

DAFTAR PUSTAKA

- ADA (American Diabetes Association) 2019, 2. Classification and diagnosis of diabetes: Standards of medical care in diabetes 2019. *Diabetes Care*, diakses pada 7 September 2019 doi: 10.2337/dc19-S002.
- Agyeman, AA & Ofori-asenso, R 2017, 'Tuberculosis — an overview', diakses pada 7 September 2019 <http://dx.doi.org/10.21037/jphe.2016.12.08>
- Alisjahbana, B, van Crevel, R, Sahiratmadja, E, den Heijer, M, Maya, A... van der Meer, JWM 2006, 'Diabetes mellitus is strongly associated with tuberculosis in Indonesia', *International Journal of Tuberculosis and Lung Disease*, diakses pada 7 September 2019 <http://ovidsp.ovid.com/ovidweb.cgi?T=JS&PAGE=reference&D=emed10&NEWS=N&AN=43845033>.
- Alves, C, Casqueiro, Juliana & Casqueiro, Janine 2012, 'Infections in patients with diabetes mellitus: A review of pathogenesis', *Indian Journal of Endocrinology and Metabolism*, vol. 16, no. 7, hlm. 27. doi: 10.4103/2230-8210.94253.
- Banerjee, S 2012, *Infections in Diabetes – ECAB*, Elsevier Ltd, India.
- Baratawidjaja, KG & Rengganis, I 2012, *Imunologi Dasar*, Edisi Kesepuluh, Badan Penerbit Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia, Jakarta.
- Baynest, HW 2015, 'Classification, pathophysiology, diagnosis and management of diabetes mellitus', *Journal of Diabetes & Metabolism*, vol. 6, no. 5, diakses pada 7 September 2019 doi: 10.4172/2155-6156.1000541.
- Bhalla, AS, Goyal, A, Guleria, R, Gupta, A 2015, 'Chest tuberculosis: Radiological review and imaging recommendations', *Indian Journal of Radiology and Imaging*, vol. 25, no. 3, hlm. 213–225. doi: 10.4103/0971-3026.161431.
- Bhatt, K & Salgame, P 2007, Host innate immune response to Mycobacterium tuberculosis. *Journal of clinical immunology*, vol. 27, no. 4, hlm. 347–362. <https://doi.org/10.1007/s10875-007-9084-0>
- CDC (Centers for Disease) 2019, 'Tuberculosis and diabetes', *Centers for Disease Control and Prevention*, diakses pada tanggal 31 Agustus 2019 <https://www.cdc.gov/tb/topic/basics/tb-and-diabetes.html>.
- Chiang, CY, Lee, JJ, Chien, ST, Enarson, DA, Chang, YC... Bai, KJ 2014, 'Glycemic control and radiographic manifestations of tuberculosis in diabetic

Yulia Dewi Pratiwi, 2020

PERBANDINGAN GAMBARAN LUAS LESI PADA FOTO TORAKS PASIEN TUBERKULOSIS DENGAN DAN TANPA KOMORBI DIABETES MELITUS TIPE 2 DI RSUP PERSAHABATAN

UPN Veteran, Fakultas Kedokteran, Program Studi Kedokteran Program Sarjana

.upnvj.ac.id – www.library.upnvj.ac.id - www.repository.upnvj.ac.id

patients', *PLoS ONE*, vol. 9, no. 4, diakses pada tanggal 31 Agustus 2019 doi: 10.1371/journal.pone.0093397.

Damtew, E, Ali, I & Meressa, D 2014, 'Prevalence of Diabetes Mellitus among Active Pulmonary Tuberculosis Patients at St. Peter Specialized Hospital, Addis Ababa, Ethiopia', *World Journal of Medical Sciences*, vol. 11, no. 3, hlm. 389–396. doi: 10.5829/idosi.wjms.2014.11.3.85152.

Dousa, KM, Hamad, A, Albirair, M, Al Soub, H, Elzouki, AN... Johnson, JL 2018) 'Impact of Diabetes Mellitus on the Presentation and Response to Treatment of Adults with Pulmonary Tuberculosis in Qatar', *Open Forum Infectious Diseases*, vol. 6, no. 1, hlm. 1–5. doi: 10.1093/ofid/ofy335.

Effendy, C. & Asih, NGY 2004, *Keperawatan Medikal Bedah: Klien Dengan Gangguan Sistem Pernapasan*, Edisi Pertama, Penerbit Buku Kedokteran EGC, Jakarta.

Endrasari, Y 2011, *Hubungan antara Tuberkulosis Paru dengan Diabetes Melitus sebagai Faktor Risiko*. Skripsi Fakultas Kedokteran Universitas Sebelas Maret, diakses pada tanggal 31 Agustus 2019 <https://digilib.uns.ac.id/dokumen/detail/23556/Hubungan-Antara-Tuberkulosis-Paru-Dengan-Diabetes-Melitus-Sebagai-Faktor-Risiko>.

Faurholt-Jepsen, D, Aabye, MG, Jensen, AV, Range, N, Praygod, G... Andersen, ÅB 2014, 'Diabetes is associated with lower tuberculosis antigen-specific interferon gamma release in Tanzanian tuberculosis patients and non-tuberculosis controls', *Scandinavian Journal of Infectious Diseases*, hlm. 384–391. doi: 10.3109/00365548.2014.885657.

García-Elorriaga & Rey-Pineda, D 2014, 'Type 2 Diabetes Mellitus as a Risk Factor for Tuberculosis', *Mycobacterial Diseases*, vol. 4, no. 2, hlm. 2–7. doi: 10.4172/2161-1068.1000144.

Geng, E, Kreiswirth, B, Burzynski, J, Schluger, NW, 2005, 'Clinical and radiographic correlates of primary and reactivation tuberculosis: a molecular epidemiology study', *Journal of the American Medical Association*, vol. 293, no. 22, hlm. 2740–2745, diakses pada tanggal 10 Juli 2020 doi: 10.1001/jama.293.22.2740.

Goto, A, Komiya, K, Kan, T, Honjo, K, Uchida, S... Kadota, JI 2019, 'Factors associated with atypical radiological findings of pulmonary tuberculosis', *PLoS ONE*, vol. 14, no. 7, hlm. 1–11, diakses pada tanggal 10 Juli 2020 doi: 10.1371/journal.pone.0220346.

Hensel, RL, Kempker, RR, Tapia, J, Oladele, A, Blumberg, HM, Magee, MJ 2016, 'Increased risk of latent tuberculous infection among persons with pre-diabetes and diabetes mellitus', *International Journal of Tuberculosis and Lung Disease*, vol. 20, no. 1, hlm. 71–78, diakses pada tanggal 31 Agustus 2019 doi: 10.5588/ijtld.15.0457.

Huang, LK, Wang, HH, Lai, YC, Chang, SC 2017, 'The impact of glycemic status on radiological manifestations of pulmonary tuberculosis in diabetic patients', *PLoS ONE*, vol. 12, no. 6, hlm. 1–13, diakses pada tanggal 31 Agustus 2019 doi: 10.1371/journal.pone.0179750.

Indonesia, Peraturan Menteri Kesehatan 2016, *Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 67 Tahun 2016 tentang Penanggulangan Tuberkulosis*, Jakarta

Ismail, MR 2011, *Gambaran Foto Toraks pada Penderita Dewasa dengan Diagnosis Klinis Diabetes Melitus yang disertai Tuberkulosis Paru di Bagian/ SMF Radiologi FK UNSRAT RSUP. PROF. Dr. R. D. Kandou Manado Periode 1 Januari 2011-31 Desember 2011*. Skripsi Fakultas Kedokteran Universitas Sam Ratulangi Manado, diakses pada tanggal 17 Agustus 2019
<https://ejournal.unsrat.ac.id/index.php/eclinic/article/view/3239>

Karim, K 2013, *Hubungan Manifestasi Klinis dan Hasil Pemeriksaan Foto Toraks dalam Mendiagnosa TB di RSUD Kota Tangerang Selatan pada Tahun 2013*. Skripsi Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah Jakarta, diakses pada tanggal 10 Juli 2020
<http://repository.uinjkt.ac.id/dspace/bitstream/123456789/26360/1/Karmila%20Karim-FKIK.pdf>

Kementrian Kesehatan RI 2019, 'Data dan Informasi Profil Kesehatan Indonesia 2018', Kementrian Kesehatan RI, Jakarta.

Koo BK 2013, 'Diabetes mellitus and tuberculosis', *Diabetes & metabolism journal*, vol. 37, no. 4, hlm. 249–251. Diakses pada tanggal 10 Juli 2020
<https://doi.org/10.4093/dmj.2013.37.4.249>

Layali, DJ 2017, *Hubungan Lesi Tuberkulosis Paru dengan Diabetes Mellitus Terhadap Kadar HbA1c*. Tesis Program Pendidikan Dokter Spesialis. Fakultas Kedokteran Universitas Sumatera Utara, diakses pada 7 September 2019
<http://repository.usu.ac.id/handle/123456789/67189>

Lechner, AJ, Matuschak, GG & Brink, DS 2011, *Respiratory: An Intergrated Approach to Disease*. Edisi 1, McGraw-Hill Education, Amerika Serikat.

- Lewinsohn, DM 2017, 'Official American Thoracic Society/Infectious Diseases Society of America/Centers for Disease Control and Prevention Clinical Practice Guidelines: Diagnosis of Tuberculosis in Adults and Children', *Clinical Infectious Diseases*, vol. 64, no. 2, hlm. e1–e33. doi: 10.1093/cid/ciw694.
- Lin, Y 2018. *Management of Diabetes Mellitus-Tuberculosis: a guide to the essential practice*, diakses pada tanggal 10 Juli 2020 https://www.theunion.org/what-we-do/publications/technical/english/TheUnion_DMTB_Guide_October2018_Text_AW_02.pdf.
- Martinez, N & Kornfeld, H 2014, 'Diabetes and immunity to tuberculosis', hlm. 617–626. doi: 10.1002/eji.201344301.
- Muradi, FH 2017, *Gambaran Rontgen Pasien Tuberkulosis Paru Dengan Diabetes Melitus Tipe 2*. Skripsi Fakultas Kedokteran Universitas Sumatera Utara, diakses pada tanggal 10 Juli 2020 <http://repositori.usu.ac.id/handle/123456789/20347>.
- Nathella, PK & Babu, S 2017, 'Influence of diabetes mellitus on immunity to human tuberculosis', hlm. 13–24. doi: 10.1111/imm.12762.
- Novita, E & Ismah, Z 2018, *Angka kejadian diabetes melitus pada pasien tuberkulosis* *Angka kejadian diabetes melitus pada pasien tuberkulosis*, Bagian IKM-IKK Fakultas Kedokteran Universitas Sriwijaya, Palembang doi: 10.32539/JKK.v5i1.6122.
- Pai, M, Minion, J, Jamieson, F, Wolfe, J, Behr, M 2014, 'Chapter 3: Diagnosis of Active Tuberculosis and Drug Resistance', *Canadian Tuberculosis Standards*. 7th edn. Canada: Public Health Agency of Canada, hlm. 345–360. doi: 10.1525/abt.2014.76.6.6.
- Parhusip, MBE 2009, *Peranan Foto Dada Dalam Mendiagnosis Tuberkulosis Paru Tersangka dengan BTA Negatif di Puskesmas Kodya Medan*, Tesis Program Pendidikan Dokter Spesialis I Departemen Ilmu Penyakit Paru Fakultas Kedokteran Universitas Sumatera Utara
- Patel, AK, Rami, KC, & Ghanchi, F 2012, 'Clinical profile of sputum positive pulmonary tuberculosis patients with diabetes mellitus in a teaching hospital at Jamnagar, Gujarat', *National journal of medical research*, vol. 2, no. 3, hlm. 309-312, diakses pada tanggal 10 Agustus 2019

<https://pdfs.semanticscholar.org/af65/29373b704ba20f5ef2068cebcd0b418cce35.pdf>

PDPI (Perhimpunan Dokter Paru Indonesia) 2011, *Pedoman Diagnosis dan Penatalaksanaan Tuberkulosis di Indonesia*. Perhimpunan Dokter Paru Indonesia, Jakarta.

PERKENI (Perkumpulan Endokrinologi Indonesia) 2015, *Konsensus Pengelolaan dan Pencegahan Diabetes Melitus Tipe 2 di Indonesia 2015*, Perkumpulan Endokrinologi Indonesia, Jakarta.

Pusat Data dan Informasi Kementerian Kesehatan RI 2018, 'Tuberkulosis' Kementerian Kesehatan RI, Jakarta, diakses pada tanggal 10 Juli 2020 <https://www.depkes.go.id/article/view/18030500005/waspadai-peningkatan-penyakit-menular.html%0Ahttp://www.depkes.go.id/article/view/17070700004/program-indonesia-sehat-dengan-pendekatan-keluarga.html>.

Rab, T. 2017. *Ilmu Penyakit Paru*. Jakarta: Trans Info Media.

Restrepo, BI 2016, 'Diabetes and tuberculosis fact sheet', *Microbiology Spectrum*, hlm. 32–36. doi: 10.1128/microbiolspec.TNMI7-0023-2016.Diabetes.

Rosdiana 2018, 'Faktor Yang Berhubungan Dengan Kejadian Tuberkulosis Paru Di Rumah Sakit Umum Daerah Labuang Baji Makassar', *PROMOTIF: Jurnal Kesehatan Masyarakat*, vol. 8, no. 1, hlm. 78. doi: 10.31934/promotif.v8i1.233.

Simon, AK, Hollander, GA, & McMichael, A 2015, 'Evolution of the immune system in humans from infancy to old age', *Proceedings of the Royal Society B: Biological Sciences*, vol. 282, no. 1821 doi: 10.1098/rspb.2014.3085.

Singal, G, Katuuk, M, & Bataha, Y 2017, 'Hubungan Pengetahuan Tentang Terapi Insulin Dengan Inisiasi Insulin Pada Pasien Diabetes Melitus Tipe 2 Di Rumah Sakit Pancaran Kasih Gmim Manado', *Jurnal Keperawatan UNSRAT*, vol. 5, no. 1, p. 111282.

Soerono, LU & Soewondo, W 2019, 'The Correlation of Chest Radiographic Image of Pulmonary Tuberculosis in Type 2 Diabetes Mellitus Patients with HbA1C Level', *KnE Life Sciences*, vol. 4, No. 12, hlm. 45. doi: 10.18502/kls.v4i12.4156.

Susilawati, TN & Larasati, R 2019, 'A recent update of the diagnostic methods for tuberculosis and their applicability in indonesia: A narrative review', *Medical Journal of Indonesia*, 28(3), hlm. 284–291. doi: 10.13181/mji.v28i3.2589.

Yulia Dewi Pratiwi, 2020

PERBANDINGAN GAMBARAN LUAS LESI PADA FOTO TORAKS PASIEN TUBERKULOSIS DENGAN DAN TANPA KOMORBI DIABETES MELITUS TIPE 2 DI RSUP PERSAHABATAN

UPN Veteran, Fakultas Kedokteran, Program Studi Kedokteran Program Sarjana

.upnvj.ac.id – www.library.upnvj.ac.id - www.repository.upnvj.ac.id

- Tahir, Z, Ahmad, MUD, Akhtar, AM, Yaqub, T, Mushtaq, MH, Javed, H 2016, 'Diabetes mellitus among tuberculosis patients: A cross sectional study from Pakistan', *African Health Sciences*, vol. 16, no. 3, hlm. 671–676. doi: 10.4314/ahs.v16i3.5.
- Tandra, H 2014, *Strategi Mengalahkan Komplikasi Diabetes dari Kepala Sampai Kaki*. Gramedia Pustaka Utama, Jakarta.
- Utomo, R dan Margawati, A 2016, 'Hubungan Antara Status Diabetes Melitus Tipe 2 Dengan Status Tuberkulosis Paru Lesi Luas', *Jurnal Kedokteran Diponegoro*, vol. 5, No. 4, hlm. 1535–1544.
- WHO (World Health Organisation) 2017, 'Meeting Report of a Technical Expert Consultation : Non-inferiority analysis of Xpert MTB / RIF Ultra compared to Xpert MTB / RIF', *World Health Organisation*, hlm. 1–11, diakses pada tanggal 20 November 2019 <https://www.who.int/tb/publications/2017/XpertUltra/en/>
- WHO (World Health Organisation) 2018, 'WHO TB burden report 2018, Workplace Health and Safety', *World Health Organisation*, diakses pada tanggal 7 September 2019 doi: 10.1177/2165079915607875.
- Widjaja, JT, Jasaputra, DK & Roostati, RL 2010, 'Analisis Kadar Interferon Gamma pada Penderita Tuberkulosis Paru dan Orang Sehat', *J Respir Indo*, vol. 30, No. 2, hlm. 119–124.
- Wijaya, I. 2015. 'Tuberkulosis Paru pada Penderita Diabetes Melitus', *Cdk-229*, vol. 42, no. 6, hlm. 412–417
- Wijayanto, A. 2013. *Faktor yang Berhubungan dengan Terjadinya Tuberkulosis Paru pada Pasien Diabetes Melitus Tipe 2 di RSUP Persahabatan*. Jakarta.