REFFERENCE

Alamorgot J. 2005. *Manuel d'anatomie et d'autopsie aviaire*. Pathologie aviaire en Ethiopie.

Aughey, E and Frye, L.F. 2001. *Comparative Veterinary Histology with Clinical Correlated.* Manson Publishing Ltd, London.

Brake DA, Fedor CH, Werner BW, Miller TJ, Taylor RL, Clare RA. 1997. *Characterization of Immune Response to Eimeria tenella Antigens in A Natural Immunity Model With Hosts Which Differ Serologically At The B Locus Of The Major Histocompatibility Complex*. Infection and Immunity. 65 (4) : 1204–1210.

Cahyono, B. 2005. Pembibitan Itik. Non-governmental Spreader, Jakarta.

Etriwati, Ratih Dewi, Handharyani Ekowati, Setyaningsih Surachmi. 2017. Studi Histopatologi Limpa dan Bursa Fabricious Ayam Berpenyakit Tetelo (*Newcastle Disease*) pada Kasus Lapang. Fakultas Kedokteran Hewan, Universitas Syiah Kuala, Banda Aceh.

Fange, R., and B. Silverin. 1985. *Variation of Lymphoid Activity in the Spleen of a Migratory Bird, the Pied Flycatcher* (*Ficedula hypoleuca; Aves, Passeriformes*). J. Morphol., 184:33-40.

Hafizsah N. L., Budiman H., Hamny, Masyitha D., Iskandar C. D., Balqis U., Jalalludin M. 2017. *The Histological Structure of Tegal Duck (Anas javanicus) Spleen at Different Age*. Medika Veterinaria Journal of Syiah Kuala University, Banda Aceh. Aceh.

Harijanto, PN, 2000, Gejala klinik Malaria Dalam Malaria, Epidemiologi, patogenesis, manifekstasi klinis & penanganan, Ed P.N Harijanto, 2000, cetakan I, Penerbit Buku Kedokteran EGC, Jakarta.

Heitmeyer, M. E. 1988. *Changes in the Visceral Morphology of Wintering Female Mallards* (*Anas platyrhynchos*). Can. J. Zool., 66:2015-2018.

Hestianah E. P., Anwar C., Kuncorojakti S., and Yustinasari L. R. 2014. Buku Ajar Histology of Veterinary. Faculty of Veterinary Medicine of University of Airlangga Surabaya. Surabaya.

Hewajuli D.A, and Dharmayanti N. L. P. I. 2015. Peran Sistem Kekebalan Non-spesifik dan Spesifik pada Unggas terhadap Newcastle Disease. Wartozoa volume 3 issue 5.

Hustiany R, A. Apriyantono J. Hermanianto , P.S Hardjosworo. 2001. Identifikasi komponen volatil daging itik lokal Jawa. Di dalam : Perkembangan teknologi Peternakan unggas air di Indonesia. Prosiding Lokakarya

Unggas Air I Pengembangan Agribisnis unggas air sebagai peluang usaha baru. Breeding Research Institute, Livestock Research and Development Center, Departement of Farming and Faculty of Breeding, IPB. Bogor.

Imre O, Glick B, Robert L. 1985. *Effect of Surgical Bursectomy on the Ellipsoid, Ellipsoid-Associated Cells, and Periellipsoid Region of the Chicken's Spleen*. Journal of Leukocyte Biology, Mississipi University 38(4):459-69.

Indu V.R, Cunghath J.J, Harshan K.R, Ashok Navitha. 2008. *Gross and histological studies on the spleen of White Pekin ducks*. The Indian veterinary journal 85(1):61-63.

Jeurissen, S.H.M. *Structure and Function of the Chicken Spleen*. Res. Immunol. 1991. 142; 352-55.

Junqueira LC, Carneiro J, Long JA. *Junqueira's Basic Histology,* fifth edition. Brazil, lance medical publication, California; 2010: 245-8.

Kanisius. 2010. Usaha Ternak Itik. Kanisius. Yogyakarta.

Kannan T. A., Ramesh, G., Ushakumari S., Dhinakarraj G. and Vairamuthu S. 2015. Electron Microscopic Studies of Spleen in Chicken (*Gallus domesticus*). Department of Veterinary Anatomy and Histology, Madras Veterinary College, India.

Kansal R, W Charles, Ross WD, Timothy P, William G, Schintzer Bertram. 2003. *Histopathologic Features of Splenic Small B-Cell.* Lymphomas.American Society for Clinical Pathology.

Kartasurdjana, R. and Suprijatna. 2006. Manajemen Ternak Unggas. Swadaya Publisher. Jakarta.

Ketaren, P.P. 2002. Kebutuhan gizi itik petelur dan itik pedaging. Wartazoa 12(2) : 38-47.

Laela, F. 2002. Kadar Lemak Beberapa Bagian Tubuh Itik Lokal Jantan (Anas platyrhynchons) yang Diberi Berbagai Taraf Kayambang (Salvinia molesta) dalam Ransumnya". Thesis of Faculty of Breeding. Bogor Farming Institute. Bogor.

Makiyah, Hidayah. 2005. Gambaran histologis limpa (lien) setelah paparan madu pada tikus putih (*Rattus norvegicus*). Medicine Journal of Yarsi.

Matheos C., Lintong P., and Kairupan C. 2013. Gambaran Histologik Jaringan Limpa Tikus Putih (Rattus norvegicus) Yang Diinfeksi *Eschericia coli* Dan Diberi Madu. Biomedicine Journal. Manado.

Olayemi, F., Oyewale, J., Rahman, S., and Omolewa, O. 2003. Comparative assessment of the white blood cell values, plasmavolume and blood volume in the young and adult Nigerian duck (*Anas platyrhynchos*).

Department of Veterinary Physiology and Pharmacology, University of Ibadan, Ibadan, Nigeria.

Prasetyo L. H. and P. P. Ketaren 2007. Pengaruh Pemberian Pakan Terbatas terhadap Produktivitas Itik Silang Mojosari x Alabio (MA): Masa Pertumbuhan sampai Bertelur Pertama. Livestock Research Institute. Bogor.

Prasetyo, L, T. Hardi, Susanti, P. P. Ketaren, E. Juwarini, S. Sopiana, A. Suparyanto, A.R. Setioko. 2010. Panduan Budidaya dan Usaha Ternak Itik. Livestock Research Institute. Bogor.

Purba M, Prasetyo L. H., Susanti T. 2006. Kualitas telur Alabio dan Mojosari pada generasi pertama populasi seleksi. Seminar of national technology Breeding and veteriner. Breeding Development and Research Center, Subdivision of Breeding Development and Research Center, Departement of Farming. Bogor.

Purna, K.I. 1999. Aspek Genetik Kelenturan Fenotipik Produksi danKualitas Telur Itik Lokal Sebagai Respon Terhadap PerubahanAflatoksin Dalam Ransum. Thesis of Faculty of Post-Graduate of Bogor Farming Institute. Bogor.

Purwanto, H., 2012. Identifikasi DNA dan Gen Resisten Terhadap Virus AI (Avian Influenza) pada Itik Pitalah Sebagai Sumber Daya Genetik Sumatera Barat Dengan PCR (*Polymerase Chain Reaction*) Artikel. Program Pascasarjana Universitas Andalas, Padang.

Rasyaf, M 2008. Panduan Beternak Ayam Pedaging. Jakarta: Penerbit Penebar Swadaya: Jakarta.

Rasyaf, M. 1997. Beternak Ayam Petelur. Edisi ke X. Penebar Swadaya: Jakarta.

Saleh, E. 2004. Pengelolaan Ternak Itik di Pekarangan Rumah. Library of University of North Sumatera. Medan.

Silverin, B. and Wingfield, J. C. 1982. *Patterns of breeding behaviour and plasma levels of hormones in a free-living population of pied flycatchers, Ficedula hypoleuca*.. J. Zool., Lond. 198: 117-129.

Simanjuntak, L. 2002. Mengenal Lebih Dekat Tiktok Unggas Pedaging Hasil Persilangan Itik dan Entok. Agro-Media Pustaka. Jakarta.

Siregar, A. P. dan M. Sabrani. 1980. Tehnik Modern Beternak Ayam.PT. Yasaguna. Jakarta.

Soeparno. 2005. Ilmu dan Teknologi Daging. Cetakan IV. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.

Steiniger, B. 2005. *Spleen*. Encyclopedia Of Life Sciences. John Wiley & Sons, Ltd, Marburg, Germany.

Suharno, B and K. Amri. 2003. Beternak Itik Secara Intensif. Eighth Printing. Non-governmental Spreader. Jakarta.

Suharno, B. 2010. Beternak itik secara intensif. Non-governmental Spreader. Jakarta.

Suharno, B. and K. Amri. 2001. Beternak Itik Secara Intensif. Publisher of Non-governmental Spreader. Jakarta.

Susilorini, T. E. and M.E. M Sawitri.2010. Budi Daya 22 Ternak Potensial. Non-governmental Spreader. Jakarta.

Wahono E. 2005. Pengamatan morfometrik pada itik alabio, Mojosari dan persilangannya. Thesis of Faculty of Farming, Bogor Farming Intitute. Bogor.

Wahyuningtyas T. 2015. Gambaran Histopatologi Limpa Mencit (*Mus musculus*) Yang Diinfeksi *Toxoplasma gondii* Secara Intravagina. Thesis of Faculty of Veterinary Medicine of Unair. Surabaya.

Ward, J. M., Mann, P. C., Morishima, H., and Frith, C. H. 1999. *Thymus, Spleen, and Lymph Nodes In Pathology of the Mouse*. Cache River Press, Vienna, Illinois.

Whendrato, I. and M. Madya. 1998. Beternak Itik Tegal secara Populer. Eka Offset. Semarang.

Wolfe H. R, Sheridan S. A, Bilstad N. M, Johnson M. A. 1962. *Anatomical Report*. 142, 485 – 494.

Yulianti D.L, Trisunuwati P., Sjofjan O., and Widodo E. 2015. *Effect of Andrographis paniculata a Phytobiotic on Consumption, Feed Conversion and Mojosari Egg Production*. International Journal of Poultry Science. Malang.

Yuliawan, D.K. 2010. Pengaruh Pemberian Simunox Dosis Bertingkat terhadap Proliferasi Limfosit pada Mencit Swiss. Thesis of Faculty of Veterinary Medicine of University of Diponegoro, Semarang.