

DAFTAR PUSTAKA

Arbeitsanleitung. 2014. β -Defensin 2 Elisa Kit. Online. Diakses 20 Mei 2016 Pukul 20.00 WIB.

Ariyani, E. 2006. Penetapan Kandungan Kolesterol dalam Kuning Telur pada Ayam Petelur. Online. Diakses 19 November 2015 Pukul 16.00 WIB.

Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan. Departemen Kesehatan, Republik Indonesia. Survei Kesehatan Rumah Tangga 2011.

Carlender D. 2002. Avian Immunoglobulin Y Antibody In Vitro and In Vivo. Comprehensive Summaries of Uppsala Dissertations from the Faculty of Medicine 1119. Acta Universitatis Upsaliensis.

Carranza, F., Newman M., Takei H., dan Klokkevold, P. 2015. Clinical Periodontology. 12th edition. Philadelphia: WB Saunders.

Darmawi., Balqis, U., Tiuria, R., Hambal, M., Samadi. 2010. Purifikasi Imunoglobulin *Yolk* pada Kuning Telur dari Ayam yang Diimunisasi dengan Antigen Ekskretori/ Sekretori Stadium L₃ *Ascaridia galli*, *Agripet*. Vol : 10 No. 2 : 9-15.

Departemen Kesehatan Republik Indonesia. 1986. Farmakope Indonesia Edisi IV.

Departemen Kesehatan Republik Indonesia. 2013. Online . www.depkes.go.id. Diakses 18 November 2015. Pukul 20.00 WIB.

Ermawati T. 2013. *Potensi Gel Ekstrak Biji Kopi Robusta (Coffea Robusta) terhadap Ekspresi Tnf-A Pada Tikus Periodontitis yang Diinduksi*

Porphyromonas Gingivalis. Jember: Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Jember.

Fahrullah. 2014. Online. repository.unhas.ac.id. Diakses 19 November 2015 Pukul 16.00 WIB.

Haak-Frendscho, M., 1994. Why IgY? Chicken Polyclonal Antibody, an Appealing Alternative. Promega Notes Magazine (46): 11.

Harlow Ed & Lane D. 1988. Antibodies: A Laboratory Manual. Cold Spring Harbor Laboratory. USA.

Harty, F.J dan R.Ogston. Kamus Kedokteran Gigi. 2013. EGC: Jakarta.

Hau, J. and Hendriksen, C.F.M., 2005. Refinement of Polyclonal Antibody Production by Combining Oral Immunization of Chickens with Harvest of Antibodies from the Egg Yolk. J. ILAR. 46(3) (online issues).

Jiwintarum, Y., Zulkifli., Diarti, M. 2014. Titer immunoglobulin Y (Ig Y) pada Kuning Telur Ayam Ras Strain Leghron Tervaksinasi Antigen *Vbro cholerae* dan Uji Potensinya dalam Pengobatan Diare. Volume 8 No.4.

Koswara, S. 2009. Teknologi Pengolahan Telur (Teori dan Praktek). Online. ebookPangan.com. Diakses 20 November 2015 Pukul 20.00 WIB.

Kumar, V., Cotran, R.S., Robbins, S.L., Buku ajar patologi. 7 nd ed , Vol. 1. Jakarta : Penerbit Buku Kedokteran EGC, 2007.

Kusumawardani, B., Peni, P.K., Sari, D.S. 2010. Uji Biokimiawi sistem API 20 A Mendeteksi *Porphyromonas gingivalis* isolat klinik dari plak subgingiva Pasien Periodontitis Kronis. Jurnal PDGI. Vol : 59 No: 3 110-114.

Michael, A ., Meenatchisundaram, S ., Parameswari, G., Subbraj, T ., Selvakumaran,R., Ramalingam, S. 2010. Chicken Egg Yolk Antibodies (Igy) As An Alternative To Mammalian Antibodies. *Indian Journal of Science and Technology*, vol 3, No 4.

Munasir, Z. 2001. Respon imun Terhadap Infeksi Bakteri. *Sari Pediatri*. Vol: 2, No: 4 193-197.

Murwani, S., Mulyohadi., Muliarta, A.K. 2005. Diet Atherogeik pada Tikus Putih sebagai Model Hewan Aterosklerosis. *Jurnal Kedokteran Brawijaya*, vol XXII, No 1.

National Institute of Health. 2008. Vaccine : What They Are How They Work. Science Education. Online. Diakses 20 November 2015 Pukul 21.00 WIB.

Notoatmodjo, S. 2010. *Metodologi Penelitian Kesehatan*. Jakarta: Rineka Cipta

Page, R. 1991. *The Role of Inflammatory Mediators in The Pathogenesis of Periodontal Disease*. *J.Periodont Res*. 26: 230-242.

Pauly, D., Chacana, P.A., Calzado, E.G., Brembs, B., Schade, R. IgY Technology: Extraction of Chicken Antibodies from Egg Yolk by Polyethylene Glycol (PEG) Precipitation. *J. Vis. Exp.* (51), e3084, doi:10.3791/3084 (2011).

Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 42 Tahun 2013.

Plotkin S. Vaccines, vaccination, and vaccinology. *J. Infect Dis* 2003; 187:1347–59.

Poetri., Nadia, O., Retno, S.D. 2006. Produksi Antibodi Kuning Telur (IgY) Anti *Streptococcus mutans* sebagai Anti Karies gigi. Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia. Vol: 11 No : 3 6-10.

Pracoyo, N.E., Jekti, R.P., Puspandari, N., Bagus, D.W. 2013. Relationship Between Knowledge And Attitudes Of Managers With Vaccine Management Assessment Scores In The Areas With Diphteria Cases In East Java. *Media Litbangkes* , Vol 23 No. 3.

Shulman, S.T., Phair, J.P., Sommers, H.M. Dasar Biologis Dan Klinis Penyakit Infeksi. Ed: 4 penerjemah Wahab AS, Jogjakarta: Gajah Mada University Press, hlm 362-393.1994.

Silitonga, P.M. ., Silitonga., Melva. 2012. Upaya Meningkatkan Produksi Immunoglobulin (IgY) Kuning Telur dengan Suplementasi Piridoksin. Prosiding Semirata FMIPA Universitas Lampung.

Soeroso, A . 2007. Jurnal Oftalmologi Indonesia Vol. 5, No. 3, Hal 171-180.

Stathopoulou, P.G. 2009. The cytokine Respons to *Porphyromonas gingivalis* is modified by gingipains. Journal compilation.

Tampubolon., Situmorang, N. 2005. Dampak Karies Gigi dan Penyakit Periodontal Terhadap Kualitas Hidup. Online. Repositoryusu.ac.id. Diakses 20 November Pukul 20.00.

UniProt. Retrieved [November,8,2015], from the UniProt: Taxonomy – *Porphyromonas gingivalis*, <http://www.uniprot.org/taxonomy/837>. Diakses 20 November Pukul 20.15 WIB.

Vahabi., Surena., Sattari, M., Taheraslani, M., Bagheban, A.A. 2011. Correlation between Interleukin-1 β , Interleukin-6 and Tumor Necrosis Factor- α and

Clinical Parameters in Chronic and Aggressive Periodontal Disease.
Journal of Periodontology and Implant Dentistry.

Wibawan, I.W.T., Laemmler, C.H. 1992. Relationship between group B Streptococcal serotypes and cell surface hidrophobicity. J. Vet. Med. 39 : 376 – 382.

Wibawan, I.W.T., Soedono,R.D., Murtini,S. I.G.K., Mahardika. 2008. Pemanfaatan Telur Ayam Berkhasiat Anti Virus Avian Influenza dalam Usaha Pengendalian Infeksi Virus Flu Burung dengan Pendekatan Pengebalan Pasif, Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia. Vol: 13 No:3 158-163.

Wibawan, I.W.T, R.D Soedono, S. Murtini, I.G.K., Mahardika. 2009. Produksi IgY Antivirus Avian Influenza H5N1 dan Prospek Pemanfaatannya dalam Pengebalan Pasif, jurnal Veteriner. Vol : 10 No. 3: 111- 117.

