

## DAFTAR PUSTAKA

- Ahmad, R.Z. 2004. Cendakiawan *Metarhizium anisopliae* Sebagai Pengendali Hayati Ektoparasit Caplak dan Tungau pada Ternak untuk Meningkatkan Produktifitas dan Kesehatan Ternak. *J. Litbang Pertanian*. Vol. 14 (2) : 73-38.
- Aiello, S.E. 2000. *The Merck Veterinary Manual*. Whitehouse Station: Merck & Co.
- Alim, M.A., S. Das, K. Roy, M. Masuduzzaman, S. Sikder, M.M. Hassan, A.Z. Siddiki, M.A. Hossain, 2012. Prevalence of Hemoprotozoan Diseases in Cattle Population of Chittagong Division, Bangladesh. *Pak. Vet.J.* 32, 221–224.
- Aminah, N.S., H. Singgih, P. Soetiyono, Chaorul. 2001. S. rarak, D. metel dan E. prostata Sebagai Larvasida *Aedes aegypti*. Cermin Dunia Kedokteran No. 131.
- Anggraini, N.F. 2013. Kajian Penyakit Parasit Darah pada Sapi Potong Peternakan Rakyat di Kecamatan Ujungjaya, Kabupaten Sumedang, Jawa Barat.
- Aradilla, A.S. 2009. Uji Efektifitas Larvasida Ekstrak Daun Mimba (*Azadirachta indica*) Terhadap Larva *Aedes aegypti*. Skripsi. Universitas Diponegoro, Semarang.
- Bilgic, H.B, T. Karagenc., M. Smuunza, B. Shiels, A. Tait, H. Eren, W. Weir. 2013. Development of a Multiplex PCR Assay for Simultaneous Detection of *Theileria annulata*, *Babesia bovis* and *Anaplasma marginale* in Cattle. *Exp Parasitol.* 133(2):222-229.
- Bowman, D.D. 2009. Georgis' Parasitology for Veterinarians 9th ed. Saunders Elsevier, New York.
- Cania, E. 2013. Uji Efektifitas Daun Legundi (*Vitex trifolia*) Sebagai Larvasida Terhadap Larva Instar III *Aedes aegypti*. Skripsi. Fakultas Kedokteran Universitas Lampung, Lampung.
- Cheong, W. J. 2005. Determination of Catechin Compounds in Korea Green Tea Infusions Under Various Extraction Conditions by High Performance Liquid Chromatography. Departement of Chemistry and Institute of Basic Research, Inha University, Bull. Korea chem.sec.vol.26, no.5.
- Dalimartha, S. 2003. Atlas Tumbuhan Obat Indonesia. jilid 3. Puspa Swara. Jakarta
- Daryanto, A. 2009. Dinamika Daya Saing Industri Peternakan. IPB Press, Bogor.

- Departemen Kesehatan RI. 2000. Acuan Sediaan Herbal. Jakarta: Direktorat Jendral POM-DEPKES RI.
- Dewi, R.T. 2009. Babesiosis Pada Sapi potong impor dari Australia Melalui Pelabuhan Tanjung Priok. Skripsi. Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Dhawan, K., K. Dhawan, A. Sharma, 2004. *Passiflora*: A Review Update. *J. ethnopharmacol.* 94: 1-23.
- Djojosumanto. 2008. Teknik Aplikasi Pestisida Pertanian. Yogyakarta Kanisius.
- Dwibadra, D. 2008. Tungau, Caplak, Kutu dan Pinjal. LIPI, Bogor.
- Echeverri, F., F. Arango, W. Quinones, F. Torres, G. Escobar, Y. Rosero, R. Archbold, 2001. Passifloricins, Polyketides, Alpha-pyrones from *Passiflora foetida* resin. *Phytochemistry* 56: 881-885.
- Elimam, A.M., K.H. Elmalik, F.S. Ali. 2009. Larvicidal, Adult Emergence Inhibition and Oviposition Deterrent Effects of Foliage Extract from *Ricinus communis* L. Against *anopheles arabiensis* and *culex quinquefasciatus* in Sudan. *Tropical Biomedicine*. 26(2): 130-139.
- Frazzon, A.P.M., L.D.S VAS Junior, A. Masuda, A. Scrank and M.H. Vainstein. 2000. *In vitro* Assessment of *Metarhizium anisopliae* Isolates to Control the Cattle Tick *Boophilus microplus*. Abstract. *Vet. Parasitol.* 94 (1-2): 117-125.
- Georges, K., G.R. Loria, S. Riili, A. Greco, S. Caracappa, F. Jongejan, O. Sparagano. 2001. Detection of haemoparasites in cattle bay reverse line blot hybridization with a note on the distribution of ticks in Sicily. *Vet Parasitol.* 99(4):273-286.
- Hadi, U.K. 2011. Bioekologi Berbagai Jenis Serangga Pengganggu pada Hewan Ternak di Indonesia dan Pengendaliannya. Dept. Ilmu Penyakit Hewan dan Kesmavet FKH IPB, Bogor.
- Harahap, I.S. 2001. Aspek Biologis Caplak Sapi *Boophilus microplus* (Canestrini, 1887) Indonesia dalam Kondisi Laboratorium (skripsi). Fakultas Kedokteran Hewan IPB, Bogor.
- Hastutiek, P. dan A. Sunarso. 2013. Identifikasi Senyawa Aktif Ekstrak Daun Permot (*Passiflora foetida* L) dan Potensi sebagai Bioinsektisida Nyamuk *Aedes aegypti*. Penelitian PUPT Unair. LPPM Unair Surabaya.
- Hendrix, C. 2012. Diagnostic Parasitology for Veterinary Technician. Elsevier Mosby, USA.

- Hendrix, C.M. and E. Robinson. 2006. Diagnostic Parasitology for Veterinary Technicians. 3th Ed. Mosby Inc. an affiliate Elsevier Inc.
- Kocan, K.M., J. Fuente, A.A. Guglielmone, R.D. Mele'ndez. 2003. Antigens and Alternatives for Control of *Anaplasma marginale* Infection in Cattle. *J Clin. Microbiol. Rev.* 12:698-712.
- Komansilan, A., L. Abdul, Abadi, Y. Bagyo, A. K. David. 2012. Isolation and Identification of Biolarvicide from Soursop (*Annona muricata* Linn) Seeds to Mosquito (*Aedes aegypti*) Larvae. International Journal of Engineering and Technology IJET-IJENS. Vol 12:1.
- Kuntari, T. 2008. Daya Antihelmin tik Air Rebusan Daun Ketepeng (*Cassia alata* L) Terhadap Cacing Tambang Anjing *in vitro*. Universitas Islam Indonesia, Yogyakarta.
- Kurscheid, S. 2009. *Rhipicephalus (Boophilus) microplus*: Identification of Tick Antigens and Investigation of the Tick RNA Interference Pathway. Thesis Murdoch UNIVERSITY.
- Kusriningrum, R. 2006. Dasar Perancangan Percobaan dan Rancangan Acak Lengkap. Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Airlangga Surabaya.
- Kusyanto, 2001. Kadar Antibodi Serum Sapi Bali (*Bos sondaicus*) Terhadap Infestasi Alami *B. microplus* dengan Uji ELISA Tidak Langsung. Skripsi FKH IPB.
- Lailatul, L., A. Kadarohman, R. Eko, 2010. Efektifitas Biolarvasida Ekstrak Etanol Limbah Penyulingan Minyak Akar Wangi (*Vetiveria zizanoides*) terhadap Larva Nyamuk *Aedes aegypti*, *Culux* sp. dan *Anopheles sundaeicus*. Jurnal Sains dan Teknologi Kimia, col. 1 no. 1, hal 59-65.
- Leatemia, J.A. and M.B. Isman, 2001. Crude Seed Extract of *Annona squamosa* (Annonaceae) as a Potential Botanical Insecticide. Faculty of Agricultural Science. Main Mall. University of British Columbia. Vancouver. BC. *Plant. Sci.* 248-2357. Canada.
- Manurung, J. 2002. Studi Prevalensi Infeksi Caplak pada Sapi di Kecamatan Ciracap dan Kecamatan Surade Kabupaten Sukabumi Jawa Barat dan Cara Peternak Menanggulanginya.
- Manurung, J. dan R.Z. Ahmad. 2003. Pengobatan Caplak *B. microplus* pada Sapi Peranakan Ongole (PO) di Ciracap Sukabumi dengan Ekstrak Biji Sriyaya (*Annona squamosa*). Pros. Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner. Puslitbangnak Bogor 29-30 Sept 2003. hlm. 205-210.

- Manurung, J., A. Husein, A.H. Wardhana. 2005. Efektifitas Ekstrak Biji Srikaya (*Annona squamosa* L) dengan Pelarut Air, Methanol, dan Heksan Terhadap Mortalitas Larva Caplak *B. microplus* Secara *In vitro*.
- Manurung, J. 2002. Pengaruh Ekstrak Daun Tembakau, Biji Srikaya dan Biji Nimba Terhadap Caplak Sapi *B. microplus* Secara *in vitro*. *Maj. Parasitol. Ind.* 14(1): 38-47.
- Martins, J.R., D.E. Evans, V.H. Cereser and B.L. Coerrea. 2002. Partial Strategic Tick Control Within a Herd of European Breed Cattle in the State of Rio Grande do Sul, southern Brazil. Experimental and Applied Acarology, v. 27, n. 3, p. 241-251.
- Michel, G. B., K. koffi, Z.O. Stanislas, T. Alassane. T. Flavien. 2012. Oral Acute Toxicity and Estrogenic Effects of the Extracts of *P. foetida* L (Passifloraceae) Leaves in Female Wistar Albino Rats. Annals of Biological Research, 3 (9): 4609-4616. (<http://scholarsresearchlibrary.com/archive.html>).
- Muharsini, S., H. W. April, Yuningsih. 2006. Uji Keefektifan Biji sirsak (*Annona muricata*) dan Akar Tuba (*Deris elliptica*) terhadap Larva *Chrysomya bezziana* secara *In vitro*. Balai Penelitian Veteriner. Bogor.
- Najib, A. 2009 Ringkasan Materi Kuliah Fitokimia II. Fakultas Farmasi Universitas Muslim Indonesia, Makasar.
- Nasution, A.Y.A. 2007. Parasit Darah Pada Ternak Sapi dan Kambing di Lima Kecamatan, Kota Jambi. Skripsi. Institute Pertanian Bogor, Bogor.
- Nelson, A.R.M. and R.B. Nino. 2009. Grado de Resistencia del *Rhipicephalus (Boophilus) microplus* a Productos Ixodicidas, Y su Residualidad en Leche en 20 Predios del Sistema Doble Proposito del Piedemonte Llanero.
- Novizan. 2002. Membuat dan Memanfaatkan Pestisida Ramah Lingkungan. Agromedia Pustaka, hal 77, Jakarta.
- Onofre, S.B., M.M. Cindia, M. Neivia and L.A. Joao. 2001. Pathogenicity of Four Strains of Entomopathogenic Fungi Against the Bovine Tick *B. microplus*. *Am. J. Vet. Res.* 62:1478-1480.
- Partoutomo, S. 2004. Pengendalian Parasit dengan Genetic Host Resistance. Wartazoa. 12(4): 160-172.
- Patil, A.S., H.M Paikrao and S.R Patil. 2013. *Passiflora foetida* L: A Complete Morphological and Phytopharmalogical Review. International Journal of Pharma and Bio Sciences.

- Prabowo, H. 2010. Pengaruh Ekstrak Daun *nerium oleander* L. Terhadap Mortalitas dan Perkembangan Hama *Spodoptera litura* Fab. *Biodata*. 15.
- Primacelona, N. 2014. Pengaruh Perkembangan Larva *Rhipicephalus Sanguineus* pada Kelinci yang di Imunisasi Whole Protein Larva dan Dewasa. Skripsi FKH UA.
- Raynal, J.T., A.A. Silva, J. S. Tde, T.C. Bahiense, R. Meyer, R.W. Portela. 2013. Acaricides Efficiency on *B. microplus* from Bahia State North-Central Region. *Braz. J. Vet. Parasitol.* 22, 71–77.
- Ropiqa, M. 2011. Uji Ketoksikan LC<sub>50</sub> Ekstrak Etanol Daun Ekor Kucing (*Acalypha hispida* Burm.f.) Terhadap larva *Artemia salina* Leach dengan Metode *Brine Shrimp Lethality Test Method* (BSLT). Skripsi. Farmasi Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Tanjungpura, Pontianak.
- Santoso, B. 2008. Uji Potensi Efek Hipnotik Natrium Tiopental oleh Ekstrak Etil Asetat Herba Tapak Dara (*Catharanthus roseus* (L) G. Don) pada Mencit Putih Jantan Galur Swiss Webstar. Skripsi. Fakultas Farmasi Universitas Muhammadiyah Surakarta, Surakarta.
- Sasmita, R., P. Hastutiek., R. N. Wahyuti, dan A. Sunarso. 2005. Bahan Ajar Ilmu Penyakit Ilmu Penyakit Ilmu Arthropoda Veteriner S1. Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Airlangga. Surabaya Hlm. 78-79.
- Soedarto. 2003. Zoonosis Kedokteran. Airlangga University Press, Surabaya.
- Solihat, L. 2002. Proses Pemeriksaan Sampel Penyakit-penyakit Parasit Darah di Laboratorium Parasitologi Balitvet. Di dalam: Temu Teknis Fungsional Non Peneliti 2002 (Internet). (2002; Balai Penelitian Veteriner). hlm 77-85, Bogor.
- Soparat, S. 2010. Chemical Ecology and Function of Alkaloids.  
<http://pirun.ku.ac.th/g4686045/media/alkaloid.pdf>.
- Subronto, 2003. Ilmu Penyakit Ternak (mamalia) I. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Sugianti, B. 2005. Pemanfaatan Tumbuhan Obat Tradisional dalam Pengendalian Penyakit Ikan.
- Suparmin. 2015. Deteksi dan Identifikasi Faktor Penyebab Timbulnya Infestasi Caplak *Boophilus* sp pada Sapi Bali di Kecamatan Mallusetasi, Kabupaten Barru.

Suryana. 2009. Pengembangan Usaha Ternak Sapi Potong Berorientasi Agribisnis dengan Pola Kemitraan. Jurnal Litbang Pertanian. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian. Kalimantan Selatan.

Valente, P.P., J.M. Amorim, R.O. Castilho, R.C. Leite, M.F. Ribeiro. 2014. *In vitro* Acaricidal Efficacy of Plant Extracts from Brazilian Flora Andisolated Substances Against *B. microplus* (Acari: Ixodidae). Parasitol. Res. 113, 417–423.

Yunilda, D. 2011. Analisa Zat Berkhasiat Daun Selasih. [www.kimia.unp.ac.id](http://www.kimia.unp.ac.id).

