

DAFTAR PUSTAKA

- Abdallah T.M dan Ali A.A. 2012. Epidemiology of tuberculosis in Eastern Sudan, *Asia Pacific Journal of Tropical Biomedicine*, 2(12):999-1001
- Advocacy to Control TB Internationally.2010. Woman and Tuberculosis; Taking a look at a neglected issue.
- Alatas, A. 2013. Prevalensi Tuberkulosis Paru dengan BTA Positif pada Penderita Diabetes Mellitus Tipe 2 di Rumah Sakit Umum Kota Tangerang Selatan Tahun 2013. Jakarta:UIN Syarif Hidayatullah
- Babamahmoodi, A. andCharati. 2015.Clinical epidemiologi and paraclinical findings in tuberculosis patients in North Iran. *BioMed Research International*
- Bráulio, M., André, J.M., Roberto., d.J.N. Thalles, B.G., and Cristiane, C.F. 2008. Factor Related to HIV/Tuberculosis Coinfection in a Brazilian Reference Hospital, *Brazilian Journal of Infectious Diseases*.Volume 4, hal 281-286.
- Carolina, de.C.C., Renata, K.R., Neves., S.A.L., Galvao., G.T.M., and Elucir,G. 2013. Epidemiological Profile of HIV/Tuberculosis Co-infection in a City the State of Sao Paulo Brazil, *Journal of Antivirals and Antiretrovirals*. Volume 5, hal 119-122.
- Chandra B.2012. Pengantar Kesehatan Lingkungan. Jakarta: Penerbit Buku Kedokteran EGC, p: 105

- Depkes RI. 2006. Pedoman Informasi Obat Bagi Pengelola Obat di Puskesmas. Jakarta: Departemen Kesehatan Republik Indonesia. Halaman 106
- Departemen Kesehatan RI. 2008. Profil kesehatan Indonesia 2007. Jakarta: Depkes RI Jakarta.
- Direktorat Jenderal Pencegahan dan Pengendalian Penyakit, Kemenkes RI, Surat Laporan Perkembangan HIV AIDS dan Penyakit Infeksi Menular Seksual (PIMS) Triwulan I 2019, 2019.
- Djoerban Z dan Djauzi.2009. HIV/AIDS di Indonesia. Dalam: *Buku Ajar Ilmu Penyakit Dalam, Jilid III, Edisi V*. Jakarta: Pusat Penerbit Departemen Ilmu Penyakit Dalam FKUI
- Freifeld, A. G., Eric J.B., Kent A.S., Michael J.B., James I.I., Craig A.M., Issam I.R., Kenneth V.R., Jo-Anne H.Y., and John R.W. 2011. Clinical practice guideline for the use of antimicrobial agents in neutropenic patients with cancer: 2010 Update by the Infectious Diseases Society of America, *Clinical Infectious Diseases*. Volume 52, Issue 4, Pages e56–e93
- Fitriani, E. 2013. Faktor Risiko Yang Berhubungan Dengan Kejadian Tuberkulosis Paru (Studi Kasus di Puskesmas Ketanggungan Kabupaten Brebes Tahun 2012). *Unnes Journal of Public Health*. 2 (1): 1-7
- Goldenberg S. dan Price N. 2008. Opportunistic fungal lung infections, *Elsevier* 2008; 295-99

- Grouzard, V., Rigal, J.S., and Marianne. 2016. Clinical Guildlines: Diagnosis and treatment manual. 2016 Editions. Paris: Frontieres Medecins Sans. ISBN 978-2-37585-001-5.
- Gunaseelan, R.2010. Karakteristik Pasien HIV dengan Tuberkulosis di RSUP Haji Adam Malik Medan Tahun 2008-2010. Medan: Universitas Sumatera Utara
- Health Technology Assessment Indonesia. 2009. Skrining HIV di Rumah sakit dalam Upaya Pencegahan Penyebaran HIV. Dirjen Bina Pelayanan Medik Kementerian Kesehatan Republik Indonesia.
http://buk.depkes.go.id/index.php?option=com_docman&task=doc_download&gid=283&Itemid=142 [diakses tanggal 18 mei 2012]
- Jayakody W., Harries A.D., Malhotra S., de Alwis S., Samaraweera S., and Pallewatta N. 2013. Characteristics And Outcomes Of Tuberculosis Patients Who Fail to Smear Convert at Two Months In Sri Lanka. *PHA*, 3 (1): 26 -30.
- Kelemu T.K., Alemayehu W.Y., Belaineh G.B., and Muluken M.A.2013. Determinant factors Associated with Occurrence of Tuberculosis among Adult People Living with HIV after Antiretroviral treatment Initiation i Addis Ababa, Ethiopia, *PlosOne* volume 8, hal 5
- Kemenkes RI. 2014. Profil Kesehatan Indonesia Tahun 2014. Jakarta: Kementerian Kesehatan RI
- Kemenkes RI. 2017. Petunjuk Teknis:Pemeriksaan TB Menggunakan Tes Cepat Molekular. Jakarta: Direktorat Jenderal P2P

- Komisi Penanggulangan AIDS Nasional, Rangkuman Eksekutif Upaya Penanggulangan HIV dan AIDS di Indonesia 2006-2011: Laporan 5 Tahun Pelaksanaan Peraturan Presiden No. 75/2006 tentang Komisi Penanggulangan AIDS Nasional, Komisi Penanggulangan Aids Nasiona, Jakarta, 2011, hal xiii.
- Komisi Penanggulangan HIV dan AIDS Nasional. 2015. Strategi dan Rencana Aksi Nasional 2015-2019 Penanggulangan HIV dan AIDS di Indonesia.
- Kufa T, Mngomezulu V, Charalombous S, Hanifa Y, Fielding K, Grant A, *et al.*. 2011. Undiagnosed Tuberculosis Among HIV Clinic Attendees: Association With Antiretroviral Therapy and Implications for Intensified Case Finding, Isoniazid Preventive Therapy, and Infection Control, *Journal of acquired immune deficiency syndromes*, Volume 60, Issue 2, Pages e22-e28
- Kumar V, Abdul A, Nelson F and Jon A. 2010. Pathologic Basic of Disease. 8th Edition. Philadelphia: Elsevier. p. 1131-1146.
- Manalu, M.S.M, dan Biran, H.S.I. 2012. Infeksi Bakteri Pada Pejamu Immunocompromised Dexametason. *Jurnal Kedokteran dan Farmasi*, 20(1).
- Mekonnen, D, Derbie, A, and Desalgn, E. 2015. TB/HIV co-infection and associated factors among patients on directly observed treatment short course in Northeastern Ethiopia: a 4 years retrospective study, Article in *BMC Res Notes*. 2015; 8: 666.doi: 10.1186/s13104-015-1664-0
- Mitku, A.A., Dessie, G.Z., Muluneh, K.E., and Workie, L.D.2016. Prevalence and associated of TB/HIV co-infection among HIV infected patients in Amhara

- region, Ethiopia, Article in *African Health Sciences*,16(2):588-95.
doi:10.4314/ahs.v16i2.29.
- Mulyadi dan Fitrika Y. 2010. Penatalaksanaan Tuberkulosis Pada Penderita HIV – AIDS. *Jurnal Kedokteran Syiah Kuala* 3: 169
- Nasronudin. 2007. Penatalaksanaan Koinfeksi Penderita HIV. Dalam: *Barakbah J,dkk (Ed). HIV & AIDS Pendekatan Biologi Molekuler, Klinis dan Sosial*. Edisi 1. Surabaya: Airlangga University Press hal. 177- 91.
- Nursalam. 2007. Manajemen Keperawatan dan Aplikasinya. Jakarta: Penerbit Salemba Medika
- Nyoko, Y. O., Artawan E.P., dan Sawitri. 2014. Hubungan Karakteristik Demografi, Klinis dan Faktor Risiko Terinfeksi HIV dengan Koinfeksi HIV / TB di Klinik Amertha Yayasan Kerti Praja Denpasar. *Public Health and Preventive Medicine Archive*, 2(2):124–132
- Nzou C, Kambarami RA, Onyango FE, Ndhlovu CE, and Chikwasha V. 2010. Clinical predictors of low CD4 count among HIV-infected pulmonary tuberculosis client: A health facility-based survey, *South African Medical Journal*,100(9):602-5
- Permitasari, D. 2012. Faktor Risiko Terjadinya Koinfeksi Tuberkulosis pada Pasien HIV/AIDS Di RSUP DR Kariadi Semarang, Skripsi, Universitas Diponegoro.
- Rasheed M.U., Thajuddin N. 2011. Mycobacterial, Bacterial and fungal pathogens causing pulmonary complications in patients with HIV infection. *HIV & AIDS Review*; 9-13

- Rowland LP. 2000. Merritt's Neurology. Philadelphia: Lippincott Williams and Wilkins
- Saputri, R.A.S. 2015. Faktor-faktor Koinfeksi TB Paru Pasien HIV/AIDS di Balai Kesehatan Paru Masyarakat Semarang. Semarang: Universitas Negeri Semarang
- Sjamsuhidajat, R. dan Wim, de Jong. 2005. Buku Ajar Ilmu Bedah, Edisi II. Jakarta: EGC
- Soetikno, R.D. dan Derry. 2011. Kesesuaian antara Foto Toraks dan Mikroskopis Sputum pada Evaluasi Respons Pengobatan Tuberkulosis Paru setelah Enam Bulan Pengobatan. *MKB*,43(3):140–5
- Soraya,D.A.H. dan Dewa M.A. 2016. Profil Pasien Koinfeksi TB-HIV Di Rumah Sakit Umum Pusat Sanglah Bali Tahun 2013.*E-Jurnal Medika*, Volume 5, No. 7
- Spiritia. 2009. Pengobatan untuk AIDS: Ingin Mulai?*Seri buku kecil HIV-AIDS*.Jakarta: Yayasan Spiritia
- Sudoyo AW, Setyohadi B, Alwi I, dkk. 2009. Buku Ajar Ilmu Penyakit Dalam. Jilid III Edisi V. Jakarta: Interna Publishing Pusat Penerbitan Ilmu Penyakit Dalam. 2773-2779
- Surjanto E, Subagio S.Y., Reviono, Harsini, dan Marsabessy Q.L. 2012. Profil Pasien Koinfeksi Tuberkulosis – HIV di RS moewardi Surakarta 2010 – 2011. *J Respir Indo*. 32(2). 85-88

- Taha M, Deribew A, Tessema F, Assegid S, Duchateau L, and Colebunders R. 2011. Risk factors of active tuberculosis in people living with HIV/AIDS in Southwest Ethiopia: A case control study. *Ethiopian Journal of Health Science*, 21(2): 131–139.
- Todar, K. 2002. *Todar's online textbook of bacteriology*. University of Wisconsin-Madison Department of Bacteriology.
- Todar, K. 2012. *Todar's online textbook of bacteriology*. University of Wisconsin-Madison Department of Bacteriology.
- Wahyuni,S. 2010. *Umur dan Jenis Kelamin Penduduk Indonesia*. Jakarta: Badan Pusat Statistik.
- WHO.2013.*World Health Organization 2013 Global Tuberculosis Report*. ISBN 978-92-4-156465-6. Switzerland: WHO Press
- World Health Organization.2016.*Guidlines on HIV self testing and partner notification: Supplement to consolidated guildlines on HIV testing services*. December 2016. ISBN 978-92-4-154986-8.
- World Health Organization.2007.*Laboratory guidelines for enumerating CD4 T lymphocytes in the context of HIV/AIDS*. ISBN 978-92-9022-298-9.New Delhi: Regional Office for South-East Asia.
- World Health Organization (WHO), *Number of people (all ages) living with HIV Estimates by WHO region*, <http://apps.who.int/gho/data/view.main.22100WHO?lang=en>, diakses pada 8 Juli 2019

- Wijaya, A.S dan Putri, Y.M. 2013. Keperawatan Medikal Bedah 2, Keperawatan Dewasa Teori dan Contoh Askep. Yogyakarta: Nuha Medika
- Zamy, D. A., Lestari, B. W. dan Hartantri, Y. 2016. Gambaran Hasil Terapi TB Paru pada Pasien TB-HIV di RSUP dr.Hasan Sadikin Bandung Tahun 2012-2014. *e-Jurnal Kedokteran Indonesia*, 3(3): 7–12.

LAMPIRAN

Data pasien HIV/AIDS dengan riwayat tuberkulosis yang terkonfirmasi secara bakteriologis menggunakan Tes Cepat Molekular (TCM) atau menggunakan pemeriksaan Basil Tahan Asam (BTA).

NO	NO. REKAM MEDIS	JENIS KELAMIN	UMUR (THN)	CD4	TCM	BTA	LAMA MUNCULNYA HIV KE TB
1	701027	P	44	46			
2	733310	L	42	8			
3	727108	L	26	91			
4	736607	L	28	4	MTB DETECTED HIGH RIFF : RESISTANCE NOT DETECTED		
5	695105	L	35	8	MTB NOT DETECTED		
6	663204	L	24				
7	694299	L	38	19			
8	695397	L	36	41			
9	714187	P	35				
10	700281	L	40	25			

IR-PERPUSTAKAAN UNIVERSITAS AIRLANGGA

11	736093	L	32	10			
12	741691	P	32	29			
13	688183	L	65	30			
14	692070	P	37	193	MTB NOT DETECTED	S - P -	
15	738344	P	41	12			
16	708665	L	39				
17	666851	P	30	12			
18	705532	L	61	6	MTB NOT DETECTED		
19	707022	L	39	13	NOT DETECTED	NEG	HIV: 28/01/2019
20	713913	P	31	80			HIV: 17/11/2018 TB: 28/11/2018 11 HARI
21	692403	L	36	10			
22	736979	L	24		MTB NOT DETECTED		TB: 08/11/2019
23	671179	P	49	224	NOT DETECTED		HIV: 21/06/2018 TB: 12/08/2018
24	491478	P	29	183	NOT DETECTED	S: NEG P: NEG	HIV: 28/07/2012 TB: 17/11/2017
25	690376	L	39	159	DETECTED VERY LOW RIF RESISTANCE: NOT DETECTED		
26	645524	L	36	8	NOT DETECTED		
27	732311	L	35	86	DETECTED VERY LOW RIF: NOT DETECTED	S: NEG P: NEG	HIV: 22/06/2019 TB: 21/08/2019 ± 2 BULAN
28	710906	L	49				HIV: 03/12/2018

IR-PERPUSTAKAAN UNIVERSITAS AIRLANGGA

29	726600	L	38	62	NOT DETECTED		HIV: 07/04/2019 TB: 08/04/2019
30	694198	P	46	47	NOT DETECTED	S: NEG P: NEG	22/03/2018
31	694396	L	50	147	DETECTED LOW RIF: NOT DETECTED	S: +1 P: NEG	HIV: 19/03/2018 TB: 23/05/2018 + 2 BULAN
32	692695	P	46	199			HIV: 05/03/2018
33	715274	L	26	05/12/18: 9 30/09/19: 137	NOT DETECTED		HIV: 04/12/2018 TB: 06/12/2018
34	715292	L	42	19/01/19: 15 26/08/19: 113			HIV: 05/12/2018
35	741990	L	33		NOT DETECTED		TB: 15/11/2019
36	734890	L	42	99	NOT DETECTED		HIV: 29/07/2019 TB: 19/09/2019
37	737986	L	20	118	DETECETED LOW RIF: NOT DETECTED	S: NEG P: NEG	HIV: 16/09/2019 TB: 17/12/2019
38	674283	L	22	83			HIV: 29/12/2018 TB: 19/12/2018 + 10 HARI
39	247873	L	31	18	NOT DETECTED		HIV: 23/01/2018
40	683363	P	32	12	DETECTED LOW RIF: NOT DETECTED		HIV: 17/11/2017
41	620258	L	37	14			HIV: 24/09/2019
42	735025	P	49		NOT DETECTED		HIV: 28/07/2019 TB: 27/07/2019 1 HARI
43	709172	L	30	5			HIV: 13/11/2018
44	670070	L	44	193			HIV: 12/06/2017
45	671467	P	52	15/02/18: 256 18/12/2019: 311	DETECTED LOW RIF: NOT DETECTED		HIV: 03/07/2017
46	715861	L	30	116			HIV: TB: 12/12/2018

IR-PERPUSTAKAAN UNIVERSITAS AIRLANGGA

47	636058	L	32		NOT DETECTED	S: NEG P: NEG S: NEG	HIV: 14/05/2016 TB: 16/05/2016 2 HARI
48	532249	L	58	159			HIV: 10/05/2018
49	690433	L	39	25	NOT DETECTED RIF: INDETERMINATE 17/02/18: NOT DETECTED (sampel ulang)	S: NEG	HIV: TB: 15/02/18
50	343946	L	39	24			
51	724615	L	36	41 : 18/03/19 126 : 13/09/19			
52	693860	L	34	14			
53	429078	P	42				
54	584700	L	38		MTB DETECTED VERY LOW RIF: NOT DETECTED		
55	679782	L	53				
56	713716	P	28	9 : 22/11/18 16 : 14/12/18	NOT DETECTED		HIV: 21/11/2018 TB: 25/01/2019 ± 2 BULAN
57	734099	L	45	60	NOT DETECTED	P: NEG S: NEG	
58	710902	P	27	42			



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI, DAN PENDIDIKAN TINGGI

UNIVERSITAS AIRLANGGA

FAKULTAS VOKASI

PROGRAM STUDI D3 TEKNOLOGI LABORATORIUM MEDIS

Jl. Dharmawangsa Dalam No. 28-30 (Kampus B) Surabaya 60286 Telp. 031-5020251 pes 1157

Website: vokasi.unair.ac.id, email: info@vokasi.unair.ac.id

LEMBAR KONSULTASI
DOSEN PEMBIMBING TUGAS AKHIR
PROGRAM STUDI D3 TEKNOLOGI LABORATORIUM MEDIS
FAKULTAS VOKASI UNAIR
TAHUN AKADEMIK 2019/2020

NAMA : FATIMATUZZUHRO
NIM : 151710113017
JUDUL TUGAS AKHIR : PREVALENSI KOINFEKSI TUBERKULOSIS PARU PADA PASIEN HIV/AIDS YANG TERDAPAT DI RSUD IBNU SINA GRESIK PERIODE JANUARI 2018 HINGGA DESEMBER 2019
DOSEN PEMBIMBING : DWI WAHYU INDIRATI, S.Si., Ph.D

NO.	TANGGAL	URAIAN / MATERI TUGAS AKHIR	TANDA TANGAN
1	28 Juni 2019	Konsultasi judul TUGAS AKHIR	Dwi Wahyu
2	18 Juli 2019	Konsultasi judul TUGAS AKHIR	Dwi Wahyu
3	17 September 2019	Konsultasi proposal	Dwi Wahyu
4	25 September 2019	Revisi judul & konsultasi judul TA	Dwi Wahyu
5	20 Oktober 2019	Konsultasi judul tugas akhir	Dwi Wahyu
6	6 November 2019	Konsultasi proposal & revisi	Dwi Wahyu
7	20 November 2019	Konsultasi proposal	Dwi Wahyu
8	4 Desember 2019	Konsultasi protokol etik / penelitian	Dwi Wahyu
9	2 Maret 2020	Konsultasi hasil / data yg didapat	Dwi Wahyu
10			
11			

Dibuat rangkap tiga :
 1. Untuk mahasiswa
 1. Untuk bagian pengajaran
 1. Untuk dosen Pembimbing

Surabaya,
 Mengetahui
 Dosen pembimbing,

(DWI WAHYU INDIRATI, S.Si., PhD)