

- Alahakoon, J. 1994. *Presence of Liver Fluke Fasciola jacksoni in A Sri Lankan Elephant*. National Zoological Gardens Dehiwela, Dehiwela. 46-47.
- Anonim¹. *Gajah Sumatera*. http://wwf.or.id/program/species/gajah_sumatra/ Diakses pada tanggal 1 September 2014.
- Anonim². *Taman Nasional Bukit Tigapuluh*. <http://dephut.go.id>. Diakses pada tanggal 1 September 2014.
- Anonim. 2006. *Protokol Pengurangan Konflik Gajah Sumatera di Riau*. Balai KSDA Provinsi Riau. Riau.
- Anonim. 2008. *Gajah Sumatera (Elephas maximus sumatraensis)*. World Wildlife Fund (WWF) Indonesia.
- Anonim. 2013. *GPS Monitoring Gajah di Sekitar TN Bukit Tigapuluh, Cegah Pembunuhan Satwa*. <http://www.mongabay.co.id/2013/09/06/gps-monitoring-gajah-di-sekitar-tn-bukit-tigapuluh-cegah-pembunuhan-satwa/> Diakses pada tanggal 20 Agustus 2014
- Anonim. 2014. *Keberadaan Gajah di Pedalaman Tebo: Bertahan Hidup di Kawasan HTI 1*. <http://jambi.tribunnews.com/2014/06/03/bertahan-hidup-di-kawasan-hti-1> Diakses pada tanggal 1 September 2014
- Bendryman, S.S. 2004. Aspek Biologis dan Uji Diagnostik *Fasciola*. *Prosding Seminar Parasitologi dan Toksikologi : 16-22*
- Brown, H.W. 1979. *Dasar Parasitologi Klinis*. Edisi 3. Penerjemah : B Rukmono, Hoedoyo, N.S., Djakaria, S.D., Soeprihatin, S.S., Margono, S Oemijati, S Gandahusad., dan W Pribadi Judul buku asli : *Basic Clinical Parasitology*. PT. Gramedia. Jakarta. 329, 333.
- Budiharta, S., dan Suardana, I.W. 2007. *Buku Ajar Epidemiologi dan Ekonomi Veteriner Edisi 1*. Udayana Press. 35.
- Caple, I.W., Jainudeen, M.R., Buick, T.D., dan Song, C.Y. 1978. Some Clinico-Pathologic Findings in Elephants (*Elephas maximus*) Infected With *Fasciola jacksoni*. *Journal of Wildlife Disease Volume 14: 110-115*.
- Evans, G.H. 1910. *Elephants and Their Diseases*. Authority. Rangoon. 327.
- Fairweather, I., Thereadgold, L.T., dan Hanna, R.E.B. 1998. Development of *Fasciola hepatica* in the mammalian host. Di dalam : Dalton J.P. editor.

Fasciolosis. CABI Publishing. UK. 2008.

- Fowler, M.E., dan Mikota, S.K. 2006. *Biology, Medicine, and Surgery of Elephants*. Blackwell. Iowa. 5-8, 160, 168-170.
- Goubadia, E.E., dan Fagbemi, B.O. 1995. Time-course Analysis of Antibody Response by EITB and ELISA before and after Chemotherapy in Sheep Infected with *F.gigantica*. *Vet Parasitol* 58:247-253.
- Hing, S. 2012. *A Survey of Endoparasites in Endangered Bornean Elephants *Elephas maximus borneensis* in Continuous and Fragmented Habitat*. Thesis. Imperial Colliege. London. 26
- Jani, R.G. 2008. Prevalence and Haemato-Biochemical Studies of Gastro-Intestinal Parasites of Indian Elephants (*Elephas maximus*). *Veterinary World Vol 1 (10) : 296-298*
- Levine, N.D. 1990. Buku Pelajaran Parasitologi Veteriner. Penerjemah : Ashadi, G. Judul buku asli : *Textbook of Veterinary Parasitology*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta. 96-99
- Noble A.G., dan Elmer R.N. 1989. Parasitologi Biologi Parasit Hewan. Edisi ke-5. Penerjemah : Wardiaro. Judul buku asli : *Parasitology The Biology of Animal Parasites*. Gajah Mada University Press. Yogyakarta.
- Nursalim, M.T. 2014. *Infeksi Parasit Gastrointestinal Dalam Hubungan Dengan Umur Gajah Sumatera (*Elephas maximus sumatranus*) dan Fragmentasi Habitat Bukit Tigapuluh Jambi*. Tesis. Program Studi Sain Veteriner Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Prianto L.A, J., Tjahaya, P.U., dan Darwanto. 2006. *Atlas Parasitologi Kedokteran*. PT Gramedia. Jakarta. 52
- Seidensticker, J. 1984. *Managing Elephant Depredation in Agricultural and Forestry Projects*. The World Bank. Washington D.C., USA. 2-5
- Shoshani, J., dan Eisenberg, J.F., 1982. *Elephas maximus*. *The American Society of Mammalogists No 182 : 1-8*
- Sitompul, A., dan Pratje, P.H. 2009. *The Bukit Tigapuluh Conservation Implementation Plan*. Disusun atas kerjasama dari : Pem. Kab. Tebo, Pem. Ka. Tanjung Jabung Barat, Pem. Kab. Indagiri Hilir, Pem. Kab. Indagiri Hulu, Frankfurt Zoological Society (FZS), World Wildlife Fund (WWF), WARSI, Zoological Society of London (ZSL), dan Program Konservasi Harimau Sumatera (PKHS). 3, 13.

- Soehartono, T., Susilo, H.D., Sitompul, A.F., Gunaryadi, D., Purastuti, E.M., Azmi, W., Fadhli, N., dan Stremme, C. 2007. *Strategi dan Rencana Aksi Konservasi Gajah Sumatera dan Gajah Kalimantan 2007-2017*. Direktorat Jenderal Perlindungan Hutan dan Konversi Alam-Departemen Kehutanan RI. 9-11.
- Soulsby, E.J.L. 1982. *Helminths, Arthropods, and Protozoa of Domesticated Animals*. The English Language Book Society and Bailiere Tindall. London. 40-44, 47-48
- Sudarno, H. 2010. *Distribusi Sarang dan Jelajah Harian Orangutan Sumatera Rehabilitan (*Pongo abelii* Lesson, 1827) di Stasiun Peintroduksi Orangutan Sumatera Sungai Pengian Kabupaten Tebo Provinsi Jambi*. Skripsi. Departemen Konservasi Sumberdaya Hutan dan Ekowisata Fakultas Kehutanan Institute Oertanian Bogor (IPB).
- Sukumar, R dan Ramesh, R. 1995. Elephant foraging : Is browse or grass more important?; in a week with Elephants. Oxford Press. Bombay Natural History Society dan New Delhi. 368-374.
- Sutherland, A.K., O'Sullivan, P.J., dan Ohman, A.F.S. 1950. Helminthiasis in An Elephant. *Aust Vet J*, April, 88-90
- Taira, N., Ando, Y., dan Williams, J.C. 2003. *A Color Atlas of Clinical Helminthology of Domestic Animals*. Elsevier Science. USA. 29.
- Taylor, M.A., R.L. Coop, dan R.L. Wall. 2007. *Veterinary Parasitology 3th edition*. Blackwell Publishing. UK. 522.
- Urquhart, G.M., Armour, J., Duncan, J.L., Dunn, A.M., dan Jennings, F.W. 1996. *Veterinary Parasitologi. 2nd Edition*. Blackwell Publishing. UK. 102
- Wardiarto, P. 1995. *Pengaruh Beberapa Macam Pupuk Buatan Terhadap Penetasan Telur Fasciola sp.* Fakultas Kedokteran Hewan. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Warrent, K., Bolton, J., Swan, R., Gaynor, W., dan Pond, L.1996. Treatment of gastrointestinal tract impaction of a 2-year-old Asian elephant (*Elephas maximus*). *Australian Veterinary Journal* 73 (1) : 37-38.



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

PREVALENSI Fasciola sp. PADA GAJAH SUMATERA (*Elephas maximus sumatranus*) DI KAWASAN HUTAN BEKAS KONSESI PT. DALEK HUTANI ESA DAN PT. LESTARI ASRI JAYA, BUKIT TIGAPULUH PROVINSI JAMBI

RAHMANIA PRAHARDANI, Dr. drh. R. Wisnu Nurcahyo

Universitas Gadjah Mada, 2015 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>