

DAFTAR PUSTAKA

1. Venkatesan P. Gold COPD report: 2024 update. *Lancet Respir Med*. 2024;12(1):1–20.
2. Allfazmy PW, Warlem N, Amran R. Faktor risiko penyakit paru obstruksi kronik (PPOK) di Semen Padang Hospital (SPH). *Sci J*. 2022;1(1):19–23.
3. Perhimpunan Dokter Paru Indonesia. Penyakit paru obstruktif kronik (PPOK): pedoman diagnosis dan penatalaksanaan di Indonesia. Jakarta: Perhimpunan Dokter Paru Indonesia; 2023.
4. Wahyudi ER. Penyakit paru obstruktif kronis (PPOK) pada usia lanjut. *Prosiding Temu Ilmiah Geriatri 2022*. Jakarta: Perhimpunan Gerontologi Medik Indonesia; 2022. 95 p.
5. Firdausi NL. Analisis faktor risiko yang berhubungan dengan kejadian penyakit paru obstruksi kronis (PPOK) di Indonesia. 2019.
6. Steinberg AW, Ozga JE, Tang Z, Stanton CA, Sargent JD, Paulin LM. Gender, tobacco, and chronic obstructive pulmonary disease: analysis of the 2020 National Health Interview Survey. 2025;1–9.
7. Zulaikhah V, Wijayadi K, Juliyanto E. Evaluasi hasil edukasi masyarakat tentang bahaya kandungan dalam rokok. *Indones J Nat Sci Educ*. 2021;4(2):510–5.
8. World Health Organization. Global adult tobacco survey: Indonesia report 2021. Geneva: World Health Organization; 2021.
9. Rinaldi C, Andean R, Defi IR. Spirometric values of patients with chronic obstructive pulmonary disease in Dr. Hasan Sadikin general Hospital Bandung. *Althea Med J*. 2020;7(2):55–60.
10. Najihah, Theovena EM, Ose MI, Wahyudi DT. Prevalence of Chronic Obstructive Pulmonary Disease based on demographic characteristics and severity. *J Borneo Holist Heal*. 2023;6(1):109–15.
11. Muzlifa R, Mulyadi, Husnah. The relation of Brinkman index and body mass index with spirometry results of chronic obstructive pulmonary disease outpatients in the pulmonology and respiratory medicine department of Zainoel Abidin General Hospital. *World Nutr J*. 2022;5(1):1–7.
12. Sze DFL, Howarth TP, Lake CD, Saad H Ben, Heraganahally SS. Differences in the spirometry parameters between indigenous and non-indigenous patients with COPD: A matched control study. *Int J COPD*. 2022;17(1):869–81.
13. Wulandari A. Analisis efektivitas biaya penggunaan bronkodilator dibandingkan kombinasi bronkodilator-kortikosteroid pada pasien penyakit paru obstruktif kronik (PPOK). *Farm Udayana*. 2020;9(1):5–18.

14. Pottera GG. Hubungan riwayat merokok dengan kejadian PPOK di Rumah Sakit Paru DR. H. A. Rotinsulu Bandung. Tasikmalaya, Universitas Siliwangi; 2023.
15. Lestari C, Perangin-angin RWE. Penerapan posisi semi fowler dan teknik pursed lip breathing untuk meningkatkan saturasi oksigen pada PPOK di ruang Cenderawasih Rumah Sakit VITA Insani Pematangsiantar tahun 2024. Akper Kesdam I Bukit Barisan Wirasakti; 2024.
16. Reza Farel W, Prema Hapsari H, Andi Kartini Eka Y, Edward Pandu W, Dwi A. Karakteristik pasien PPOK di RS Ibnu Sina Makassar periode 2018-2020. *Fakumi Med J J Mhs Kedokt.* 2024;3(12):13.
17. Sariwati E. Petunjuk teknis pencegahan dan pengendalian penyakit paru obstruktif kronik (PPOK) bagi tenaga kesehatan di FKTP. Jakarta: Kementerian Kesehatan RI; 2023. 148 p.
18. Soemarwoto RAS, Rusmini H, Sinaga F, Susanto AD, Widiyantoro A. Comparison between the effect of clove, filter and biomass cigarette smoke to the lung function of COPD patients at Harum Melati Pringsewu Clinic Lampung Province, period January 2013-January 2020. *J Respirologi Indones.* 2021;41(1):40–50.
19. Maharani S, Aryanta WR. Dampak buruk polusi udara bagi kesehatan dan cara meminimalkan risikonya. *J Ecocentrism.* 2023;3(2):47–58.
20. Muliase IN. Analisis patogenesis, faktor risiko, dan pengelolaan penyakit paru obstruktif kronik: studi literatur. *J Sehat Indones.* 2023;6(1):249–55.
21. Tarigan AR. Pengaruh pelaksanaan pursed lip breathing terhadap frekuensi pernapasan pasien penyakit paru obstruksi kronik (PPOK) di RSUD Dr. Pirngadi Kota Medan tahun 2022. *J Ilm Kohesi.* 2022;6(3):33–42.
22. Shalahuddin I, Pebrianti S, Eriyani T. Intervention for prevention of exacerbation on chronic obstructive pulmonary disease (COPD) patients. *J Aisyah J Ilmu Kesehat.* 2021;6(1):165–74.
23. Divo MJ, Marin JM, Casanova C, Cabrera Lopez C, Pinto-Plata VM, Marin-Oto M, et al. Comorbidities and mortality risk in adults younger than 50 years of age with chronic obstructive pulmonary disease. *Respir Res.* 2022;23(1):1–10.
24. Kanetake R, Takamatsu K, Park K, Yokoyama A. Prevalence and risk factors for COPD in subjects with preserved ratio impaired spirometry. *BMJ Open Respir Res.* 2022;9(1):1–4.
25. Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. Pedoman Nasional Pelayanan Kedokteran Tatalaksana Penyakit Paru Obstruktif Kronik. Jakarta: Kementerian Kesehatan RI; 2019. hlm. 16–22.
26. Rohmah, Rahmawati I, Janes Pratiwi C. Gambaran kualitas hidup pasien

PPOK di ruang rawat inap RSUD Bangil. 2022;9(1):356–63.

27. Xu J, Zeng Q, Li S, Su Q, Fan H. Inflammation mechanism and research progress of COPD. *Front Immunol*. 2024;15:15.
28. Sholikhah RI, Istiqomah IN. Asuhan keperawatan penyakit paru obstruksi kronis (PPOK) pada Tn. S dan Ny. M dengan masalah keperawatan ketidakseimbangan nutrisi kurang dari kebutuhan tubuh. Lumajang: Universitas Jember; 2019.
29. Prasetyo TW. Hubungan kebiasaan merokok terhadap derajat keparahan pasien penyakit paru obstruksi kronis (PPOK) di RSUD Karsa Husada Batu tahun 2020. Malang: UIN Maulana Malik Ibrahim; 2021.
30. Edra A. Hubungan derajat penyakit paru obstruktif kronik dengan hipertensi pulmonal probable dan faktor yang mempengaruhinya di RSUD Achmad Provinsi Riau. Universitas Riau; 2023.
31. Pratiwi AF, Jatmiko SW, Hernawan B, Basuki SW. Hubungan usia dan merokok terhadap nilai kapasitas vital paksa (KVP) pada pasien PPOK stabil di BBKPM Surakarta. In: *Proceedings of the National Symposium Workshop Continuing Medical education XIV*. Surakarta; 2021. p.675–88.
32. Sri K, Widiyari R, Nidzarsyah MM, Syaiful M, Yamani G. Perjalanan udara pada pasien penyakit paru obstruktif kronik (PPOK). *Lomb Med J*. 2024;3(3):91–8.
33. Wikipedia. Rumah Sakit Paru dr. H.A. Rotinsulu [Internet]. encyclopedia. 2024 [cited 2024 Nov 17]. p. 1. Available from: https://id.wikipedia.org/wiki/Rumah_Sakit_Paru_dr._H.A._Rotinsulu
34. Rumah Sakit Paru Dr. H. A. Rotinsulu. Kemenkes RSP Rotinsulu Sejarah [Internet]. Kemenkes. 2024 [cited 2021 Sep 21]. p. 1. Available from: <https://rsparurotinsulu.com/sejarah/>
35. Rosida V. Tinjauan implementasi rekam medis elektronik dalam menunjang efektivitas pelayanan rawat inap di RS Paru DR. H. A. Rotinsulu. *INFOKES (Informasi Kesehatan)*. 2024;8(1):52–61.
36. Hikmatillah DS. Analisis penyebab kejadian missfile ditinjau berdasarkan teori manajemen 5M di Rumah Sakit DR. H. A Rotinsulu Bandung 2022. Tasikmalaya: Poltekkes Kemenkes Tasikmalaya; 2023.
37. Alter P, Orszag J, Kellerer C, Kahnert K, Speicher T, Watz H, et al. Prediction of air trapping or pulmonary hyperinflation by forced spirometry in COPD patients: Results from COSYCONET. *ERJ Open Res*. 2020;6(3):1–9.
38. Kemenkes RI. Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 24 Tahun 2022 tentang Rekam Medis. Jakarta; 2022.

39. Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. Laporan kinerja Kementerian Kesehatan Tahun 2021. Jakarta: Kementerian Kesehatan RI; 2021.
40. Notoatmodjo S. Metodologi Penelitian Kesehatan. Jakarta: Rineka Cipta; 2018. 268 hlm.
41. Finka Aprinova Ramadhanti, Nurul Irna Windari NYS. Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Eksaserbasi Pada Pasien Penyakit Paru Obstruksi Kronik (Ppok) Di Rsud Dr. H. Abdul Moeloek. 2024;(1):14.
42. Handaya D, Amalia IN, Sulistiyawati A, Daryaman U. Hubungan derajat keparahan gejala dengan kualitas hidup pasien penyakit paru obstruktif kronik (PPOK). Bandung: STIKes Dharma Husada Bandung; 2024.
43. Sari ASK. Analisis Hubungan Faktor Risiko terhadap Peningkatan Kejadian Penyakit Paru Obstruktif Kronik (PPOK). ASJN. 2025;6(1):62–70.
44. Alrizal M, Saputro SD, Agustin WR. Analisis faktor-faktor yang mempengaruhi kualitas hidup pada pasien penyakit paru obstruktif kronik (PPOK). Surakarta: Universitas Kusuma Husada; 2023.
45. Wang J. Global, Regional, and National Burden of COPD Among Women from 1990 to 2021 and Projections to 2050 : A Systematic Analysis for the Global Burden of Disease Study 2021. 2025;91(1):1–17.
46. Zamroni Lutfi M, Arifianto M. Hubungan derajat obstruksi paru dengan kualitas hidup pasien penyakit paru obstruksi kronis (PPOK). Salatiga: Universitas Widya Husada; 2021.
47. Ekaputri M. Karakteristik Demografi Pasien Dengan Penyakit Paru Obstruktif Kronik (Ppok). J Kesehat Saintika Meditory. 2023;6(1):85–93.
48. Anggarani SK, Riliani M, Arsyad M, Antariksa B. Pengaruh Penyakit Penyerta cedera kepala Tinjauannya Menurut Pandangan Islam. Cerdika J Ilm Indones. 2022;2(12):1027–38.
49. Kemenkes RI. Pedoman Nasional Pelayanan Klinis Tata Laksana Obesitas Dewasa (PNPK Obesitas Dewasa). Jakarta; 2025.
50. Asyrof A, Arisdiani T, Aspihan M. Karakteristik dan kualitas hidup pasien Penyakit Paru Obstruksi Konik (PPOK). NURSCOPE J Penelit dan Pemikir Ilm Keperawatan. 2021;7(1):13.
51. Lukito A. Hubungan Faktor Resiko Dengan Kejadian Pada Penyakit Paru Obstruksi Kronik Di Puskesmas Mandala. J Penelit Keperawatan Med. 2019;1(2):43–7.
52. McCormick B. COPD Prevalence Increases With Age Among Young Patients [Internet]. AJMC. 2023. p. 1. Available from: <https://www.ajmc.com/view/copd-prevalence-increases-with-age-among-young-patients>