

DAFTAR PUSTAKA

- Adam, L. (2019) ‘Determinan Hipertensi Pada Lanjut Usia’, *Jambura Health and Sport Journal*, 1(2), pp. 82–89. Available at: <https://doi.org/10.37311/jhsj.v1i2.2558>.
- Afifah, W.V., Pakki, I.B. and Asrianti, T. (2022) ‘Analisis Faktor Risiko Kejadian Hipertensi Pada Lansia Di Wilayah Kerja Puskesmas Rapak Mahang Kecamatan Tenggarong Kabupaten Kutai Kartanegara’, *Wal’afiat Hospital Journal*, 03(01), pp. 59–72. Available at: <https://doi.org/10.33096/whj.v0i0.67>.
- Agapa, N., Al-Faida, N. and Ibrahim, N.S.I. (2021) ‘Hubungan Aktivitas Fisik dan Pola Makan dengan Kejadian Overweight dan Obesitas di SD Inpres Karang Mulia Nabire’, pp. 1–15.
- Akmal, D. *et al.* (2023) ‘Hubungan Riwayat Keluarga dan Merokok Dengan Kejadian Hipertensi’, *Journal of Nursing and Public Health*, 11(2), pp. 636–641.
- Alifariki, L.O. (2019) *Epidemiologi Hipertensi: Sebuah Tinjauan Berbasis Riset*. Yogyakarta: Leutika Prio.
- Al Amin, M. and Juniaty, D. (2017) ‘Klasifikasi Kelompok Umur Manusia Berdasarkan Analisis Dimensi Fraktal Box Counting dari Citra Wajah Dengan Deteksi Tepi Canny’, *Jurnal Ilmiah Matematika*, 9, pp. 33–42. Available at: <https://media.neliti.com/media/publications/249234-model-infeksi-hiv-dengan-pengaruh-percobaan-b7e3cd43.pdf>.
- Anam, K. (2020) ‘Gaya Hidup Sehat Mencegah Penyakit Hipertensi’, *Jurnal Langsat*, 3(2), pp. 97–102. Available at: <https://www.rumahjurnal.net/index.php/langsat/article/view/15>.
- Anggelina, Y.K. *et al.* (2022) ‘Analisis Risiko Pajanan Karbon Monoksida (CO) terhadap Pedagang Pasar Tradisional Kota Jambi’, *Al-Ard: Jurnal Teknik Lingkungan*, 8(1), pp. 46–55. Available at: <http://jurnalsaintek.uinsby.ac.id/index.php/alard/index>.
- Ardiana, M. (2021) *Telaah Ilmiah dan Patologi Paparan Asap Rokok*. Surabaya: Airlangga University Press.
- Ardiansyah, M. (2012) *Medical Bedah*. Cet.1. Yogyakarta: Diva Press.
- Ardiansyah, M.Z. and Widowati, E. (2024) ‘Hubungan Karakteristik Individu dengan Kejadian Hipertensi pada Pekerja Rigid Packaging’, *HIGEIA*
- Cintiya Putri Eliza, 2025
HUBUNGAN PAPARAN KARBON MONOKSIDA (CO) TERHADAP HIPERTENSI PADA PEKERJA BENGKEL SEPEDA MOTOR DI KECAMATAN SAWANGAN KOTA DEPOK TAHUN 2024
UPN “Veteran” Jakarta, Fakultas Ilmu Kesehatan, Program Studi Kesehatan Masyarakat Program Sarjana
[www.upnvj.ac.id – www.library.upnvj.ac.id – www.repository.upnvj.ac.id]

(*Journal of Public Health Research and Development*), 8(1), pp. 141–151.
Available at: <https://doi.org/10.15294/higeia.v8i1.75362>.

Association, A.H. (2024) *How to Manage High Blood Pressure*. Available at: <https://www.heart.org/en/health-topics/high-blood-pressure/changes-you-can-make-to-manage-high-blood-pressure> (Accessed: 17 January 2025).

Bell, K., Twiggs, J. and Olin, B.R. (2018) ‘Hypertension : The Silent Killer : Updated JNC-8 Guideline Recommendations’, in. Continuing Education, pp. 1–8. Available at: https://cdn.ymaws.com/www.aparx.org/resource/resmgr/CEs/CE_Hypertension_The_Silent_K.pdf.

Bilska-Wilkosz, A., Górný, M. and Iciek, M. (2022) ‘Biological and Pharmacological Properties of Carbon Monoxide: A General Overview’, *Oxygen*, 2(2), pp. 130–151. Available at: <https://doi.org/10.3390/oxygen2020012>.

Bongakaraeng *et al.* (2019) ‘Relationship between Age, Working Period and Work Duration with Fatigue on Pedycab Drivers in North Kotamobagu District, North Sulawesi Indonesia’, *International Journal of Pharma Medicine and Biological Sciences*, 8(3), pp. 91–95. Available at: <https://doi.org/10.18178/ijpmbs.8.3.91-95>.

Brekke, A.F. *et al.* (2020) ‘The Validity and Reliability Of The Handheld Oximeter To Determine Limb Occlusion Pressure For Blood Flow Restriction Exercise In The Lower Extremity’, *International Journal of Sports Physical Therapy*, 15(5), pp. 783–791. Available at: <https://doi.org/10.26603/ijsppt20200783>.

CDC (2024) *About Cardiomyopathy*. Available at: <https://www.cdc.gov/heart-disease/about/cardiomypathy.html> (Accessed: 19 January 2025).

Centers for Disease Control (2018) *Carbon Monoxide*. Available at: <https://www.cdc.gov/niosh/topics/co-comp/default.html>.

Cohen, J.B. (2024) ‘What is New in the ESC Hypertension Guideline?’, *Hypertension*, (January), pp. 11–13. Available at: <https://doi.org/10.1161/HYPERTENSIONAHA.124.23724>.

Cosimo Marcello, B. *et al.* (2018) ‘Lifestyle and Hypertension: An Evidence-Based Review’, *Journal of Hypertension and Management*, 4(1), pp. 1–10. Available at: <https://doi.org/10.23937/2474-3690/1510030>.

Cuspidi, C., Ciulla, M. and Zanchetti, A. (2006) ‘Hypertensive Myocardial Fibrosis’, *Nephrology Dialysis Transplantation*, 21(1), pp. 20–23.

Available at: <https://doi.org/10.1093/ndt/gfi237>.

Damanik, K.Y., Nurmaini and Marsaulina, I. (2021) ‘Relationship of Characteristics, Lifestyle and Exposure of Carbon Monoxide with Blood Pressure of Motorcycle Repair Shop Mechanics at Medan City in 2020’, *International Journal of Research and Review*, 8(2), pp. 61–67. Available at: <https://doi.org/10.52403/ijrr.20210211>.

Damara, D.Y., Wardhana, I.W. and Sutrisno, E. (2017) ‘Analisis Dampak Kualitas Udara Karbon Monoksida (CO) di Sekitar Jl. Pemuda Akibat Kegiatan Car Free Day Menggunakan Program Caline4 dan Suerfer (Studi Kasus: Kota Semmarang)’, *Jurnal Teknik Lingkungan*, 6(1). Available at: <http://ejournal-s1.undip.ac.id/index.php/tlingkungan>.

Dilla, A.R., Indrawati, L. and Pelawi, A.M.P. (2025) ‘The Relationship Of Smoking Habits With Hypertension Incidence In Men Age 20-40 Years In The Work Area Of The Bintara Health Center’, 2(2), pp. 104–113.

Dimitriadis, K. *et al.* (2022) ‘Acute Effects of Electronic and Tobacco Cigarette Smoking on Sympathetic Nerve Activity and Blood Pressure in Humans’, *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 19(6). Available at: <https://doi.org/10.3390/ijerph19063237>.

Dinkes Depok (2023) ‘Profil Kesehatan Kota Depok 2023’, pp. 1–141.

DinKes Provinsi Jawa Barat (2023) ‘Profil Kesehatan Jawa Barat 2023’, *Dinas Kesehatan Provinsi Jawa Barat*, pp. 1–294. Available at: <http://repo.iain-tulungagung.ac.id/5510/5/BAB 2.pdf>.

Efriandi, N., Lestari, R.M. and Prasida, D.W. (2023) ‘Hubungan Perilaku Merokok dengan Kejadian Hipertensi pada Usia Produktif di Wilayah Kerja Puskesmas Jekan Raya Tahun 2022’, *Jurnal Surya Medika*, 9(1), pp. 112–118. Available at: <https://doi.org/10.33084/jsm.v9i1.5157>.

Ekarini, N.L.P., Wahyuni, J.D. and Sulistyowati, D. (2020) ‘Faktor - Faktor Yang Berhubungan Dengan Hipertensi Pada Usia Dewasa’, *Jkep*, 5(1), pp. 61–73. Available at: <https://doi.org/10.32668/jkep.v5i1.357>.

Ekasari, M.F. *et al.* (2021) *Hipertensi: Kenali Penyebab, Tanda Gejala dan Penanganannya, Hipertensi*.

Fandinata, S.S. and Ernawati, L. (2020) *Managemen Terapi pada Penyakit Degeneratif*. Edited by N. Reny. Gresik: Graniti.

Fitriyana, A. *et al.* (2023) ‘Penerapan Sistem Manajemen Risiko Pada Tpk Koja’, *Jurnal Ilmiah Wahana Pendidikan*, (14), pp. 114–118. Available at:

Cintiya Putri Eliza, 2025

HUBUNGAN PAPARAN KARBON MONOKSIDA (CO) TERHADAP HIPERTENSI PADA PEKERJA BENGKEL SEPEDA MOTOR DI KECAMATAN SAWANGAN KOTA DEPOK TAHUN 2024

UPN “Veteran” Jakarta, Fakultas Ilmu Kesehatan, Program Studi Kesehatan Masyarakat Program Sarjana
[www.upnvj.ac.id – www.library.upnvj.ac.id – www.repository.upnvj.ac.id]

<https://doi.org/10.5281/zenodo.8171413>.

- Fitriyana, M. and Wirawati, M.K. (2022) ‘Penerapan Pola Diet Dash Terhadap Tekanan Darah Hipertensi Di Desa Kalikangkung Semarang’, *Jurnal Manajemen Asuhan Keperawatan*, 6(1), pp. 17–24. Available at: <https://doi.org/10.33655/mak.v6i1.126>.
- G. Harrison, D., M. Coffman, T. and S. Wilcox, C. (2022) ‘Phatophysiologi of Hypertension- The Mosaic Theory and Beyond’, *Physiology & behavior*, 128(7), pp. 1–32. Available at: <https://doi.org/10.1161/CIRCRESAHA.121.318082.Pathophysiology>.
- Gallucci, G. *et al.* (2020) ‘Cardiovascular Risk of Smoking and Benefits of Smoking Cessation’, *Journal of Thoracic Disease*, 12(7), pp. 3866–3876. Available at: <https://doi.org/10.21037/jtd.2020.02.47>.
- Garwahusada, E. and Wirjatmadi, B. (2020) ‘Hubungan Jenis Kelamin, Perilaku Merokok, Aktivitas Fisik dengan Hipertensi Pada Pegawai Kantor’, *Media Gizi Indonesia*, 15(1), pp. 60–65. Available at: <https://ejournal.unair.ac.id/MGI/article/view/12314/9068>.
- Gijón-Conde, T. *et al.* (2019) ‘Impact of the European and American guidelines on hypertension prevalence, treatment, and cardiometabolic goals’, *Journal of Hypertension*, 37(7), pp. 1393–1400. Available at: <https://doi.org/10.1097/HJH.0000000000002065>.
- Grassi, G. *et al.* (2011) ‘Blood Pressure Control and Cardiovascular Risk Profile in Hypertensive Patients from Central and Eastern European Countries: Results of the BP-CARE Study’, *European Heart Journal*, 32(2), pp. 218–225. Available at: <https://doi.org/10.1093/eurheartj/ehq394>.
- Hakim, L.N. (2020) ‘Urgensi Revisi Undang-Undang tentang Kesejahteraan Lanjut Usia’, *Urgensi Revisi Undang-Undang tentang Kesejahteraan Lanjut Usia*, 11(1), pp. 43–55. Available at: <https://doi.org/10.22212/aspirasi.v11i1.1589>.
- Halim, R., Gultom, L.U.V. and Sitanggang, H.D. (2022) ‘Stress as the Dominant Factor of Hypertension’, *East Asian Journal of Multidisciplinary Research*, 1(9), pp. 1855–1870. Available at: <https://doi.org/10.55927/eajmr.v1i9.1612>.
- Hall, J.E. *et al.* (2012) ‘Hypertension: Physiology and pathophysiology’, *Comprehensive Physiology*, 2(4), pp. 2393–2442. Available at: <https://doi.org/10.1002/cphy.c110058>.
- Hamer, M. and Steptoe, A. (2012) ‘Cortisol Responses to Mental Stress and

- Incident Hypertension in Healthy Men and Women', *Journal of Clinical Endocrinology and Metabolism*, 97(1), pp. 29–34. Available at: <https://doi.org/10.1210/jc.2011-2132>.
- Hardati, A.T. and Ahmad, R.A. (2017) 'Aktivitas fisik dan kejadian hipertensi pada pekerja: analisis data Riskesdas 2013', *BKM Journal of Community Medicine and Public Health*, 34(2), pp. 467–474.
- Harrison, D.G. et al. (2011) 'Inflammation, Immunity, and Hypertension', *Hypertension*, 57(2), pp. 132–140. Available at: <https://doi.org/10.1161/HYPERTENSIONAHA.110.163576>.
- Huang, C.C. et al. (2021) 'Increased Risk of Congestive Heart Failure Following Carbon Monoxide Poisoning', *Circulation: Heart Failure*, 14(4), p. E007267. Available at: <https://doi.org/10.1161/CIRCHEARTFAILURE.120.007267>.
- Hutajulu and Sartika, H.M. (2012) 'Hubungan Asupan Makanan Dan Faktor Lain Dengan Obesitas Pada Pegawai Unit Pelayanan Gizi Pelayanan Kesehatan ST. Carolus Jakarta Skripsi Program Sarjana, Universitas Indonesia'.
- Ignatavicius, D.D. et al. (2018) *Medical-surgical nursing: concepts for interprofessional collaborative care*. 9th editio. United States: St. Louis, Missouri: Elsevier.
- Imelda, I., Sjaaf, F. and Puspita, T. (2020) 'Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Kejadian Hipertensi Pada Lansia Di Puskesmas Air Dingin Lubuk Minturun', *Health & Medical Journal*, 2(2), pp. 68–77. Available at: <https://doi.org/10.33854/heme.v2i2.532>.
- Iswantoro, C. and Anastasia, N. (2013) 'Hubungan Demografi, Anggota Keluarga dan Situasi dalam Pengambilan Keputusan Pendanaan Pembelian Rumah Tinggal Surabaya', *Finesta*, 1(2), pp. 125–129.
- Kalay, N. et al. (2007) 'Cardiovascular Effects of Carbon Monoxide Poisoning', *American Journal of Cardiology*, 99(3), pp. 322–324. Available at: <https://doi.org/10.1016/j.amjcard.2006.08.030>.
- Karayiannis, C.C. (2022) 'Hypertension in the older person: is age just a number?', *Internal Medicine Journal*, pp. 1877–1883. Available at: <https://doi.org/10.1111/imj.15949>.
- KBBI (2016a) *Kamus Besar Bahasa Indonesia*. Available at: <https://kbbi.kemdikbud.go.id/entri/masa kerja>.
- KBBI (2016b) *KBBI*. Available at: <https://kbbi.kemdikbud.go.id/entri/umur>.

- Kemenkes (2020) *Hipertensi yang Tidak Terkontrol Dapat Menyebabkan Terjadinya Komplikasi.* Available at: <https://p2ptm.kemkes.go.id/infographic/hipertensi-yang-tidak-terkontrol-dapat-menyebabkan-terjadinya-komplikasi>.
- Kemenkes (2023a) *Pengaruh Polusi Karbon Monoksida bagi Kesehatan.* Available at: https://yankes.kemkes.go.id/view_artikel/2575/pengaruh-polusi-karbon-monoksida-bagi-kesehatan.
- Kemenkes (2023b) *Pengaruh Polusi Karbon Monoksida Bagi Kesehatan.* Available at: [https://yankes.kemkes.go.id/view_artikel/2575/pengaruh-polusi-karbon-monoksida-bagi-kesehatan#:~:text=Paparan karbon monoksida \(CO\) dapat,mata berair%2C tekanan darah tinggi](https://yankes.kemkes.go.id/view_artikel/2575/pengaruh-polusi-karbon-monoksida-bagi-kesehatan#:~:text=Paparan karbon monoksida (CO) dapat,mata berair%2C tekanan darah tinggi).
- Kemenkes RI (2023) *Cara Mengatasi Hipertensi.* Available at: <https://ayosehat.kemkes.go.id/cara-mengatasi-hipertensi>.
- Kephart, J.L. et al. (2020) ‘Indoor air pollution concentrations and cardiometabolic health across four diverse settings in Peru: A cross-sectional study’, *Environmental Health: A Global Access Science Source*, 19(1), pp. 1–13. Available at: <https://doi.org/10.1186/s12940-020-00612-y>.
- Khairina, M. (2019) ‘Gambaran Kadar CO Udara, COHb dan Tekanan Darah Pekerja Basement Pusat Perbelanjaan X Kota Malang.’, *Jurnal Kesehatan Lingkungan*, 11(2), pp. 150–157. Available at: <https://doi.org/10.20473/jkl.v11i2.2019.150-157>.
- Kim, H.L. et al. (2023) ‘Standardized Protocol Of blood Pressure Measurement and Quality Control Program For The Korea National Health and Nutrition Examination Survey’, *Clinical Hypertension*, 29(1), pp. 1–12. Available at: <https://doi.org/10.1186/s40885-023-00252-7>.
- Kusuma, I.G.B.W. (2010) ‘Alat Penurun Emisi Gas Buang Pada Motor, Mobil, Motor Tempel Dan Mesin Pembakaran Tak Bergerak’, *MAKARA of Technology Series*, 6(3), pp. 95–101. Available at: <https://doi.org/10.7454/mst.v6i3.123>.
- Kusyani, A., Wulandari, D. and Ixora (2024) *Standar Asuhan Keperawatan pada Pasien Hipertensi.* NEM.
- L.O, E.S., Widyarni, A. and Azizah, A. (2020) ‘Analisis Hubungan Riwayat Keluarga dan Aktivitas Fisik dengan Kejadian Hipertensi di Kelurahan Indrasari Kabupaten Banjar’, *Jurnal Ilmiah Universitas Batanghari Jambi*, 20(3), p. 1043. Available at: <https://doi.org/10.33087/jiubj.v20i3.1094>.

- Lacruz, M.E. *et al.* (2015) ‘Prevalence and Incidence of Hypertension in the General Adult Population’, *Medicine (United States)*, 94(22), pp. 1–7. Available at: <https://doi.org/10.1097/MD.0000000000000952>.
- Lauren, G. *et al.* (2023) ‘Faktor – Faktor Yang Berhubungan Dengan Kejadian Hipertensi Di Puskesmas Bintaro Jakarta Selatan Pada Tahun 2022’, *Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 11(3), pp. 308–317. Available at: <https://doi.org/10.14710/jkm.v11i3.35795>.
- Lestari, A., Subhi, M. and Yuniaستuti, T. (2021) ‘Analisis Kesehatan Lingkungan Akibat Pajanan CO pada Pedagang di Pasar Kota Malang’, *Media Husada Journal of Environmental Health*, 1(1), pp. 1–6. Available at: <https://mhjeh.widyagamahusada.ac.id/index.php/mhjeh/article/view/2>.
- Lestari, P., Yudanari, Y.G. and Saparwati, M. (2020) ‘Hubungan Antara Aktifitas Fisik Dengan Kejadian Hipertensi Pada Usia Dewasa Di Puskesmas Kedu Kabupaten Temanggung’, *Jurnal Kesehatan Primer*, 5(2), pp. 21–30.
- Lestari, R. and Warseno, A. (2021) ‘Analisis Faktor Yang Berhubungan Dengan Kepatuhan Pekerja Menggunakan Alat Pelindung Diri’, *Jurnal Kesehatan Mercusuar*, 4(2), pp. 26–33. Available at: <https://doi.org/10.36984/jkm.v4i2.225>.
- Li, A. *et al.* (2019) ‘Association Between Family History and the Onset Age of Essential Hypertension in Han Population in Shanghai China’, *American Journal of Health Research*, 7(5), p. 79. Available at: <https://doi.org/10.11648/j.ajhr.20190705.14>.
- Li, N. *et al.* (2020) ‘Associations between long-term exposure to air pollution and blood pressure and effect modifications by behavioral factors’, *Environmental Research*, 182(January), pp. 1–8. Available at: <https://doi.org/10.1016/j.envres.2019.109109>.
- Lippi, G. *et al.* (2012) ‘Pathophysiology, Clinics, Diagnosis and Treatment of Heart Involvement in Carbon Monoxide Poisoning’, *Clinical Biochemistry*, 45(16–17), pp. 1278–1285. Available at: <https://doi.org/10.1016/j.clinbiochem.2012.06.004>.
- Liu, J. (2020) ‘Highlights of the 2018 Chinese hypertension guidelines’, *Clinical Hypertension*, 26(1), pp. 4–9. Available at: <https://doi.org/10.1186/s40885-020-00141-3>.
- Lu, Y. *et al.* (2025) ‘Using Electronic Health Records to Evaluate Treatment Gaps and Disparities in Severe Hypertension’, *JACC: Advances*, 4(1), pp. 2024–2026. Available at: <https://doi.org/10.1016/j.jacadv.2024.101428>.

Lukitaningtyas, D. and Cahyono, E.A. (2023) ‘Hipertensi’, 2(April), pp. 1–14.
Available at: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/books/NBK558907/>.

Luthfiyah, S. et al. (2022) *Penyakit Sistem Kardiovaskuler*. Edited by Y.D. Pora. Aceh: Yayasan Penerbit Muhammad Zaini. Available at: [https://books.google.co.id/books?hl=id&lr=&id=suVfEAAAQBAJ&oi=fn&pg=PA71&dq=Serangan+jantung+terjadi+Ketika+arteri+yang+mendistribusi+darah+ke+jantung+mengalami+penyempitan+akibat+penumpukan+plak+\(aterosklerosis\).+Pembentukan+gumpalan+darah+pada+plak+ini](https://books.google.co.id/books?hl=id&lr=&id=suVfEAAAQBAJ&oi=fn&pg=PA71&dq=Serangan+jantung+terjadi+Ketika+arteri+yang+mendistribusi+darah+ke+jantung+mengalami+penyempitan+akibat+penumpukan+plak+(aterosklerosis).+Pembentukan+gumpalan+darah+pada+plak+ini).

Luthviantin, N. and Indrayani, R. (2023) ‘Pengaruh Masa Kerja Dan Pemakaian Alat Pelindung Diri Terhadap Hipertensi Dan Gejala Diabetes Mellitus Pada Pekerja Penambangan Timah’, *Jurnal Ilmu Kesehatan Masyarakat*, 19(1), pp. 48–58. Available at: <https://doi.org/10.19184/ikesma.v>.

Maita, L., Saputri, E.M. and Husanah, E. (2019) *Gizi Kesehatan*, DEEPUBLISH. Yogyakarta.

Makawekes, E., Suling, L. and Kallo, V. (2023) ‘Pengaruh Aktivitas Fisik Terhadap Tekanan Darah Pada Usia Lanjut 60-74 Tahun’, *Jurnal Keperawatan*, 8(1), p. 83. Available at: <https://doi.org/10.35790/jkp.v8i1.28415>.

Massa, K. and Manafe, L.A. (2022) ‘Kepatuhan Minum Obat Hipertensi Pada Lansia’, *Sam Ratulangi Journal of Public Health*, 2(2), p. 046. Available at: <https://doi.org/10.35801/srjoph.v2i2.36279>.

Maulana, N. (2022) ‘Pencegahan Dan Penanganan Hipertensi Pada Lansia’, *Jurnal Peduli Masyarakat*, 4(1), pp. 163–168. Available at: <http://jurnal.globalhealthsciencegroup.com/index.php/JPM>.

Maulia, M., Hengky, H.K. and Herlina, M. (2021) ‘Analisis Kejadian Penyakit Hipertensi Di Kabupaten Pinrang’, *Jurnal Ilmiah Manusia Dan Kesehatan*, 4(3), pp. 324–331. Available at: <https://doi.org/10.31850/makes.v4i3.614>.

Mayangsari, E., Lestari, B. and Nurdiana (2019) *Farmakoterapi Kardiovaskuler*. Edited by H.D. Karunawati. Malang: UB Press.

Menteri Tenaga Kerja dan Transmigrasi Republik (2011) *Tentang Nilai Ambang Batas Faktor Fisika dan Kimia di Tempat Kerja, Peraturan Menteri Tenaga Kerja dan Transmigrasi Republik Indonesia Nomor PER.13/MEN/X/2011*.

Mills, K.T., Stefanescu, A. and He, J. (2020) ‘The Global Epidemiology of Hypertension’, *Physiology & behavior*, 176(1), pp. 1–34. Available at: <https://doi.org/10.1177/0022146515594631>.

Muhamad Afgan, T. et al. (2024) ‘Hubungan Aktifitas Fisik Dengan Tekanan Cintya Putri Eliza, 2025

HUBUNGAN PAPARAN KARBON MONOKSIDA (CO) TERHADAP HIPERTENSI PADA PEKERJA BENGKEL SEPEDA MOTOR DI KECAMATAN SAWANGAN KOTA DEPOK TAHUN 2024
UPN “Veteran” Jakarta, Fakultas Ilmu Kesehatan, Program Studi Kesehatan Masyarakat Program Sarjana
[www.upnvj.ac.id – www.library.upnvj.ac.id – www.repository.upnvj.ac.id]

- Darah Pada Karyawan Di Universitas Malahayati Bandar Lampung', *Jurnal Ilmu Kedokteran dan Kesehatan*, 11(6), pp. 1252–1260.
- NCBI (2023) *Secondary Hypertension*. Available at: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/books/NBK544305/>.
- Ndisang *et al.* (2014) ‘Carbon Monoxide and Hypertension’, *Journal of Hypertension* [Preprint].
- NHLBI (2024) *High Blood Pressure*. Available at: <https://www.nhlbi.nih.gov/health/high-blood-pressure> (Accessed: 30 September 2024).
- Ningsih, E. (2012) ‘Pengaruh Paparan Gas Karbon Monoksida (CO) Terhadap Tekanan Darah Pekerja Jasa Becak Di Terminal Tirtonadi’, *Jurnal Epidemiologi Kesehatan Komunitas* [Preprint].
- Nur Salam, M. and Arif Romadhon, S. (2021) ‘Analisis Pengujian Emisi Gas Buang (Hc,Co,Co2) Bahan Bakar Pada Mesin Penggiling Dan Penepung Biji Kopi’, *Journal Mechanical Engineering (NJME)*, x(x), pp. 1–4.
- Oparil, S. *et al.* (2023) ‘Hypertension’, *Nature Reviews Disease Primers*, 22(4), pp. 1–48. Available at: <https://doi.org/10.1038/nrdp.2018.14.Hypertension>.
- P2PTM (2018) *Hipertensi Secara Global, Kemenkes*. Available at: Hipertensi menyebabkan sekitar 8 juta kematian setiap tahun, dengan 1,5 juta kematian terjadi di Asia Tenggara, yang memiliki 1/3 populasi menderita hipertensi.
- P2PTM Kemenkes RI (2020) *Apa itu Hipertensi (Tekanan Darah Tinggi)?* Available at: <https://p2ptm.kemkes.go.id/infographic/apa-itu-hipertensi-tekanan-darah-tinggi> (Accessed: 20 September 2024).
- Pradono, J., Kusumawardani, N. and Rachmalina, R. (2020) *Hipertensi : Pembunuhan Terselubung Di Indonesia, Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan Kementerian Kesehatan RI*. Jakarta. Available at: <https://repository.kemkes.go.id/book/10>.
- Prasetyaningrum, Y.I. (2014) *Hipertensi Bukan Untuk Ditakuti*. Edited by D. Ari and Tetty. Jakarta: FMedia.
- Prieto-Díaz, M.A. *et al.* (2023) ‘Clinical characteristics, treatment, and blood pressure control in patients with hypertension seen by primary care physicians in Spain: the IBERICAN study’, *Frontiers in Cardiovascular Medicine*, 10(December), pp. 1–9. Available at: <https://doi.org/10.3389/fcvm.2023.1295174>.

- Prihatini, K. and Rahmawati, A. (2021) ‘Penerapan Terapi Relaksasi Autogenic Terhadap Penurunan Insomnia Pada Pasien Hipertensi Di Kota Semarang’, *Jurnal Rumpun Ilmu Kesehatan*, 1(3), pp. 45–54. Available at: <https://doi.org/10.55606/jrik.v1i3.39>.
- Qureshi, S.S. et al. (2025) ‘Frequency of undiagnosed hypertension among diabetic patients with micro vascular complications’, 41(1), pp. 210–213.
- Rahayuni, M.D., Sifai, I.A. and Pramitasari, R. (2024) ‘Faktor Yang Berhubungan dengan Tekanan Darah Pada Masyarakat Pekerja di Wilayah Desa Penadaran Kecamatan Gubug Kabupaten Grobogan’, *Journal Occupational Health Hygiene And Safety*, 2(1), pp. 222–236. Available at: <http://publikasi.dinus.ac.id/index.php/johhs/index>.
- Rahman, H. et al. (2023) ‘Analisis Risiko Keselamatan Kerja Terhadap Aktivitas Forklift di PT Pertamina Lubricants Unit Production Jakarta’, *Jurnal TESLINK: Teknik Sipil dan Lingkungan*, 5(2), pp. 8–15.
- Rahmawati and Kasih, R.P. (2023) ‘Hipertensi Usia Muda’, *GALENICAL : Jurnal Kedokteran dan Kesehatan Mahasiswa Malikussaleh*, 2(5), p. 11. Available at: <https://doi.org/10.29103/jkkmm.v2i5.10478>.
- Ramdhika, M.R. et al. (2023) ‘Hubungan Aktivitas Fisik dengan Kejadian Hipertensi pada Perempuan Etnis Minangkabau di Kota PadangHubungan Aktivitas Fisik dengan Kejadian Hipertensi pada Perempuan Etnis Minangkabau di Kota Padang’, *Jurnal Kedokteran dan Kesehatan*, 19(1), p. 91. Available at: <https://doi.org/10.24853/jkk.19.1.91-97>.
- Riyadina, W. (2019) *Hipertensi pada Wanita Menopause*. Edited by F. Suhendra and T.D. Aprianita. Jakarta: LIPI Press.
- Ruviana, R., Setyawan, A. and Musniati, N. (2022) ‘Hubungan Paparan Karbon Monoksida dan Faktor Lainnya dengan Tekanan Darah pada Pekerja Bengkel Sepeda Motor di Kecamatan Pancoran Mas Kota Depok’, *Jurnal Keselamatan, Kesehatan Kerja dan Lingkungan (JK3L)*, 3(1), pp. 45–51.
- Al Saffar, B.S., Al Khazragy, H. and Ali, M.A.K. (2013) *Hypertension Prevention, Diagnosis, and Treatment, UNSAID*. Available at: <https://doi.org/10.1002/14651858.CD001841.pub3>.
- Saputra, B.E. and Riandadari, D. (2020) ‘Pengaruh Keselamatan Dan Kesehatan Kerja (K3) Terhadap Produktivitas Kerja Mekanik Dibengkel Umc Suzuki Madiun’, *Jurnal Pendidikan Teknik Mesin*, 09(03), pp. 1–10.
- Saputra, L.G., Purwanti, L.E. and Sari, R.M. (2020) ‘Faktor Risiko yang Menyebabkan Hipertensi Di Pabrik Rokok Berkah Nalami Kecamatan

- Babatan Kabupaten Ponorogo’, *Health Sciences Journal*, 2(2), p. 31. Available at: <https://doi.org/10.24269/hsj.v2i2.156>.
- Satran, D. et al. (2005) ‘Cardiovascular Manifestations of Moderate to Severe Carbon Monoxide Poisoning’, *Journal of the American College of Cardiology*, 45(9), pp. 1513–1516. Available at: <https://doi.org/10.1016/j.jacc.2005.01.044>.
- Shen, Y. et al. (2017) ‘Prevalence and risk factors associated with hypertension and prehypertension in a working population at high altitude in China: A cross-sectional study’, *Environmental Health and Preventive Medicine*, 22(1). Available at: <https://doi.org/10.1186/s12199-017-0634-7>.
- Sholeha, W. (2023) ‘Hubungan Pola Makan Dengan Pasien Hipertensi Pada Dewasa Di Puskesmas Kota Bekasi’, *AT-TAWASSUTH: Jurnal Ekonomi Islam*, VIII(I), pp. 1–102.
- Siburian, S. (2020) *Pencemaran Udara dan Emisi Gas Rumah Kaca*. Jakarta.
- Sihotang, M. and Elon, Y. (2020) ‘Hubungan Aktivitas Fisik Dengan Tekanan Darah Pada Orang Dewasa’, *Nursing Scientific Journal*, 4, pp. 1–17.
- Sitti Aisyah, Yuliati and Nur Ulmy Mahmud (2024) ‘Faktor Yang Berhubungan Dengan Hipertensi Pada Pekerja PT. Industri Kapal Indonesia’, *Window of Public Health Journal*, 5(3), pp. 359–370. Available at: <https://doi.org/10.33096/woph.v5i3.1798>.
- Situmorang, C. (2017) ‘Pengaruh Tanaman Sirih Gading (Epipremnum Aureum) Terhadap CO Dalam Ruangan’, *TechLINK*, 2(1), pp. 17–25.
- SKI (2023) *Survei Kesehatan Indonesia (SKI)*. Kemenkes. Available at: <https://www.badankebijakan.kemkes.go.id/ski-2023-dalam-angka/>.
- Stec, D.E., Drummond, H.A. and Vera, T. (2008) ‘Role of Carbon Monoxide in Blood Pressure Regulation.’, *Hypertension*, 51(3), pp. 597–604. Available at: <https://doi.org/10.1161/HYPERTENSIONAHA.107.097154>.
- Sudirman, A.N. and Monoarfa, S.C. (2024) ‘Efektifitas Metode Edukasi Terstruktur Terhadap Perubahan Perilaku Penderita Hipertensi di Desa Bulotalangi’, 10(4), pp. 682–690.
- Sugeng, U.M., Harfi, R. and Kuncoro, A.C. (2023) ‘Analisa Perbandingan Performa Dan Emisi Gas Buang Menggunakan Bahan Bakar Pertamax Dan Shell Super Pada Kendaraan Roda Empat (Kapasitas 1300 Cc)’, *Presisi*, 25(1), pp. 25–39.

- Suling, F.R.W. (2018) *Hipertensi Frits Reiner Wantian Suling*. 1st edn, *Fakultas Kedokteran Universitas Kristen Indonesia*. 1st edn. Edited by A. Simatupang. Jakarta.
- Syamsi, F. (2019) ‘The Relationship Between Family History, Consumption of Fruits and Vegetables, and Physical Activity and Hypertension’, *Jurnal Berkala Epidemiologi*, 7(3), p. 217. Available at: <https://doi.org/10.20473/jbe.v7i32019.217-224>.
- Tihurua, M.A. et al. (2023) ‘Pengaruh Pemberian Air Rebusan Daun Afrika (Vernonia amygdalina del) Terhadap Penurunan Tekanan Darah’, *Jurnal Ilmiah Kesehatan Diagnosis*, 18(3), pp. 46–50.
- Tika, T.T. (2021) ‘Pengaruh Pemberian Daun Salam (*Syzygium polyanthum*) Pada Penyakit Hipertensi’, *Jurnal Medika*, 03(01), pp. 1260–1265. Available at: <http://www.jurnalmedikahutama.com/index.php/JMH/article/download/263/177>.
- Trisnawan, A. (2019) *Mengenal Hipertensi*. Edited by Ade. Semarang: Mutiara Aksara.
- Umami, I., Nafila and Primanadini, A. (2018) ‘Analisa Karboksihemoglobin (COHb) Dalam Darah Pada Pedagang Pentol Bakar di Jl. Panglima Batur Banjarbaru 2017’, *Jurnal ERGASTERIO*, 05(01), pp. 39–44.
- Umbas, I.M., Tuda, J. and Numansyah, M. (2019) ‘Hubungan Antara Merokok Dengan Hipertensi Di Puskesmas Kawangkoan’, *Jurnal Keperawatan*, 7(1). Available at: <https://doi.org/10.35790/jkp.v7i1.24334>.
- Vikrant, S. and Tiwari, S.C. (2001) ‘Essential Hypertension – Pathogenesis and Pathophysiology’, *Journal, Indian Academy of Clinical Medicine*, 2(3).
- Whelton, P.K. et al. (2018) *A Report of the American College of Cardiology/American Heart Association Task Force on Clinical Practice Guidelines, Hypertension*. Available at: <https://doi.org/10.1161/HYP.0000000000000065>.
- WHO (2019) *WHO Guidelines for Indoor Air Quality: Selected Pollutants.*, NCBI. Available at: [https://www.ncbi.nlm.nih.gov.translate.google/books/NBK138710/?_x_tr_sl=en&_x_tr_tl=id&_x_tr_hl=id&_x_tr_pto=sge#:~:text=Karbon monoksida tidak dapat dideteksi,untuk membentuk karboksihemoglobin \(COHb\)](https://www.ncbi.nlm.nih.gov.translate.google/books/NBK138710/?_x_tr_sl=en&_x_tr_tl=id&_x_tr_hl=id&_x_tr_pto=sge#:~:text=Karbon monoksida tidak dapat dideteksi,untuk membentuk karboksihemoglobin (COHb)).
- WHO (2021) *Gender and Health, World Health Organization (WHO)*. Available at: <https://www.who.int/news-room/questions-and-answers/item/gender-and-health> (Accessed: 12 August 2024).

- WHO (2024) *Air Pollution*. Available at: https://www.who.int/westernpacific/health-topics/air-pollution#tab=tab_1.
- Wicaksono, A. (2021) *Buku Aktivitas Fisik dan Kesehatan*. Available at: <https://www.researchgate.net/publication/353605384>.
- Wiharjo, S.D. and Rahmayanti, H. (2021) *Pendidikan Lingkungan Hidup*. Edited by S. Ramadhan. Pekalongan. Available at: [https://books.google.co.id/books?hl=id&lr=&id=zEMjEAAAQBAJ&oi=fnd&pg=PR1&dq=Sumber+karbon+monoksida+\(CO\)+yang+lain+adalah+pembakaran+hasil-hasil+pertanian+seperti+sampah,+sisa+kayu+di+hutan,+dan+sisa+tanama+n+di+perkebunan.&ots=8ZlFiNr7Mb&sig=ZYzaqV7ytol-Y](https://books.google.co.id/books?hl=id&lr=&id=zEMjEAAAQBAJ&oi=fnd&pg=PR1&dq=Sumber+karbon+monoksida+(CO)+yang+lain+adalah+pembakaran+hasil-hasil+pertanian+seperti+sampah,+sisa+kayu+di+hutan,+dan+sisa+tanama+n+di+perkebunan.&ots=8ZlFiNr7Mb&sig=ZYzaqV7ytol-Y).
- Wijaya, C. et al. (2024) ‘Peningkatan Kewaspadaan Hipertensi Melalui Pemeriksaan Tekanan Darah sebagai Deteksi Dini pada Populasi Lanjut Usia di Panti Werdha Hana’, *SEWAGATI: Jurnal Pengabdian Masyarakat Indonesia*, 3(2), pp. 23–29. Available at: <https://doi.org/10.56910/sewagati.v3i2.1438>.
- Wimpy and Harningsih, T. (2019) ‘Korelasi Kadar Karboksihemoglobin terhadap Tekanan Darah Penduduk di Sekitar Terminal Bus Tirtonadi Surakarta’, *Alchemy*, 7(2), p. 53. Available at: <https://doi.org/10.18860/al.v7i2.7772>.
- Wirakhmi, I.N. and Novitasari, D. (2021) ‘Pemberdayaan Kader Pengendalian Hipertensi’, *Jurnal Altifani Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat*, 1(3), pp. 240–248. Available at: <https://doi.org/10.25008/altifani.v1i3.162>.
- World Health Organization (2023) *Hypertension*. Available at: <https://www.who.int/news-room/fact-sheets/detail/hypertension>.
- Yazidah, I., Handini, M. and Andriani (2019) ‘Hubungan Lama Kerja Dan Kadar Karboksihemoglobin Dalam Darah Pekerja Laki-Laki Pada Bengkel Kendaraan Bermotor Di Kota Pontianak’, *Jurnal Kesehatan Khatulistiwa*, 5(1), pp. 726–734. Available at: <https://jurnal.untan.ac.id/index.php/jfk/article/view/32956/0>.
- Yunita, P., Hidayatulah, R. and Putri, W.R. (2022) ‘Prototype Pendekripsi Asap Rokok Dengan Output Suara dan SMS Gateaway Berbasis Arduino Uno’, *Jurnal Teknik Informatika Kaputama (JTIK)*, 6(1), pp. 77–86.
- Zaeni, I.A.E. (2021) *Dasar-Dasar Elektronika Medik*. Edited by A.H. Nadana. Malang: Ahlimedia Press.
- Zhang, H. et al. (2020) ‘Predictors of the Prevalence of Dyslipidemia and Influencing Factors for Young Health Examination Cohort: A Cross-

Cintiya Putri Eliza, 2025

HUBUNGAN PAPARAN KARBON MONOKSIDA (CO) TERHADAP HIPERTENSI PADA PEKERJA BENGKEL SEPEDA MOTOR DI KECAMATAN SWAWANGAN KOTA DEPOK TAHUN 2024
 UPN “Veteran” Jakarta, Fakultas Ilmu Kesehatan, Program Studi Kesehatan Masyarakat Program Sarjana
[\[www.upnvj.ac.id – www.library.upnvj.ac.id – www.repository.upnvj.ac.id\]](http://www.upnvj.ac.id)

Sectional Survey', *Frontiers in Public Health*, pp. 1–9. Available at:
<https://doi.org/10.3389/fpubh.2020.00400>.

Cintiya Putri Eliza, 2025

HUBUNGAN PAPARAN KARBON MONOKSIDA (CO) TERHADAP HIPERTENSI PADA PEKERJA BENGKEL SEPEDA MOTOR DI KECAMATAN SAWANGAN KOTA DEPOK TAHUN 2024
UPN "Veteran" Jakarta, Fakultas Ilmu Kesehatan, Program Studi Kesehatan Masyarakat Program Sarjana
[www.upnvj.ac.id – www.library.upnvj.ac.id – www.repository.upnvj.ac.id]