfologi Siput *Oncomelania hupensis lindoensis* Sebagai Hewan Reservoir Dalam Penularan Schistosomiasis Pada Manusia Dan Ternak di Taman Nasional Lore Lindu. *Journal Manusia dan Lingkungan*, 20(2). 144-152.
- Isbagio, D. W., 1992. Euthanasia Pada Hewan Percobaan. *Media Litbangkes*, II(1). 18-24.
- James, E. R. & Taylor, M. G., 1976. Transformation of cercariae to schistosomula: a quantitative comparison of transformation techniques and of infectivity by different injection routes of the organisms produced. *Helminthology*, 50(4). 223-233.
- Matthew, S. T., Laksiri, B., Karunaratne, Fred, A., Lewis, Tori, C., Freitas. & Yung-san, L., 2014. *Schistosomiasis*, 10(1002).1901-1928.
- McManus, D. P., Gray, D. J., Li, Y., Feng, Z., Williams, G. M., Stewart, D., Ladino, J. R. & Ross, A. G., 2010. Schistosomiasis in the People's Republic of China: the Era of the Three Gorges Dam. *Clinical Microbiology Reviews*, 23(2). 442-466.
- Moloney, N A & Webbe, G., 2016. A Rapid Method For the Infection of Laboratory mice with *Schistosoma japonicum*. *Transactions of the Royal Society of Tropical Medicine and Hygiene*, 76(2). 200-203.
- Moraes, J. D., 2012. Antischistosomal Natural Compounds : Present Challenges for New Drug Screens. *Current Topics in Tropical Medicine*, pp. 333-358.
- Nanzip, B. N., 2018. *Schistosoma Japonicum Egg, Life cycle, Morphology, Symptoms and Treatment*. [Online] Available at: <http://www.jotscroll.com> [Diakses 19 Juni 2018].
- Natadisastira, D. & Agoes, R., 2009. *Penyakit oleh Trematoda Darah. Parasitologi Kedokteran Ditinjau dari Organ Tubuh yang Diserang*. Pertama penyunt. Jakarta: EGC.
- Nurjana, M. A. & Samarang., 2013. Infeksi *Schistosoma japonicum* Pada Hospes Reservoir Tikus di Dataran Tinggi Napu Kabupaten Poso, Sulawesi Tengah Tahun 2012. *Media Litbangkes*, 23(3). 137-142.

- Nurul, R., Rau, M. J. & Anggraini, L., 2016. Analisis Faktor Risiko Kejadian Schistosomiasis di Desa Puro Kecamatan Lindu Kabupaten Sigi Tahun 2014. *Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 7(1). 1-12.
- Nurwidayati, A., Phetisya, P., Intan, T. & R., 2011. Bionomik *Schistosoma japonicum* Pada Mencit (*Mus musculus*) di Laboratorium. *Journal Vektor Penyakit*, 5(2). 15 - 21.
- Nurwidayati, A., Garjito, T. A., Sumolang, P. P. F. & Risti., 2014. Analisis Gen Penyandi *Schistosoma japonicum* Gluthations Transferase (SJ26GST) Di Dataran Tinggi Lindu Sulawesi Tengah Indonesia. *Buletin Penelitian Kesehatan*, 42(2). 231-236.
- Nurwidayati, A., 2015. Strategic Control of Schistosomiasis Intermediate Host. *SPIRAKEL*, 7(2). 38-45.
- Nurwidayati, A., 2015. Snail Genera Variation in Focus Area of Schistosomiasis Intermediate Snail in Lindu Plateau,. *BALABA*, 11(2). 59-66.
- P2PML. 2015. *Kementrian Kesehatan* [Online]. Jakarta: Direktorat Jenderal Pengendalian Penyakit dan Penyehatan Lingkungan. Available: <https://goo.gl/UrMTUi> [Accessed 27 Agustus 2018]
- Ridwan, E., 2013. Etika Pemanfaatan Hewan Percobaan dalam Penelitian Kesehatan. *Journal Indonesi Medical Associate*, 63(3). 112-116.
- Rosmini., Soeyoko., Sumarni, S., 2010. Beberapa faktor yang berhubungan dengan penularan *schistosoma japonicum* di dataran tinggi Napu Kabupaten Poso Sulawesi Tengah. *Buletin penelitian kesehatan* 38(3). 131-139.
- Rosmini., Jastal. & Ningsi., 2016. Faktor Risiko Kejadian Schistosomiasis di Dataran Tinggi Bada Kabupaten Poso Sulawesi Tengah. *Journal Vektora*, 8(1). 1-6.
- Rusjdi, S. R., 2011. Schistosomiasis, Hubungan Respon Imun dan Perubahan Patologi. *Majalah Kedokteran Andalas*, 35(2). 81-89.
- Rustiawan, A. & Vanda, J., 1990. Pengujian mutu pangan secara biologis. Bogor: Pusat Antar Universitas Pangan dan Gizi Institut Pertanian Bogor
- Sardjono, T.W., Baskoro, A. D., Endharti, A. T. & Poeranto, S., 2017. *Helmintologi Kedokteran dan Veteriner*. 1 penyunt. Malang: Universitas Brawijaya.
- Sengupta, P., 2013. The Laboratory Rat : Relating Its Age With Human's. *International Journal of Preventive Medicine*, 4(6). 624–630.
- Simbolon, I. S., Lubis, T. M. & Adam, M., 2013. Presentase Spermatozoa Hidup Pada Tikus Wistar dan Sparague-Dawley. *Jurnal Medika Veterinaria*, 7(2). 79-83.
- Smith, J. B. & Mangkoewidjojo, S., 1987. Pemeliharaan, pembiakan dan penggunaan hewan percobaan di daerah tropis oleh. Jakarta, International Development Program of Australian Universities and Colleges.
- Soekiman, S., 2011. *Buku Ajar Parasitologi Kedokteran*. Pertama penyunt. Surabaya: Sagung Seto.

- Sriwahyuni, R., Ratianingsih, R. & Hajar, 2016. Kendali Optimal Model Siklus Hidup Cacing *Schistosoma japonicum* dengan Prinsip Minimum Pontryagin. *Jurnal Vektor Penyakit*, 10(2). 51-58.
- Suparyanto, 2010. *Rancangan penelitian eksperimen*. [Online] Available at: <http://dr-suparyanto.rancangan-penelitian-eksperimen.html> [Diakses 23 12 2018].
- Tolistiawaty, I., Widjaja, J., Sumolang, P. P. & O., 2014. Health Portrait of *Mus musculus* in Laboratory Condition. *Jurnal Vektor Penyakit*, 8(1). 27 - 32.
- Tucker, M. S., Karunaratne, L. B., Lewis, F. A., Freitas, T. C. & Ling, Y. S., 2014. Schistosomiasis. *NIH Public*. 1-80.
- Vrisca, V., Warouw, S. M., Wilar, R. & Rampengan, N. H., 2013. Gambaran Penyakit *Schistosoma japonicum* Ditinjau Dari Jarak Antara Rumah Anak Yang Terinfeksi Dengan Danau Lindu. *Kesehatan*. 1-4.
- Wardojo, N. A., 2014. *Pedoman Kriteria Teknologi Pengelolaan Limbah Medis Ramah Lingkungan*. Pertama penyunt. Jakarta: Kementerian Lingkungan Hidup.
- WHO, 2018. Schistosomiasis. *World Health Organization*, 20 July.
- Widiartini, W., Siswati, E., Setiyawati, A., Rohmah, I. M. & Prastyo, E., 2013. Pengembangan Usaha Produksi Tikus Putih *Rattus norvegicus* Tersertifikasi Dalam Upayah Memenuhi Kebutuhan Hewan Laboratorium. *Fakultas Peternakan dan Pertanian, Universitas Diponegoro*. 1-8.
- Widjaja, J., Anastasia, H., Nurwidayati, A., Nurjana, M. A., Mujiyanto. & Maksud, M., 2017. Situasi Terkini Daerah Fokus Keong Hoespes Perantara di Daerah Endemis Schistosomiasis di Sulawesi Tengah. *Buletin Penelitian Kesehatan*, 45(4). 215 - 222.
- Yuswandi & Yuniar, R., 2015. Studi Biologi Larva dan Cacing Dewasa *Hemonchus contortus* pada Kambing. *Sain Veteriner*, 33(1). 42-52.