

## DAFTAR PUSTAKA

- Antari, Arlita L. 2017. *Imunologi Dasar Edisi 1*. Yogyakarta: Deepublish.
- Aryandini, N. R. 2019. *Gambaran Leukosit pada Penderita TBC Paru Positif di Balkesmas Semarang*. Semarang: Politeknik Kesehatan Kemenkes Semarang.
- Baiti, R. P. N. 2020. *Gambaran Jumlah Neutrofil Penderita Tuberkulosis Paru Pada Tahap Pengobatan Lanjutan (Studi Lanjutan)*. Semarang: Politeknik Kesehatan Kemenkes Semarang.
- Baratawidjaja, Rengganis. 2009. *Imunologi Dasar*. Jakarta: Universitas Indonesia.
- Baratawidjaya K G. 2010. *Imunologi Dasar Edisi ke 9*. Jakarta : Balai Penerbit Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia.
- Bestari, Gita. 2015. *Perbedaan Kadar Leukosit Sebelum dan Sesudah Pemberian Obat Antituberkulosis Pada Fase Awal*. Yogyakarta: Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
- CDC. 2011. *Mycobacterium bovis (Bovine Tuberculosis) in Human*. <http://www.cdc.gov/tb> diakses pada 14 Oktober 2016.
- CDC. 2016. *Transmission and Pathogenesis of Tuberculosis*. <https://www.cdc.gov> diakses pada 12 Oktober 2016.
- D'Hiru. 2013. *Live Blood Analysis*. Jakarta : PT Gramedia Pustaka Utama.
- Eti, Khotimah. 2012. *Gambaran Pemeriksaan Laju Endap Darah (LED) Dan Jumlah Leukosit Pada Penderita Tuberkulosis Dalam Proses Pengobatan Di BPKM.Semarang*.
- Gunawan, S. G., Setiabudy, R., & Nafrialdi. (n.d.). 2012. *Farmakologi Dan Terapi Edisi 5*. Jakarta: Universitas Indonesia.
- Gustafon, P. 2004. *Tuberculosis in Bissau: incidence and risk factor in an urban community in sub-Saharan Africa*. International Journal of Epidemiology 33(1): 24-28.
- Hasanah, Nur. 2016. *Efektivitas Pemberian Obat Tuberkulosis Pada Pasien Perempuan Dewasa Rawat Jalan Di Rumah Sakit Islam Asshobirin Tahun 2016*. Tangerang Selatan: Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Kharisma Persada.

- Hera, Maria YM. 2015. *Agranulositosis Akibat Induksi Obat*. Bandung : Departemen/Smf Patologi Klinik Fakultas Kedokteran Universitas Padjadjaran Rumah Sakit Umum Pusat Dr. Hasan Sadikin Bandung.
- Infodatin. 2018. *Tuberkulosis*. Kementerian Kesehatan RI, Pusat Data dan Informasi, Jakarta: Rasuna Said.
- Izzati, Seravina A. 2011. *Peran Komplemen, Fagosit dan Antibodi Dalam Menurunkan Jumlah Mycobacterium tuberculosis*. Tugas Akhir, Program Studi Pendidikan Dokter, Fakultas Kedokteran: Universtas Brawijaya Malang.
- Jilma KB, Jennifer JK., Ben T, Ian F, Tannock EA. Prognostic Role of Neutrophil-toLymphocyte Ratio in Solid Tumors: A Systematic Review and Meta-Analysis. *JNCI*. 2014; Vol. 106 (6): 1-11.
- Kemenkes RI. 2011. *Buku Pedoman Nasional Penanggulangan Tuberkulosis edisi ke 2*. Jakarta: Kementerian Kesehatan RI.
- Kemenkes RI. 2014. *Pedoman Nasional Pengendalian Tuberkulosis*. Jakarta: Kementerian Kesehatan RI.
- Kemenkes RI. 2019. *Pedoman Nasional Pelayanan Kedokteran Tata Laksana Tuberkulosis*. Jakarta: Kementerian Kesehatan RI.
- Kemenkes RI. 2021. *Apasih Perbedaan TBC Reguler dan TBC Resistan Obat TBC Ro*. <https://tbindonesia.or.id/apa-sih-perbedaan-tbc-reguler-dan-tbc-resistan-obat-tbc-ro/> diakses pada 4 Agustus 2021
- Kemenkes RI. 2022. *Melalui Inatime 2022 Ke-4 Menkes Budi Minta 90 Penderita TBC Dapat Terdeteksi Di Tahun 2024*. [http://p2p.kemkes.go.id/melalui-inatime-2022-ke-4-menkes-budi-minta-90-penderita-tbc-dapat-terdeteksi-di-tahun-2024/#:~:text=Kasus%20Tuberculosis%20\(TBC\)%20di%20Indonesia%20diduga%20ada%20824%20ribu%20orang](http://p2p.kemkes.go.id/melalui-inatime-2022-ke-4-menkes-budi-minta-90-penderita-tbc-dapat-terdeteksi-di-tahun-2024/#:~:text=Kasus%20Tuberculosis%20(TBC)%20di%20Indonesia%20diduga%20ada%20824%20ribu%20orang). Diakses 9 September 2022.
- Khaironi, Rahmita, Siswani, 2017. *Gambaran Jumlah Leukosit dan Jenis Leukosit Pada Pasien Tuberkulosis Paru Sebelum Pengobatan dengan Setelah Pengobatan satu Bulan Intensif di Puskesmas Pekanbaru*. Jurnal Analis Kesehatan Klinik Sains. Pekanbaru.
- Kiswari Rukman. 2014. *Hematologi dan Transfusi*. Jakarta: Erlangga.
- Kroon EE, Coussens AK, Kinnear C. Neutrophils: innate effectors of TB resistance? *Front Immunol* **2018**; 9:1–12.

- Lasut, N.M., 2014. *Gambaran Kadar Hemoglobin dan Trombosit pada Pasien Tuberculosis Paru di RSUP Prof. DR. R. D. Kandou Manado Periode Januari-Desember 2014*. Ringkasan Penelitian. Manado: Universitas Sam Ratulangi.
- Mandal B.K, Wilkins E.G.L, Dunbar E.M, Mayon White R.T. 2008. *Penyakit Infeksi Edisi ke 6*. Jakarta: Erlangga.
- Muefong C.N.,Owolabi, O.,Donkor, S. *Neutrophils Contribute To Severity Of Tuberculosis Pathology And Recovery From Lung Damage Pre- And Posttreatment*. Clinical Infectious Diseases diakses 15 June 2022.
- Mulyadi dan Fitrika, Y. 2011. *Hubungan Tuberculosis Dengan HIV/AIDS*. Jurnal PSIK – FK Unsyiah, Vol. II No. 2 PDPI. Konsensus TB. Pedoman Diagnosis & Penatalaksanaan Tuberculosis di Indonesia.
- Naga, S.S. 2012. *Buku Panduan Lengkap Ilmu Penyakit Dalam*. Diva Pres: Jogjakarta.
- Ndlovu LN, Peetluk L, Moodley S. *Increased neutrophil count and decreased neutrophil CD15 expression correlate with TB disease severity and treatment response irrespective of HIV co-infection*. Front Immunol 2020;11:1–11.
- Nugraha, Gilang. 2015. *Panduan Pemeriksaan Laboratorium Hematologi Dasar Edisi 1*. Jakarta: TIM.
- Nursalam. 2017. *Metodologi Penelitian Ilmu Keperawatan: Pendekatan Praktis Edisi 4*. Jakarta: Salemba Medika.
- Oehadian Amaylia. *Pendekatan Klinis dan Diagnosis Anemia*. CDK-194/vol.39 no.6, th. 2013. Subbagian Hematologi Onkologi Medik, Bagian Penyakit Dalam RS Hasan Sadikin, Bandung.
- Prawesti, Dias Widi. 2016. *Pemeriksaan Jumlah Leukosit dan Hitung Jenis Leukosit pada Pasien Tuberculosis Rawat Inap di RSUD Ciamis Tahun 2016*. Ciamis: STIKES Muhammadiyah Ciamis.
- Sanida, A. A. 2017. *Perbedaan Hasil Differential Count pada Penderita Tuberculosis Sebelum Program Pengobatan, Program Pengobatan Tahap Intensif dan Program Pengobatan Tahap Lanjutan*. Semarang: Politeknik Kesehatan Kemenkes Semarang.
- Setiadi. 2013. *Konsep dan Praktik Penulisan Riset Keperawatan Edisi Kedua*. Yogyakarta: Graha Ilmu.

- Setiati, S., Alwi, I., Sudoyo, A. W., K, M. S., Setiyohadi, B., & Syam, A. F. (Eds.). (n.d.). 2014. *Ilmu Penyakit Dalam*. Jakarta: Interna Publishing.
- Sormin DE, Siagian P, Sinaga BY, Eyoer PC. *Neutrophyl Lymphocyte Ratio in Tuberculosis Patients and Multi Drug Resistant Tuberculosis Patients*. J Respirologi Indones. 2018; Vol. 38(3):177–80.
- Sudoyo, Aru., W., Setiyohadi., B., Alwi., I. 2015. *Ilmu Penyakit Dalam*. Jakarta: Interna Publishing.
- Tahumuril, A., Wongkar<sup>2</sup>, M. C. P., & Rotty<sup>2</sup>, L. W. A. 2017. *Jurnal Kedokteran Klinik (JKK)*. Vol . 1(3), 16–20.
- Tiemessen, S. Shalekoff,S. Meddows-Taylor,. D. J. Martin. 2010. *Anti tuberculosis treatment Increasing Evidence for Drugs Effect on Innate Cellular Immunity*. University Johannesburg: South Africa.
- Toisuta, W. A., Ariyadi., T., Santoso., Budi. 2017. *Perbedaan Hitung Jumlah Neutrofil Absolut Sebelum Dan Sesudah Pengobatan Oat Fase Awal Pada Penderita Tbc Di Balkesmas Semarang*. Semarang: Universitas Muhammadiyah Semarang.
- WHO in Indonesia. 2022. *Laporan Kasus Tuberkulosis (TBC) Global Dan Indonesia 2022*. <https://yki4tbc.org/laporan-kasus-tbc-global-dan-indonesia-2022/>. Diakses pada 30 November 2022.