

Daftar Pustaka

- Aditama, Tjandra Yoga., 1995. Rokok Masalah Dunia, Jurnal Kedokteran dan Farmasi, No.9 Tahun XXI, PT. Grafiti Medika Pers, Jakarta.
- Allfazmy, P. W., Warlem, N., & Amran, R. (n.d.). *Faktor Risiko Penyakit Paru Obstruksi Kronik (PPOK) di Semen Padang Hospital (SPH)*. <http://journal.scientic.id/index.php/sciena/issue/view/1>
- Antariksa Budhi, et al 2023. Penyakit Paru Obstruktif Kronik (Ppok) Pedoman Diagnosis Dan Penatalaksanaan Di Indonesia. Perhimpunan Dokter Paru Indonesia (Pdpi) Tahun 2023.
- Ansar RAN. Hubungan antara kebiasaan merokok dan tingkat keparahan penyakit paru obstruktif kronik. 2018;42–3.
- Asyrofy A, Arisdiani T, Aspahan M. Karakteristik dan kualitas hidup pasien Penyakit Paru Obstruksi Konik (PPOK). NURSCOPE J Penelit dan Pemikir Ilm Keperawatan. 2021;7(1):13--21. 119.
- Ariffriana, Denny, Devita Yusdiani, Indra Gunawan. 2016. Hematologi Bidang Keahlian Kesehatan. Jakarta: Penerbit buku kedokteran EGC.
- Aryanti Dewi Almas. Angka Kejadian Anemia Pada Pasien PPOK di BBKPM tahun 2014.
- A., Sa'adah Alawiyah, N., & Fachri, M. (2020). *Hubungan Antara Hitung Jenis Leukosit dengan Derajat Penyakit Paru Obstruktif Kronik Berdasarkan Gejala Klinis dan Gold 2019 Pada Pasien Penyakit Paru Obstruktif Kronik Stabil di Rumah Sakit Islam Jakarta Sukapura* (Vol. 1, Issue 1).
- Barbu, C., Iordache, M., & Man, M. G. (2011). R RE EV VI IE EW W Inflammation in COPD: pathogenesis, local and systemic effects. In *Rom J Morphol Embryol* (Vol. 52, Issue 1). <http://www.rjme.ro/>
- Barnes, P. J. (2019). Inflammatory endotypes in COPD. In *Allergy: European Journal of Allergy and Clinical Immunology* (Vol. 74, Issue 7, pp. 1249–1256). Blackwell Publishing Ltd.
- Berawi KN, Theodorus E. Defisiensi alpha 1-antitrypsin sebagai faktor risiko penyakit paru obstruktif kronis. J Major. 2017;6(2):28–30.
- Brunckreef B, Holgate ST, Air pollution and Health, Lancet 2002;360;p.1233-1242.
- Celli, B. et al. Definition and Nomenclature of Chronic Obstructive Pulmonary Disease: Time for Its Revision. Am J Respir Crit Care Med 206, 1317–1325 (2022).
- Chung, K. F., & Adcock, I. M. (2008). Multifaceted mechanisms in COPD: Inflammation, immunity, and tissue repair and destruction. In *European Respiratory Journal* (Vol. 31, Issue 6, pp. 1334–1356). <https://doi.org/10.1183/09031936.00018908>

- D'Anna, S. E., et al. (2021). Bacterial and viral infections and related inflammatory responses in chronic obstructive pulmonary disease. In *Annals of Medicine* (Vol. 53, Issue 1, pp. 135–150). Taylor and Francis Ltd. <https://doi.org/10.1080/07853890.2020.1831050>.
- Deemah, A. D. (2011) 8CLS 241 Practical Haematology Haematology Lab Manual CLS 241 (Level Four)9.
- Dennis RS, Maldonado D, Norman S, Baena E, Martinez G, Woodsmoke Exposure and Risk for Obstructive air ways disease among women, *Chest* 1996;109; p.115-119.
- El Gazzar AG, Al Mehy GF, Gouda TM, El -Shaer OS, Mohammed SH. Evaluation of Erythropoietin Hormone in Chronic Ob- structive Pulmonary Disease Patients during Exacerbation and After Remission. *Egyptian Journal of Chest Diseases and Tuberculosis*. 2017. 6(1):27-32.
- Fadhilah Muhammad Afandy. (2024). Chronic Obstructive Pulmonary Disease. *Jurnal Medika Nusantara*, 2(2), 117–125. <https://doi.org/10.59680/medika.v2i2.1127>.
- Fitriani F, Yunus F, Wiyono WH, Antariksa B. Penyakit Paru Obstruktif Kronik sebagai Penyakit Sistemik. *J Respir Indo*. 2007;27:48–55.
- Gandasoebrata, R. (2010) Penuntun Laboratorium Klinik. Cetakan Ke. Jakarta: Dian Rakyat.
- Ghofar Abdul. 2014. Hubungan Perilaku Merokok Dengan Kejadian Ppok Di Paviliun Cempaka Rsud Jombang. *Jurnal Edu Health*, Vol. 4 No. 1 April 2014 19.
- Halid, M. (2022). Analisis Kuantitas Trombosit Terhadap Perokok Aktif Dan Perokok Pasif Pada Mahasiswa Politeknik Medica Farma Husada Mataram Analysis Of Plateletocyte Quantity On Active Smokers And Passive Smokers In Students Medica Farma Husada Mataram Polytechnic. *JPP) Jurnal Kesehatan Poltekkes Palembang*, 17(2). <https://doi.org/10.36086/jpp.v17i2>
- Hanafi Widjaja, E., Pratama, A., Subroto, H., Maranatha Bandung, K., Klink, B. P., Kedokteran, F., Kristen, U., & Bandung, M. (2025). *Gambaran Anemia Pada Pasien Dewasa-Lansia Dengan Ppok Di Rumah Sakit Immanuel Bandung Periode Oktober-Desember 2023 An Overview Of Anemia In Adult-Elderly Patients With COPD At Immanuel Hospital Bandung Period October-December 2023* (Vol. 1, Issue 1).
- Hersh, Craig P et. al. Genetic linkage and association analysis of COPD- related traits on chromosome 8p. *COPD J Chronic Obstr Pulm Dis*. 2006;3(4):189–94.
- Hlapčić, I., Dugac, A. V., Popović-Grle, S., Markelić, I., Rako, I., Rogić, D., & Rumora, L. (2022). Influence of disease severity, smoking status and therapy regimes on leukocyte subsets and their ratios in stable

- chronic obstructive pulmonary disease. *Archives of Medical Science*, 18(3), 672–681. <https://doi.org/10.5114/aoms.2020.100720>
- Juwariyah, J., Zhulhi Arjana, A., Tri Rahayu, E., Rosita, L., & Muhammad Irfan, R. (2017). Trend Aktivitas Leukosit Pro Inflamasi pada Kasus PPOK Eksaserbasi Akut. *Mutiara Medika: Jurnal Kedokteran Dan Kesehatan*, 17(2). <https://doi.org/10.18196/mm.170202>.
- Kemenkes RI. (2019). Laporan Nasional RISKESDAS 2018. Jakarta: Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan.
- Khader A. Systemic effect in COPD. *Pulmon* 2007; 9(1):1-3.
- Laniado-Laborin, R. (2009). Smoking and chronic obstructive pulmonary disease (COPD). Parallel epidemics of the 21st century. In *International Journal of Environmental Research and Public Health* (Vol. 6, Issue1, pp. 209–224). MDPI. <https://doi.org/10.3390/ijerph6010209>
- Laloan, R. J., Marunduh, S. R., & Sapulete, I. M. (n.d.) 2022. *Hubungan Merokok Dengan Nilai Indeks Eritrosit (MCV, MCH, MCHC) Pada Mahasiswa Perokok*.
- LeFever, Joyce Kee. 1997. Buku Saku Pemeriksaan Laboratorium dan Diagnostik. Diterjemahkan oleh Easter Nurses, EGC, Jakarta, 409 halaman.
- Lieseke, Constance L; Elizabeth. 2014. Buku Ajar Laboratorium Klinis. Diterjemahkan oleh dr. Frederica Ian Liana dkk., EGC, Jakarta, 522 halaman.
- Lorriane. M.W SA. Patofisiologi Konsep Klinis Proses – Proses Penyakit. Edisi 9. Jakarta: Penerbit Buku Kedokteran EGC; 2022. 1235–9 p.
- MacLeod, M., Papi, A., Contoli, M., Beghé, B., Celli, B. R., Wedzicha, J. A., & Fabbri, L. M. (2021). Chronic obstructive pulmonary disease exacerbation fundamentals: Diagnosis, treatment, prevention and disease impact. In *Respirology* (Vol. 26, Issue 6, pp. 532–551). John Wiley and Sons Inc. <https://doi.org/10.1111/resp.14041>.
- Martantya R. S, Nasrul E, Basyar M. 2014. Gambaran Hitung Jenis Leukosit pada Pasien Penyakit Paru Obstruktif Kronik yang Dirawat di RSUP Dr. M. Djamil Padang.
- Maryunani 2020. Pustaka Panasea. Asuhan Keperawatan pasien PPOK di pesawat terbang transportasi aeromedis.
- Muthmainnah, Restuastuti, T. & Munir, S. M. Gambaran Kualitas Hidup Pasien PPOK Stabil di Poli Paru RSUD. Arifin Achmad Provinsi Riau dengan Menggunakan Kuesioner SGRQ. 2015; 2(1): 11–6.
- Narayanan, S. 2003. Preanalytical Issues in Hematology. http://www.degruyter.de/journals/labmed/2003/pdf/27_243.pdf. Diakses tanggal 20 Juli 2017.

- Nugraha, Gilang. 2015. Panduan Pemeriksaan Hematologi Dasar. Jakarta: CV Trans Info Media.
- Nuradi, N., & Jangga, J. (2020). Hubungan Kadar Hemoglobin Dan Nilai Hematokrit Pada Perokok Aktif. *Jurnal Media Analis Kesehatan*, 11(2), 150. <https://doi.org/10.32382/mak.v11i2.1829>
- Nururrahmah 2011. Pengaruh Rokok Terhadap Kesehatan Manusia. *Jurnal Dinamika*, halaman 45 – 51. ISSN 2087 – 7889, Vol. 02. No. 2.
- Oktaria, D., & Ningrum, S. (2017). Dwita Oktaria dan Maharani Sekar Ningrum| Pengaruh Merokok dan Defisiensi Alfa-1 Antitripsin terhadap Progresivitas Penyakit Paru Obstruktif Kronis (PPOK) dan Emfisema Majority | Volume 6 | Nomor 2 | Maret.
- Price W. Patofisiologi Vol 2; Konsep Kllinis Proses-proses Penyakit. Penerbit Buku Kedokteran. EGC. Jakarta. 2006. 143–9 p.
- Prasetio DB, Mustika SW. Gangguan Fungsi Paru Pada Pekerja Tambal Ban Di Pinggiran Jalan Kota Semarang. *J Kesehat Masy Indones*. 2017;12(2):33–52.
- Parveen, S., Rangreze, I., Ahmad, S. N., Mufti, S. A., & Khan, S. S. (2014). Prevalence of Anemia in Patients with COPD and Its Potential Impact on Morbidity of COPD Patients. *International Journal of Clinical Medicine*, 05(08), 452–458. <https://doi.org/10.4236/ijcm.2014.58063>
- P Yin, CQ Jiang, KK Cheng, et al. Passive smoking exposure and risk of COPD among adults in China. *The Lancet* 2007;370; p.751-757.
- Ramadhani, S., Purwono, J., Utami, I. T., Dharma, A. K., & Metro, W. (2022). Penerapan Pursed Lip Breathing Terhadap Penurunan Sesak Napas Pada Pasien Penyakit Paru Obstruksi Kronik (Ppok) Di Ruang Paru Rsud Jend. Ahmad Yani Kota Metro.
- Riset, A., Kurniyanti, N., Rahmawati, K., Kidingallo, Y., Wiriansya, E. P., Selma, R., Bagian, K., Rs, R., & Makassar, B. (n.d.) 2023. *FAKUMI MEDICAL JOURNAL Karakteristik Pasien Penyakit Paru Obstruktif Kronik di Rumah Sakit Ibnu Sina Makassar*.
- Riset Kesehatan Dasar (RISKESDAS) 2018. Prevalensi PPOK.
- Riset Kesehatan Dasar (RISKESDAS) 2021. Data Perokok di indonesia.
- Rodrigues, S. de O., et al (2021). Mechanisms, pathophysiology and currently proposed treatments of chronic obstructive pulmonary disease. In *Pharmaceuticals*(Vol.14,Issue10).MDPI.<https://doi.org/10.3390/ph14100979>
- Sato, K., Inoue, S., Ishibashi, Y., Ota, T., Murano, H., Furuyama, K., Yang, S., Machida, H., Nakano, H., Sato, M., Nemoto, T., Nishiwaki, M., Yamauchi, K., Igarashi, A., & Watanabe, M. (2021). Association between low mean corpuscular hemoglobin and prognosis in

patients with exacerbation of chronic obstructive pulmonary disease. *Respiratory Investigation*, 59(4), 498–504. <https://doi.org/10.1016/j.resinv.2021.01.006>

Septiani, R., Studi, P., Masyarakat, K., Abdi, S., & Palembang, N. (2022). *Babul Ilmi_Jurnal Ilmiah Multi Science Kesehatan Hubungan Lama Merokok Dan Frekuensi Merokok Dengan Kadar Hemoglobin (Hb) Pada Perokok Aktif*. 14(1), 126. <https://jurnal.stikes-aisyiyah-palembang.ac.id/index.php/Kep/article/view/>

Soeroto AY, Suryadinata H. Penyakit paru obstruktif kronik. Ina J Chest Crit Emerg Med. 2014;1(2):83–8

Sundari, R., Widjaya, D. S., & Nugraha, A. (2015). Lama Merokok dan Jumlah Konsumsi Rokok terhadap Trombosit pada Laki-laki Perokok Aktif. *Kesmas: National Public Health Journal*, 9(3), 257. <https://doi.org/10.21109/kesmas.v9i3.692>

Suissa, S., Dell’Aniello, S. & Ernst, P. Longterm natural history of chronic obstructive pulmonary disease: severe exacerbations and mortality. *Thorax* 67, 957–963 (2012).

Terzikhan, N., Verhamme, K. M. C., Hofman, A., Stricker, B. H., Brusselle, G. G., & Lahousse, L. (2016). Prevalence and incidence of COPD in smokers and non-smokers: the Rotterdam Study. *European Journal of Epidemiology*, 31(8), 785–792. <https://doi.org/10.1007/s10654-016-0132-z>

Theml; Heinz; Torsten. 2004. Color Atlas of Hematology – Practical Microscopic and Clinical Diagnosis. Germany : Georg Thieme Verlag

Tsao, Y.-C., Lee, Y.-Y., Chen, J.-Y., Yeh, W.-C., Chuang, C., Yu, W., et al. (2019). Gender- and Age-Specific Associations Between Body Fat Composition and C-Reactive Protein with Lung Function: A CrossSectional Study. *Scientific Reports*, 1-9.

Tyas Ayu Laksita Sari. Hubungan derajat merokok terhadap sesak nafas pada pasien penyakit paru obstruktif kronik (PPOK). Naskah Publ. 2021;5–18.

Underwood,J.C.E. 2009.Darah dan Sumsung Tulang.Dalam: Sarjadi,ed.Patologi Umum dan Sistemika.Edisi II.EGC.Jakarta.Hal:719-722 dan 755-6.

Vestbo J, et al. Global strategy for the diagnosis, management, and prevention of chronic obstructive pulmonary disease: GOLD executive summary. *Am J Respir Crit Care Med*. 2014;187(4):347 - 65.

World Health Organization (WHO) 2024. Penyakit paru obstruktif kronis.

Yudhawati, R., & Prasetyo, Y. D. (2018). *Imunopatogenesis Penyakit Paru Obstruktif Kronik* (Vol. 4, Issue 1).