

## DAFTAR PUSTAKA

- Ade Ismayanti, S., Auliavika Khabibah, S., Annisa Haq, T., Salsabilla, S., Athilla Rahman, R., Vanessa Hartono, T., Salzabilla, T., Wachidah, N., Yuastita Tangnalloi, T., & Yuda, A. (2024). Perilaku dan Pengetahuan Remaja Indonesia tentang Merokok. *Jurnal Farmasi Komunitas*, 11(1), 79–85. <https://doi.org/10.20473/jfk.v11i1.42580>
- Akbar, A. (2021a). *MEROKOK*.
- Akbar, A. (2021b). Pengaruh Paparan Asap Rokok Terhadap Sperma Pria: Systematic Review. *Jurnal Implementa Husada*, 2(2).
- Arjadi, F., Indriani, V., Siswandari, W., Priyanto, E., & Pangestu, M. (2022). Semen Leucocytes Affect Sperm Quality of Infertility Patient. *Medical Laboratory Technology Journal*. <https://doi.org/10.31964/mltj.v8i1.480>
- Basuki, U., Basuki, P., Purnomo, B., Urologi, S., Lab, S. /, Bedah, I., & Anwar, S. (2016). *Dasar-dasar Urologi*.
- Bhasin, S., Jameson, J., Loscalzo, J., & Fauci, A. (2022). Disorders of the Testes and Male Reproductive System. In *Harrison's Principles of Internal Medicine*. 21st ed. McGraw Hill; 2022. (21st ed.).
- Campbell, N., Jane, B., Lisa, A., & Michael, L. (2021). *Biology\_Campbell\_12\_Edition. Biology Twelfth Edition Volume III*, 3.
- Didik Setiawan, A. (2024). *Hubungan Asap Rokok dalam Mencegah Invertil pada Pria*. <https://ejournal.stikesbbmajene.ac.id/index.php/delima>
- Efrizon, S., Septianora Zulfa, C., Atifah, Y., Achyar, A., & Ramadhani, S. (2021). Reproductive System In Humans Sistem Alat Reproduksi Pada Manusia. *Universitas Negeri Padang*, 01(2021). <https://doi.org/10.24036/prosemnasbio/vol1/95>
- Eka Saputra, Y. W., Wigati, K. W., Yudiwati, R., & Tirthaningsih, N. W. (2021). THE COMPARISON OF CIGARETTE CONSUMPTION TOWARDS SEMEN ANALYSIS IN ANDROLOGY POLYCLINIC OF DR. SOETOMO GENERAL ACADEMIC HOSPITAL, SURABAYA, INDONESIA IN 2017. *Majalah Biomorfologi*, 31(2), 31. <https://doi.org/10.20473/mbiom.v31i2.2021.31-38>
- Ernawati Napitupulu, Isyos Sari Sembiring, Titin Suherni, Elnia Elnia, & Rizky Andriani. (2023). Faktor – Faktor Yang Mempengaruhi Terjadinya Infertilitas Primer Pada Pasangan Usia Subur Di Puskesmas Pegajahan Kec. Pegajahan Kab. Serdang Bedagai Tahun 2023. *Jurnal Ventilator*, 1(3), 258–272. <https://doi.org/10.59680/ventilator.v1i3.650>
- Farag, A. G. A., Badr, E. A. E., Kholif, A. O. A., Khalifa, M. N., & Ghanem, M. M. M. (2024). Serum and Seminal Plasma Levels of Lead and Arsenic in Cigarette Smokers and Their Relation to the Semen Parameters. *Biological Trace Element Research*, 202(10). <https://doi.org/10.1007/s12011-023-04039-7>

- Febriyani, F. (2023). Tinjauan Systematic Review : Pengaruh Pemberian Ekstrak Buah Semangka (*Citrullus Lanatus*) Terhadap Kualitas Spermatozoa Tikus Putih (*Rattus Norvegicus*) Galur Wistar dengan Stress Oksidatif. *TINJAUAN SYSTEMATIC REVIEW : PENGARUH PEMBERIAN EKSTRAK BUAH SEMANGKA (Citrullus Lanatus) TERHADAP KUALITAS SPERMATOZOA TIKUS PUTIH (Rattus Norvegicus) GALUR WISTAR DENGAN STRESS OKSIDATIF*, 7–28.
- Febriyanto, T., Farizal, J., & Laksono, H. (2023). Pengaruh Kebiasaan Merokok dengan Analisa Morfologi Sperma pada Cairan Semen Perokok Aktif di Kota Bengkulu. *Journal of Nursing and Public Health*, 11(1), 301–307. <https://doi.org/10.37676/jnph.v11i1.4146>
- Galang Gemilang Putra, C., Wahyu Megananda Kesuma Putra, K., Alit Arsani, K., Prabawa, A., & Wayan Kesumadana, I. (2024). Gambaran Penyebab Infertilitas Pasangan Usia Subur di Rumah Sakit Kasih Ibu Denpasar Tahun 2021-2022. *Jurnal Ilmiah Wahana Pendidikan*, 10(12), 371–385. <https://doi.org/10.5281/zenodo.12527350>
- Gurung, P., Yetiskul, E., & Jialal, I. (2023). *Physiology, Male Reproductive System*. StatPearls Publishing.
- Henriques, M. C., Santiago, J., Patrício, A., Herdeiro, M. T., Loureiro, S., & Fardilha, M. (2023). Smoking Induces a Decline in Semen Quality and the Activation of Stress Response Pathways in Sperm. *Antioxidants*, 12(10). <https://doi.org/10.3390/antiox12101828>
- Iriyanti, Y. N., & Mandagi, A. M. (2022). *PREVENTIF: JURNAL KESEHATAN MASYARAKAT Pengetahuan Mengenai Bahaya Merokok dengan Keinginan Berhenti Merokok Masyarakat Desa Pakel*. 13, 15–24. <http://jurnal.fkm.untad.ac.id/index.php/preventif>
- Melani Cintia Dewi, N. L. P., Lindayani, I. K., & Yuni Rahyani, N. K. (2022). Gambaran Faktor-Faktor Penyebab Infertilitas Dan Tingkat Keberhasilan Program Bayi Tabung Yang Diikuti Oleh Pasangan Usia Subur. *Jurnal Ilmiah Kebidanan (The Journal Of Midwifery)*, 10(1). <https://doi.org/10.33992/jik.v10i1.1557>
- Mirja Togubu, D., nurhayati, & musfirah. (2025). *Sperma Pada Pasien Infertil Di Klinik Otentik Kota Makassar*.
- Mundijo, T., Alfredo Ilyasa, M., & Dwi Agustine, A. (2021a). PENGARUH USIA PRIA TERHADAP HASIL ANALISIS SEMEN The Effect of Men's Age on Semen Analysis. In *MESINA* (Vol. 2).
- Mundijo, T., Alfredo Ilyasa, M., & Dwi Agustine, A. (2021b). The Effect of Men's Age on Semen Analysis. *MESINA*, 2, 40–47.
- Ningsi, D. A., Faizah, Z., & Annas, J. Y. (2021). Hubungan Usia dan Tingkat Stres dengan Kejadian Infertilitas di Poli Obgyn Dr. Soetomo Surabaya. *Indonesian Midwifery and Health Sciences Journal*, 3(2), 179–186. <https://doi.org/10.20473/imhsj.v3i2.2019.179-186>

- Noor, R., Ganap, E. P., & Dewanto, A. (2024). Pengaruh Kualitas Sperma terhadap Kualitas Embrio pada Pasangan yang Menjalani IVF di RSUP Dr. Sardjito. *Jurnal Kesehatan Reproduksi*, 10(3). <https://doi.org/10.22146/jkr.78031>
- Okonofua, F. E., Ntoimo, L. F. C., Ayodeji, A. O. O., Olafusi, C., Unuabonah, E., & Ohenhen, V. (2022). Causes and Risk Factors for Male Infertility: A Scoping Review of Published Studies. In *International Journal of General Medicine* (Vol. 15, pp. 5985–5997). Dove Medical Press Ltd. <https://doi.org/10.2147/IJGM.S363959>
- Osadchuk, L., Kleshchev, M., & Osadchuk, A. (2023). Effects of cigarette smoking on semen quality, reproductive hormone levels, metabolic profile, zinc and sperm DNA fragmentation in men: results from a population-based study. *Frontiers in Endocrinology*, 14. <https://doi.org/10.3389/fendo.2023.1255304>
- Physiology Guyton and Hall 14th Ed.* (n.d.).
- Pino, V., Sanz, A., Valdés, N., Crosby, J., & Mackenna, A. (2020). The effects of aging on semen parameters and sperm DNA fragmentation. *JBRA Assisted Reproduction*. <https://doi.org/10.5935/1518-0557.20190058>
- Putri, P. M. P. (2023). ARAKTERISTIK PASIEN YANG MENJALANI BAYI TABUNG DENGAN PROTOKOL ANTAGONIS DI KLINIK BAYI TABUNG RUMAH SAKIT UMUM PUSAT SANGLAH TAHUN 2014 – 2017. *E-Jurnal Medika Udayana*, 12(9). <https://doi.org/10.24843/mu.2023.v12.i09.p06>
- Raden, S., Ni'ma Azis, N., Basarang, M., Widyanti, T., Aswar, M., Rasiyanto, E., Kesehatan, P., Makassar, M., & Korespondensi, A. (n.d.). GAMBARAN MOTILITAS SPERMATOZOA PADA PENGONSUMSI ALKOHOL DI KECAMATAN MAMAJANG. In *Jurnal Medika: Media Ilmiah Analis Kesehatan* (Vol. 8, Issue 1).
- Rahmadiani, D. (2021). Ekstrak Pollen Kurma (*Phoenix dactylifera* L) Sebagai Terapi Infertilitas Pada Pria. *Jurnal Ilmiah Kesehatan Sandi Husada*, 10(1), 31–40. <https://doi.org/10.35816/jiskh.v10i1.501>
- Rosari Paembong, M., Dewi Saraswati, K., & Narindro Karsanto, R. (2020). *Perbedaan Gambaran Fertilitas Analisis Sperma pada Pasien Perokok dan Non Perokok di RSIA Restu Ibu Sragen Differences in The Figure of Fertility Analysis of Sperm in Smoker and Non-Smoker Patients at RSIA Restu Ibu Sragen.*
- Rusman, K. (2019). Pengaruh Aktivitas Merokok Terhadap Hasil Analisa Sperma Pada Kasus Infertilitas Pria di Makassar. *UMI Medical Journal : Jurnal Kedokteran*, 4(2).
- Safitriana. (2022). Kemandulan ( Infertil ): Stigma Negatif Pada Wanita Indonesia. *Yankes.Kemkes.Go.Id*, 1.
- Sari, T., & Kurniati, N. (2021). *LITERATURE REVIEW GAMBARAN KARAKTERISTIK INFERTILITAS PRIMER PADA WANITA USIA SUBUR NASKAH PUBLIKASI.*
- Suheimi Ihsan. (2023). *31-Article Text-121-2-10-20240302.*
- Sulelino, R., Rumansara, L. R., Leddy, D., & Rumansaraa, N. (2021). *Penilaian Morfologi Sperma pada Mahasiswa semester VI...|.*

- Suprapti, & Sulastrri. (2020). *Buku Ajar Patologi Reproduksi*. Literasi Nusantara.
- Triwani. (2020). *Faktor Genetik sebagai salah satu Penyebab Infertilitas Pria*.
- Upadhyay, S. (2019). *Developmental Biology and Evolution Alagappa University*.  
www.vikaspublishing.com
- Wardiyah, A., Aryanti, L., Khoirudin, P., Ade Dea, M., & penulis, K. (2022). Penyuluhan kesehatan tentang pentingnya menjaga kesehatan alat reproduksi. In *JOURNAL OF Public Health Concerns* (Vol. 2, Issue 1).
- WHO. (2021a). *WHO laboratory manual for the examination and processing of human semen Sixth Edition*.
- WHO. (2021b, July 27). *WHO laboratory manual for the examination and processing of human semen*. World Health Organization. WHO laboratory manual for the examination and processing of human semen
- WHO. (2023, April 3). *Infertility*. World Health Organization. <https://www.who.int/news-room/fact-sheets/detail/infertility>
- World Health Organization (WHO). (2025). *WHO guideline on infertility: an opportunity to reduce global health inequalities*.