



DAFTAR PUSTAKA

- Alamsari, O.S. 2000. Pengaruh Larutan Lempuyang Wangi (*Zingiber aromaticum val*) Terhadap Produksi Ookista *Eimeria* spp Pada Ayam. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Anggorodi, R. 1994. Ilmu Makanan Ternak Umum. Penerbit PT.Gramedia. Jakarta.
- Barnes, H.J., B.W. Calnek., W.M. Reid and H.W. Yoder. 1984. Disease of Poultry. 8 th. Ed. Iowa State University Press.
- Barnes, H.J et al. 2003. Disease of Poultry 11th edition. USA: Blackwell Publishing Company Iowa State Press.
- Berezin, V.E., A.P. Bogoyavlenskiy, V.P. Tolmacheva, N.R. Makhmudova., S.S. Khudyakova., S.V. Levandovskaya., E.S. Omirtaeva., I.A. Zaitceva., G.B. Tustikbaeva., O.S. Ermakova., P.G. Aleksyuk., R.C. Barfield., H.D. Danforth., R.H. Fetterer. 2008. Immunostimulating complexes incorporating *Eimeria tenella* antigens and plant saponins as effective delivery system for coccidia vaccine immunization. J. Parasitol. 94(2): 381-385.
- Bratawidjaya, G. 2006. Immunologi Dasar Ed.6 : Jakarta. FK UI Boediana, Siti. 2001. Immunologi: Diagnosis dan Prosedur Laboratorium Ed.4. Jakarta: Fakultas Kedokteran UI.
- Cahyadi, W., 2006. Analisis dan Aspek Kesehatan Bahan Tambahan Pangan. Bumi Aksara. Bandung.
- Cahyadi, W. 2009. Analisis dan Aspek Kesehatan Bahan Tambahan Pangan. Edisi kedua. Bumi Aksara. Jakarta. Hal.134.
- Chapman, H.D., 2000. Strategi Jangka Panjang Pengobatan Koksidiosis : Khemoterapi Plus Vaksinasi. Poultry Internasional.
- Crouch, E.E., Z. Li., M. Takizawa., S. Fichtener., P. Gourzi., C. Montano., L. Feingenbaum., P. Wilson. 2007. Regulation of AID Expression in the Imune response. J. Exp. Med. 204: 1145-1156.
- Dalloul, R.A, H.S. Lillehoj. 2006. Poultrycoccidiosis: recent advancements in control measures and vaccine development. Expert Rev Vaccines 5: 143-163.
- Fanatico, A. 2006. Alternative poultry production systems and outdoor acces. Butte, MT: National Center for Appropriate Technology.

- Hedberg, J.J., M. Backlund., P. Stomberg., S. Lonn., M.L. Dahl., M. Ingelman-Sundberg., J.O. Hoog. 2001. Functional Ppymorphism in the Alcohol dehydrogenase 3 (ADH) Promoter. *Pharmacogenetics* 11 (9):815-824.
- Jordan, F.T.W. 1986. *Poultry Disease*. 3rd Edition, Liverpool. Departement of Veterinary Pathology. University of Liverpool. Pp. 228-241.
- Jordan, F., M.A. Pattinson, T. Faragher. 2001. *Poultry Disease 5th Edision*. W.B Saunders. London. 408-409.
- Kadhim, L.I. 2014. Histopathological Changes of Broilers Immunized With Sonicated Oocyst Against *Eimeria tenella*. *International Journal of Advanced Biological Reserch*. 4(1): 31-35.
- Karmana, O. 2009. *Cerdas Belajar Biologi Untuk Kelas XI Sekolah Menengah Atas/ Madrasah Aliyah Program Ilmu Pengetahuan Alam*. Grafindo Media Pratama. Hal. 245-249.
- Kartasudjana. 2005. *Ilmu Dasar Ternak Unggas*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Kausyar, A. 2002. Pengaruh Pemeberian Infus Daun Andong (*Cordyline Friticosia L*) Terhadap Jumlah Skizon, Mikrogamet, Makrogamet Dan Ookista Pada Ayam Setelah Diinfeksi *E. tenella* [Skripsi]. Bogor: Fakultas Kedokteran Hewan-Institut Pertanian Bogor. Hal. 4-5.
- Kusumawati, I.F. 2006. Penetapan Kadar Formalin. Fakultas Farmasi Univesitas Muhammadiyah Surakarta. Hal. 163.
- Lee, J.T., C. Brrouard., S. Fit-Coy., P. Burke., N.H. Eckert., S.M. Steven., P.N. Andersona., S.M. Anderson., D.J. Caldwell. 2009. Evaluation of live oocyst vaccination or Salinomycin for control of field-strain *Eimeria* challenge in broiler on two different feeding programs. *J Appl Poult Res* 18:458-464.
- Levine, N.D. 1985. *Veterinary Protozoology dalam Soekardono*. 1995 (Terjemahan). *Protozoology Veteriner*. Diterjemahkan oleh Soeprapto Soekardono. Gajah Mada University Press. Yogyakarta. Pp: 182-265.
- Levine, N.D. 1990. *Textbook of Veterinary Protozoology*. 2nd ed. Burges Publishing Company. Minnesota.
- Levine, N.D. 1995. *Textbook of Veterinary Protozoology*. 2nded. Burgs Publishing. Company. Minesotta. Page. 182-265.
- Lillehoj, H.S. and E.P. Lillehoj. 2000. Avian Coccidiosis A Review of Acquired Intestinal Immunity and Vaccination Strategies. *Avian Dis*. Page. 44.

- Long, P.L. 1990. *Coccidiosis of Man and Domestic Animals*. CRS Press, Inc. United States.
- Mackinnon, D.L, R.S.J. Hawes. 1961. *An Intoduction to The Study of Protozoa*. Oxford at The Clarendon Press. London
- Mahdi, C., & A.S. Mubarak. 2008. Uji kandungan Formalin, Borak dan Pewarna Rhodamin pada Produk Perikanan dengan Metode Spot Test. *Berkala Ilmiah Perikanan*. Hal. 62-66.
- Mahmudah, S.N. 2006. Pengaruh Infeksi Ookista *Eimeria tenella* Hasil Penyinaran Ultraviolet terhadap Gambaran Patologis Sekum dan Jumlah Produksi Ookista Pada Ayam Pedaging. Universitas Airlangga. Surabaya.
- Marbun, H.S. 2006. Gambaran Sel Radang Sekum Ayam Yang Diinfeksi *Eimeria tenella* Setelah Pemberian Ekstrak Sambiloto (*Andrographis puniculata*) Dalam Pelarut Air Dengan Dosis Bertingkat. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- McDougald, L.R. 2003. Coccidiosis. In: Saif, Y. M., H.J. Barnes, A. M. Fadly. J. R. Glisson, L.R. McDougald AND d. e. Swayne (Eds), *Poultry Diseases*. Iowa State Press. Iowa. Page. 947-949.
- Meeusen, E.N., J. Walker., A. Peters, P.P. Pastoret and G. Jungersen. 2007. Current Status of Veterinary Vaccine. *Clin. Microbiol.* 20 (3): 489-510.
- Min, W., R.A. Dalloul., H.S. Lillehoj. 2004. Application of biotechnological tools for coccidian vaccine development. *J Vet Sci* 5: 279-288.
- Muazu, A., A.A. Masdoq., J. Ngbede., A.E. Salihu., G. Haruna, A.K. Habu., M.N. Sati., H. Jamilu. 2008. Prevalence and identification of species of *Eimeria* causing coccidiosis in poultry within Vom, Plateau State, Nigeria. *Int J Poult Sci*. 7(9): 917-918.
- Mulono. 2005. *Toksikologi Lingkungan*. Surabaya: Universitas Airlangga Press.
- Murtidjo. 1992. *Pedoman Beternak Ayam Broiler* Penerbit Kanisius. Yogyakarta.
- Peek, H.W., W.J.M. Landman. 2003. Resistance to anticoccidial drugs of Dutch avian *Eimeria* spp field isolates originating from 1996, 1999 and 2001. *Avian Pathology* 32(4) ; 391- 401.
- Pelczar., J. Michael dan E.C.S. Chan. 2008. *Dasar-dasar Mikrobiologi*. Rhineka Cipta. Jakarta. Hal. 231-234.
- Piatina, V.Z. 2001. Pengaruh Pemberian Berbagai Konsentrasi Larutan Biji Paria (*Momordica charantia* Linnaeus) Terhadap Differensiasi Leukosit Pada Ayam Yang Terinfeksi *Eimeria* spp. Institut Pertanian Bogor. Bogor.

- Priowidodo, D. 2005. Efektifitas Pemberian Vaksin Koksidiosis Melalui Air Minum Dan Pakan Terhadap Infeksi Tantangan *Eimeria tenella*. *J.Sain Vet.* 1(2): 131-140.
- Rahayu., Iman., Sudaryani., Titik., Santosa., Hari. 2002. Panduan Lengkap Ayam. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Rasyaf. 2004. Beternak Ayam Pedaging. Cetakan ke-25. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Retno, F.D., J. Jahja., T. Suryani. 1998. Penyakit-Penyakit Penting pada Ayam, 4th ed. Medion. Bandung.
- Singgih, H. 2013. Jurnal ELTEK, Uji Kandungan Formalin Pada Ikan Asin Menggunakan Sensor Warna Dengan Bantuan FMR (Formalin Main Reagent), 11 (1) : 55-70.
- Siregar, N. 2008. Pengaruh Pemberian Ekstrak Sambiloto (*Andrographis paniculata*, Nees) dengan Pelarut Etanol Dosis Bertingkat saat Infeksi *Eimeria tenella* terhadap Penampilan Ayam Pedaging. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Soomro, N.M.R., A.G. Rind., Arijo., S.A. Soomro. 2001. Chemical, Gwess and Histopathological Studies of Coccidial Infection in Chicken. *International Journal of Agriculture & Biology* 426-427.
- Soulsby, E.J.L. 1982. *Helminth Arthropods and Protozoa of Domesticated Animals*, 7thed., Bailliere Tindal, London. 670-681.
- Suharno, B. 2003. Kiat Sukses Berbisnis Ayam. PT. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Suwanti, L.T., D.R.L. Nunuk., S. Endang dan Mufasirin. 2012. Buku Ajar Penyakit Protozoologi Pada Hewan. Departemen Parasiologi. FKH. Unair. Hal. 27-34.
- Tabbu, C.R. 2002. Penyakit Ayam dan Penanggulangnya. Vol 2. Yogyakarta (Indones): Penerbit Kanisius. Hal. 3-9.
- Tabbu, C.R. 2006. Penyakit Ayam dan Penanggulangnya. Vol 2. Yogyakarta: Kanisius:7L; 9-2L.
- Tampubolon, M.P. 1996. Protozoologi. Pusat Antar Universitas Ilmu Hayat Institut Pertanian Bogor. Hal. 116 – 118.
- Tampubolon, M.P. 2004. Protozoologi. Pusat Studi Ilmu Hayati Institut Pertanian Bogor. Bogor.

- Tizard, I. 1982. Pengantar Immunologi Veteriner. M. Partodiredjo, penerjemah. Edisi ke-2. Airlangga University Press. Surabaya.
- Tizard, I. 1987. Veterinary Immunology. 3rd ed. W.B Saunders Company. 308-309.
- Tizard, 2004. Veterinary Immunologi an Introduction. 7th Ed. USA: Saunders. Page. 207-211.
- Todar, K. 2007. A Text Book of Immunology. Departement of Bacteriology. University of Wisconsin-Madison. Wisconsin. Page. 176-179.
- Untajana, A.D.E., Aryeti dan Eti. 1996. Uji Formaldehida dalam Tahu di Kotamadya Bogor. Buletin Kimia, Bogor.
- Urquhart, G.M., J. Armour., J.L. Duncan., A.M. Dunn., F.W. Jennings. 1987. Veterinary Parasitology. London.
- Williams, R.B. 2006. Tracing the emergence of drug resistance in coccidian (*Eimeria sp*) of commercial broiler flocks medicated with decoguinatate for the first time in the United Kingdom. Veterinary Parasitology 135 : 1-14.
- Winarsi, H. 2007. Antioksidan Alami dan Radikal Bebas. Penerbit Kanisius. Yogyakarta
- Windholz, M. 1983. The Merck Index. 10th edition. Merck and co, Inc. Rahway, N.J. USA.
- Wisnu, C. 2006. Analisis dan Aspek Kesehatan Bahan Tambahan Pangan. Bumi Aksara. Jakarta. Hal. 202-205.
- Wisnu, C. 2009. Analisis & Aspek Kesehatan Bahan Tambahan Pangan. Bumi Aksara. Jakarta.
- Yadav, A., S.K. Gupta. 2001. Study of resistance against some ionophores in *Eimeria tenella* field strain. Veterinary Parasitology 102 : 69 – 75.
- Zulpo, D.L., J. Peretti., L.M. Ono., E. Loghi., M.R. Oliviera., I.G. Gujmaraes., S.A. Headley., J.S.G. Junior., J.L. Garcia. 2007 .Pathogenicity and histopathological observations of canimerical broiler chicks experimentally infected with isolates of *Eimeria tenella*, *E.acervulina* and *E.maxima*. Seminar Ciencias Agrarias. Londrina. 28(1) : 97 – 104.