

DAFTAR PUSTAKA

Abbas, AK., Lichtman, AH., Pillai, S. 2007, *Cellular and Molecular Immunology*, 6thedition, 289-292

Abdelaziz MAA. 2013, Gold Standard in Cell Separation. Clinilab Company. Mesir

Aditama TY, Kamso S, Basri C dkk., editor, 2006. Pedoman Nasional Penanggulangan Tuberkulosis. Edisi 2. Jakarta

Azizah, N. 2013. Vaksin. (<http://ipdia.blogspot.com>). Diakses pada tanggal 31 Mei 2014)

Baratawidjaja KG dan Rengganis I. 2010. *Imunologi Dasar*, Edisi 9, Balai Penerbit Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia, Jakarta

CDC. 2007. *Diagnose TB chapter 4*, (online), www.cdc.gov/tb/education/corecurr/pdf/chapter4.pdf (diakses tanggal 28 Juli 2013)

Chang Z, Choudhary A, Lathiqla R, Quiocho FA. 1994. The immunodominant 38-kDa lipoprotein antigen of Mycobacterium tuberculosis is a phosphate-binding protein. PubMed. J Biol Chem;269(3):1956-8

Depkes. 2006. *Pedoman Nasional Penanggulangan Tuberkulosis*. Ditjen PP & PL. Jakarta

Dzen SM, Roekistiningsih, Santoso S, Winarsih S. 2003. *Mikrobiologi Medik*. Banyumedia Publishing. Malang

Endharti Agustina T. 2007. TGF- β merupakan mediator imunosupresi dari sel CD4+CD25+ in vitro. Jurnal Kedokteran Brawijaya Vol XXIII No.3. Malang

Fatmah. 2006. *Respons Imunitas Yang Rendah pada Tubuh Manusia Usia Lanjut*. Depok. Universitas Indonesia

Forrellad MA, Klepp LI, Gioffre A, Garcia JS, Morbidoni HR, Santangelo M, *et al.* 2013, Virulence factors of the Mycobacterium tuberculosis complex. *Virulence*, 4(1): 3–66.

Handayani, S. 2002. Respon Imunitas Seluler pada infeksi Tuberkulosis Paru. (www.kalbe.co.id/files/cdk/files/13). Diakses pada tanggal 10 September 2012)

Harboe, M, Wiker HG. 1992, The 38-kDa protein of Mycobacterium tuberculosis: a review. *J Infect Dis*;166: 874–84.

Horwitz MA, Harth G, Dillon BJ, Maslesa-Galic S. 2006, A novel live recombinant mycobacterial vaccine against bovine tuberculosis more potent than BCG. *Vaccine*, [24\(10\)](#):1593–1600

Indra, R. 1999. Penelitian Eksperimental dalam Buku Ajar Metode Penelitian Seri I. Fakultas Kedokteran Universitas Brawijaya. Malang

Iskandar M Harun. 2013. Diagnosis dan Tatalaksana TB paru. Fakultas Hasanudin. Makassar (<http://catatansangdokterahli.blogspot.com> diakses pada tanggal 31 Mei 2014)

Islam S, Lyrawati D, Yudani T. 2007. *Kloning dan ekspresi Gen Penyandi Antigen 38 dari M.tb secara sistem Heterolog*. Malang:UB Press

Jackson R, Stephens L, Kelly AP. 1990. *Cold subcutaneous abscesses*, *J Natl Med Assoc. Vol 82. 733-736*

Jevuska. 2013. Apa itu vaksin?-Bahan dan Efek Samping. (<http://www.jevuska.com>). Diakses pada tanggal 31 Mei 2014)

Kadival, G. V., D'Souza, C. D., Kameswaran, M., & Samuel, A. M. 1997. Mycobacterium tuberculosis 38 kDa Antigen and Its Encoding Gene- Experience in Diagnostic Applications. *Indian Journal of Clinical Biochemistry*. No. 12 (Suppl.), 69-71.

Kaihena M. 2013. Propolis sebagai imunostimulator terhadap infeksi *Mycobacterium tuberculosis*. FMIPA Universitas Pattimura. Ambon (paparisa.unpatti.ac.id. Diakses pada tanggal 09 Juni 2014)

Koeswardani, Boentoro, dan Budiman. 2001. *Flow Cytometri dan Aplikasi Alat Hitung Sel Darah Technicon H-1 dan H-3*, diakses dari <http://www.tempo.co.id>.

Lyanda A. Rapid TB Test. *Jurnal Tuberkulosis Indonesia*, 2012; 8:12-17

Munasir Z. 2001, Respon Imun Terhadap Bakteri. *Sari Pediatri*, 2(4):193-197

PDPI. 2006, *Tuberkulosis Pedoman Diagnosis & Penatalaksanaan di Indonesia*. Ditjen PP & PL. Jakarta

Raras TYM, Lyrawati D. 2011, Cloning and expression of pab gene of *M.tuberculosis* isolated from pulmonary TB patient in *E.coli* DH5 α . *Med J Indones*; 20:247-254

Sable SB, Verma I, Behera D, and Khuller GK, 2005. Human immune recognition-based multicomponent subunit vaccines against tuberculosis. *Eur Respir J*, 25: 902–910

Sander CR, Pathan AA, Beveridge NER, Poulton I, Minassian A, Alder N, *et al*. 2009. Safety and immunogenicity of a New Tuberculosis Vaccine, MVA85A, in *Mycobacterium tuberculosis*-infected individuals, *Am J Respir Crit Care Med* Vol 179. pp 724-733.

Senol G, Erer OF, Yalcin YA, Coskun M, Gunduz AT, Men CB, *et al*, 2007. Humoral Immune Response Against 38-Kda And 16-Kda *Mycobacterial* Antigens In Tuberculosis. *Eur Respir J*, 29:143–148

Syamsu, Y 2008. *Identifikasi Protein Antigenik Mycobacterium Tuberculosis sebagai Bahan Diagnostik Tuberkulosis*. (<http://210.57.216.54/in/scientific-papers/186-master-thesis/508-identifikasi-protein-antigenik-mycobacterium-tuberculosis-sebagai-bahan-diagnostik-tuberculosis-.html>. Diakses tanggal 27 April 2014).

Utama, A. 2003. *Tuberkulosis*. (<http://www.infeksi.com/penyakit>. Diakses pada tanggal 27 April 2014).

WHO. 2012. Tuberculosis (TB), (online) <http://www.who.int/topics/tuberculosis/en/> (diakses tanggal 30 Mei 2014)

World Health Organization dan Sub Direktorat Tb Departemen Kesehatan RI. 2008. Lembar Fakta Tuberkulosis. (www.ppp.depkes.go.id diakses pada tanggal 10 September 2012)

