

DAFTAR PUSTAKA

- Addina, S., and Keman, S. 2015. Hubungan Kebisingan Lalu Lintas dengan Peningkatan Tekanan Darah pada Tukang Becak di Sekitar Terminal Purabaya Surabaya. *Jurnal Kesehatan Lingkungan*, 8(1) : pp.69-80.
- Agustiani, S.L. 2012. Pengaruh Intensitas Kebisingan Kereta Api terhadap Gangguan Pendengaran pada Masyarakat Tegalarjo yang Tinggal di Pinggiran Rel Kereta Api. *Skripsi*. Universitas Sebelas Maret. Surakarta.
- Agustina, R., and Raharjo, B.B., 2015. Faktor Risiko yang Berhubungan dengan Kejadian Hipertensi Usia Produktif (22-54 tahun). *Unnes Journal of Public Health*, 4(4): pp.146-158.
- Ahmed, H.K., and Zulquernai M., 2009. Expert System to Predict Effect of Noise Pollution on Operators of Power Plant Using Neuro-Fuzzy Approach. *Journal of Noise and Health*, 11(45) : pp.206-216
- Ain, R.C., Indrawanto., I.S., and Chandrawati, F.P., 2016. Hubungan Antara Konsumsi Kopi Bersama Rokok dan Kualitas Tidur pada Sopir Bus di Terminal Arjosari Malang. *Sainmed*, [e-journal] 12(2): pp.1-15. Tersedia di : <http://ejournal.umm.ac.id/index.php/sainmed/article/viewFile/5274/5141> [diakses tanggal 20 Juli 2019].
- Amalia, L., and Lanjahi, G., 2013. Pengaruh Intensitas Kebisingan dan Lama Tinggal terhadap Derajat Gangguan Pendengaran Masyarakat Sekitar Kawasan PLTD Telaga Kota Gorontalo. *Public Health Journal*, 1(1).
- American Heart Association, 2017. *High Blood Pressure Guidelines*.
- American Speech-Language Hearing Association (ASHA), 2015. *Type, Degree, and Configuration of Hearing Loss*. Audiology Information Series ed. America : 2200 Research Boulevard, Rockville, MD 20850.
- Andria, K.M., 2013. Hubungan Antara Perilaku Olahraga, Stress, dan Pola Makan dengan Tingkat Hipertensi pada Lanjut Usia di Posyandu Lansia Kelurahan Gebang Putih Kecamatan Sukolilo Kota Surabaya. *Jurnal Promkes*, 1(2): pp. 111-117.
- Anggara, F.H.D., and Prayitno, N. 2013. Faktor Faktor yang Berhubungan dengan Tekanan Darah di Puskesmas Telaga Murni, Cikarang Barat Tahun 2012. *Jurnal Ilmiah Kesehatan*, 5(1): pp.20-25.

- Ardianto, H., 2017. Hubungan Tingkat Kebisingan Kereta Api dengan Peningkatan Kadar Kolesterol Total pada Penduduk di Dekat Bantalan Rel di Kelurahan Gubeng Kecamatan Gubeng Surabaya. *Tugas Akhir*. Universitas Wijaya Kusuma. Surabaya.
- Ansoni, A.Z., 2014. Pengaruh Paparan Kebisingan terhadap Penurunan Daya Dengar pada Tenaga Kerja Bagian Produksi Pengolahan Kayu di PT Albasia Sejahtera Mandiri Kabupaten Semarang. *Skrpsi*. Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Babisch, W., 2005. Noise and Health. *Environmental Health Perspective*, 113(1) : pp.14-15.
- Basner, M., and McGuire, S., 2018. WHO Environmental Noise Guidelines for the European Region : A Systematic Review on Environmental Noise and Effects on Sleep. *International Journal of Environmental Research and Public Health*. 15, 519.
- Brand, S., Kalak, N., Gerber, N., Kirov, R., Puhse, U., and Holsboer-Trachsler, E., 2014. High Self-Perceived Exercise Exertion Before Bedtime is Associated with Greater Objectively Assessed Sleep Efficiency. *Sleep Medicine*, 15(9): pp. 1031-1036.
- Brown, A.L. and Kamp, I.V., 2017. WHO Environmental Noise Guidelines for the European Region : A systematic Review of Transport Noise Interventions and Their Impacts on Health. *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 14 (8), 873.
- CDC. 2014. *High Blood Pressure*. National Center for Chronic Disease Prevention and Health Promotion , Division for Heart Disease and Stroke Prevention.
- Cochran, W.G., 1991. *Teknik Penarikan Sampel*. Edisi ketiga. Depok : Penerbit Universitas Indonesia.
- Christi, F. V. 2016. Hubungan Paparan Bising Kereta Api dengan Gangguan Pendengaran dan Gangguan Non Auditori Penduduk Sepanjang Rel Ngagel Rejo Surabaya. *Skrripsi*. Universitas Airlangga. Surabaya.
- Damayanti, V.A., Udiyono, A., Saraswati, L.D., and Ginanjar P., 2018. Gambaran Kualitas Tidur dan Zat Gizi Mikro dengan Tekanan Darah pada Pekerja Shift (Studi pada Perawat RSJD Dr.Amino Gondohutomo Semarang. *Jurnal Kesehatan Masyarakat*, [e-journal] 6(2): pp. 44-48. Tersedia di :

<https://ejournal3.undip.ac.id/index.php/jkm/article/view/20792/0> [diakses tanggal 20 Juli 2019]

- Depkes RI, 2006. *Operational Study An Integrated Community-Based Intervention Program On Common Risk Factor Of Major Non-Communicable Disease In Depok*. Jakarta: Depkes RI.
- Dewi, P.A. and Ardani, I.G.A.I., 2013. Angka Kejadian serta Faktor-faktor yang mempengaruhi Gangguan Tidur (Insomnia) pada Lansia di Panti Sosial Tresna Werda Seraya Denpasar Bali Tahun 2013. *E-Jurnal Medika Udayana*, [e-journal] 3(8) : pp.1-9. Tersedia di : <https://ojs.unud.ac.id/index.php/eum/article/view/10144> [diakses tanggal 19 Juli 2019]
- Direktorat Jenderal Pemberdayaan Masyarakat dan Desa. 2017. *Daftar Isian Potensi Desa dan Kelurahan Tahun 2017 : Kelurahan Sukosari, Kecamatan Kartoharjo*. Madiun.
- Direktorat Jenderal Perkeretaapian Kementerian Perhubungan Republik Indonesia, 2014. *Buku Informasi Perkeretaapian*. Kementerian Perhubungan Republik Indonesia. Jakarta
- Dinas Perhubungan Provinsi Jawa Timur, 2017. *KA DAOP 7*. Tersedia di : <https://www.dishub.jatimprov.go.id/upload/files/KA-DAOP-7.pdf> [24 September 2018]
- Dolozel, B.A., Neufeld, E.V., Boland, D.M., Martin, J.L., and Cooper, C.B., 2017. Interrelationship between Sleep and Exercise : A Systematic Reviews. *Advances in Preventive Medicine*, 2017 : 1364378.
- Drake, C., Roehrs, T., Shambroom, B.S., and Roth, T., 2013. Caffeine Effects on Sleep Taken 0, 3, or 6 Hours Before Going to Bed. *Journal of Clinical Sleep Medicine*, 9(11): pp.1195-1200.
- Eriana, I., 2017. Hubungan Gaya Hidup dengan Kejadian Hipertensi pada Pegawai Negeri Sipil UIN Alauddin Makassar. *Skripsi*. UIN Alauddin. Makassar.
- Eriksson, C., Nilson M.E., and Pershagen G., 2013. *Environmental Noise and Health : Current knowledge and reasearch needs*. Sweden : Institute of Environmental Medicine, Karolinska Institute.
- European Commission. 2011. *Report from the commission to the European parliament and the council on the implementation of the Environmental*

Noise Directive in accordance with Article 11 of Directive 2002/49/EC (Com(2011)321). Brussels : European Commission.

- Felantika, J. S. P., 2018. Pengaruh Jarak Pemukiman terhadap Tingkat Kebisingan pada Jalur Kereta Api Jenis Ekonomi di Wilayah Kelurahan Winongo Kota Madiun. *Skripsi*. Stikes Bakti Husada Mulia Madiun.
- Foraster, M., Eze, I.C., Schaffner, E., et al. 2017. Exposure to Road, Railway, and Aircraft Noise and Arterial Stiffness in the SAPALDIA Study : Annual Average Noise Levels and Temporal Noise Characteristic. *Environmental Health Perspective*, 125 (9).
- Grandner, M.A., Jackson, N., Gerstner, J.R., and Knutson K.L., 2014. Sleep Symptoms Associated with Intake of Specific Dietary Nutrients. *Journal of Sleep Research*, 23(1): pp.23-34.
- Hanifa R.L., 2016. Hubungan antara Intensitas Kebisingan dengan Gangguan Pendengaran pada Pekerja PT INKA Madiun. *Skripsi*. Universitas Airlangga. Surabaya.
- Hernayanti, M.A., Joko, T., and Dangiran, H.L., 2018. Hubungan Kebisingan di Bandara Halim Perdanakusuma Jakarta Timur terhadap Gangguan Non-Auditori Permukiman Penduduk Wilayah Buffer. *Jurnal Kesehatan Lingkungan Indonesia*, 6(6) : pp. 214-224.
- Huang, Z.L., Qu, W.M., Eguchi, N., Chen J.F., Schwarzschild, M.A., Fredholm, B.B., Urade, Y., and Hayaishi O., 2005. Adenosine A2A, but Not A1, Receptors Mediate the Arousal Effect of Caffeine. *Nature Neuroscience*, 8(7) : pp.858-859.
- Kementerian Negara Lingkungan Hidup, 1996. Keputusan Kementerian Negara Lingkungan Hidup. KEP/48/MENLH/11/1996 tentang Baku Tingkat Kebisingan. Jakarta.
- Kementerian Lingkungan Hidup Republik Indonesia, 2008. *Pengkajian Kebisingan Permukiman*. Tersedia di : <http://www.menlh.go.id/pengkajian-kebisingan-permukiman/> [16 September 2018]
- Komite Nasional Keselamatan Transportasi, 2003. *Laporan Investigasi Kecelakaan Kereta Api Tabrakan Antara Rangkaian KA 146 Empu Jaya Dengan Rangkaian Kereta Api KA 153 Gaya Baru Malam Selatan*, Departemen Perhubungan dan Telekomunikasi, Jakarta. Tersedia di <http://www.dephub.go.id/knkt/> [28 Januari 2019]

- Lazarus, M., Shen, H.Y., Cherasse Y., Qu, W.M., Huang Z.L., Bass, C.E., Sommerer, R.W., Semba, K., Fredholm, B.B., Boison D., Hayaishi, O., Urade, Y., and Chen J.F., 2011. Arousal Effect of Caffeine Depends On Adenosine A2A Receptors In The Shell of The Nucleus Accumbens. *Journal of Neuroscience*, 31(27): pp. 10067-10075.
- Listyaningrum, A.W., 2011. Pengaruh Intensitas Kebisingan terhadap Ambang Dengar pada Tenaga Kerja di PT Sekar Bengawan Kabupaten Karanganyar. *Skripsi*. Universitas Sebelas Maret. Surakarta.
- Mahmudah, S., Maryusman, T., Arini, F.A., and Malkan, I., 2015. Hubungan Gaya Hidup dan Pola Makan dengan Kejadian Hipertensi pada Lansia di Kelurahan Sawangan baru Kota Depok Tahun 2015. *Jurnal Biomedika*. 8(2) : pp. 39-47.
- Mallick, Z., Kaleel, A. H. and Siddiqui, A. N., 2009. An Expert System for Predicting the Effects of Noise Pollution on Grass Trimming Task Using Fuzzy Modeling. *International Journal of Applied Environmental Sciences*, 4(4) : pp. 389-403.
- Maria, Genilda, Puspita, R.D., and Sulistyowati, Y., 2013. Hubungan Asupan Natrium dan Kalium dengan Tekanan Darah pada Pasien Hipertensi di unit rawat Jalan di Rumah Sakit Guido Valadares Dili Timor Leste. *Jurnal Kedokteran*. Universitas Respati. Yogyakarta.
- Marisdayana, R., Suhartono, S., and Nurjazuli, N., 2016. Hubungan Intensitas Paparan Bising dengan Gangguan Pendengaran pada Karyawan di PT X. *Jurnal Kesehatan Lingkungan Indonesia*, 15(1) : pp.22-27.
- Marlina, 2011. Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Tidur pada Lanjut Usia di Desa Meunasah Balek Kecamatan Kota Meuredu Kabupaten Pidie Jaya. *Jurnal Keperawatan dan Kebidanan*, 1(4) : pp.1-21.
- Martini, S., Roshifanni, S., and Marzela, F., 2018. Pola Tidur yang Buruk Meningkatkan Risiko Hipertensi. *Jurnal Media Kesehatan Masyarakat Indonesia*, 14(3) : pp. 297-303.
- Mayangsari, A., 2013. Perancangan Barrier untuk Menurunkan Tingkat Kebisingan pada Jalur Kereta Api di Jalan Ambengan Surabaya dengan Menggunakan Metode Nomograph. *Tugas Akhir*. Institut Teknologi Sepuluh Nopember. Surabaya.

- Montol, A.B., Pascoal, M.E., and Pontoh, L., 2015. Faktor Resiko Terjadinya Hipertensi pada Usia Produktif di Wilayah Kerja Puskesmas Lansot Kota Tomohon. *Jurnal GIZIDO*. 7(1).
- Mukhlis, W.I.N, Sudarmanto, Y., and Hasan, M., 2018. Pengaruh Kebisingan terhadap Tekanan Darah dan Nadi pada Pekerja Pabrik Kayu PT Muroco Jember. *Jurnal Kesehatan Lingkungan Indonesia*. 17(2) : pp. 112-118.
- Munandar, A.H., 2014. Pengaruh Paparan Kebisingan dari Perlintasan Kereta Api terhadap Perubahan Tekanan Darah pada Masyarakat yang Tinggal di Lingkungan Sekitar Stasiun Kereta Api Lemahabang, Desa Simpangan, Kecamatan Cikarang Utara Kabupaten Bekasi. *Skripsi*. Universitas Indonesia.
- Munzel, T., Gori, T. Babisch, W., and Basner. M., 2014. Cardiovascular Effect of Environmental Noise Exposure. *European Heart Journal*, 35 : pp.829-836.
- Munzel, T., Schmidt, F.P., Steven, S., Herzog, J., Daiber, A., and Sorensen, M., 2018. Environmental Noise and the Cardiovascular System. *Journal of The American College of Cardiology*, 71 (6) : pp.688-697.
- National High Blood Pressure Education Program. 2003. *The Seventh Report of the Joint National Committee on Prevention, Detection, Evaluation, and Treatment of High Blood Pressure* . Bethesda, MD: National Heart, Lung, and Blood Institute.
- Nurkhalida. 2003. *Warta Kesehatan Masyarakat*. Jakarta : Depkes RI.
- Nursalam. 2013. *Metodologi Penelitian Ilmu Keperawatan : Pendekatan Praktis*. Jakarta : Rineka Cipta.
- Palmer, A. and William, B., 2007. *Simple Guides Tekanan Darah Tinggi*. Jakarta: EGC.
- Potter, P.A, and Perry, A.G., 2005. *Fundamental Keperawatan*. Jakarta : EGC.
- Potter, P.A., and Perry, A.G., 2010. *Fundamental of Nursing*. Jakarta: EGC.
- Presiden RI. 2009. *Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 56 tahun 2009 tentang Penyelenggaraan Perkeretaapian*. Jakarta.
- Pudjowati, U.R., Yanuwidi, B., Sulistiono R., and Suyadi, 2013. Effect of Vegetation Composition on Noise and Temperature in Waru-Sidoarjo

Highway East Java Indonesia. *International Journal of Conservation Science*, 4(4) : pp.459-466.

Pusat Sarana Pengendalian Dampak Lingkungan. 2013. *Laporan Pengkajian dan Pemantauan Kebisingan Lingkungan di Sekitar Lintasan Kereta Api*. Kementerian Lingkungan Hidup RI. Jakarta. Tersedia di <http://pusarpedal.menlh.go.id>.

Rachman, R.D.M. 2014. Analisis Tingkat Kekuatan Bunyi Klakson Sepeda Motor di Kota Makassar. *Jurnal Tugas Akhir*. Universitas Hasanuddin.

Resiana, F., Lubis, M.S., and Siahaan, S., 2015. *Jurnal Teknologi Lingkungan Lahan Basah*, [e-journal] 3(1) : pp.1-10. Tersedia di : <http://jurnal.untan.ac.id/index.php/jmtluntan/article/view/9290> [diakses tanggal 10 Agustus 2019]

Rodahatul, A., 2018. Hubungan Intensitas Kebisingan dengan Gangguan Pendengaran dan Tekanan Darah pada Penenun Sarung Goyor Pernalang. *Skripsi*. Universitas Diponegoro. Semarang.

Rustiana, 2014. Gambaran Faktor Resiko pada penderita Hipertensi di Puskesmas Ciputat Timur Tahun 2014. *Skripsi*. UIN Syarif Hidayatullah. Jakarta.

Saputra, O., and Rohmah, W., 2016. Gangguan Tidur Akibat Kebisingan Lingkungan Malam Hari dan Pengaruhnya terhadap Kesehatan. *Medical Journal of Lampung University*, 5(3) : pp. 183-187.

Saraswati, E.F. 2016. Pengaruh Kebisingan Kereta Api terhadap Kenaikan Denyut Nadi dan Gangguan Komunikasi pada Masyarakat di Kelurahan Sukosari Kecamatan Kartoharjo Madiun. *Studi Report*. Politeknik Kesehatan Kemenkes RI. Surabaya.

Satwiko, P., 2004. *Fisika Bangunan*. Yogyakarta : ANDI.

Saxena, A., 2018. Noise Induced Hearing Loss in Indian Railway Pilots : Are We Aware?. *Otolaryngol Open Journal*. 4(2) : pp.18-21.

Septiana, N.R., and Widowati, E., 2017. Gangguan Pendengaran Akibat Bising. *HIGEA : Journal of Public Health Research and Development*, 1(1) : pp.73-82.

Sheps, S.G., 2005. *Mayo Clinic Hipertensi Mengatasi Tekanan Darah Tinggi*. Jakarta : PT Intisari Mediatama.

- Sinaga, B.S L., Anita, C., and Imelda, G.P. 2013. Analisis Peningkatan Tekanan Darah Akibat Bising pada Operator di pabrik Amonia IB PT Pupuk Sriwijaya Palembang Tahun 2013. *Jurnal Kesehatan Masyarakat*. Universitas Sriwijaya. Palembang.
- Soepardi, E.A., Iskandar, N., Bashirudding, J., and Restuti, R.D., 2007. *Buku Ajar Ilmu Kesehatan Telinga Hidung Tenggorokan Kepala & Leher*. Edisi keenam. Jakarta : Balai Penerbit FKUI.
- Siswanto, A., 1991. *Kebisingan Industri*. Surabaya : Balai Hiperkes dan Keselamatan Jawa Timur.
- SNI, 2009. No.7231 : *Prosedur Penggunaan Sound Level Meter*. Badan Standard Nasional. Jakarta.
- Siswati, and Adriyani, R., 2017. Hubungan Paparan Kebisingan dengan Tekanan Darah pada Pekerja Industri Kemasan Semen. *Jurnal Kesehatan Lingkungan Indonesia*, 16(1) : pp. 29-36.
- Stansfeld, S.A. 2015. Noise Effects on Health in the Context of Air Pollution Exposure. *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 12(10):12735-60.
- Suherwin, R., 2004. Gangguan Kesehatan Non Auditorik Akibat Pemaparan Bising Pada Masyarakat yang Tinggal di Sepanjang Jalur Kereta Api Kelurahan Jembatan Besi Kecamatan Tambora Jakarta Barat Tahun 2004. *Tesis*. Universitas Indonesia. Depok.
- Suryani, D., 2004. Kebisingan, Lama Tinggal, Tekanan Darah, dan Nilai Ambang Pendengaran Komunitas di Terminal Umbulharjo Yogyakarta. *Tesis*. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Suryani, N.D.I., 2015. Analisis Pengaruh Tingkat Kebisingan dan Getaran Kereta Api terhadap Tekanan Darah Ibu Rumah Tangga di Pemukiman Pinggiran Rel Kereta Api Jalan Ambengan Surabaya. *Skripsi*. Universitas Airlangga. Surabaya.
- Susanto, 2010. *Cekal (Cegah dan Tangkal) Penyakit Modern*. Yogyakarta: CV. Andi.
- Suyono, 2014. *Pencemaran Kesehatan Lingkungan*. Jakarta : EGC.

- Tambunan, S.T.B., 2005. *Kebisingan di Tempat Kerja (Occupational Noise)*. Yogyakarta : ANDI.
- Tjahjono, N., and Nugroho, I., 2018. Tanaman Hias Sebagai Peredam Kebisingan. *Conference on Innovation and Application of Science and Technology*. Universitas Widyagama. Malang.
- Wardhana, W. A., 2001. *Dampak Pencemaran Lingkungan*. Yogyakarta: ANDI.
- WHO. 1999. *Guideliness for Community Noise*. Geneva : World Health Organization.
- WHO. 2009. *Night Noise Guidelines for Europe*. Europe : World Health Organization.
- WHO. 2011. *Burden of Disease from Environmental Noise : Quantification of Healthy Life Years Lost in Europe*. Europe : World Health Organization.
- WHO. 2012. WHO Global Estimates on Prevalence of Hearing Loss. Tersedia pada : http://www.who.int/pbd/deafness/WHO_GE_HL.pdf.
- WHO. 2015. *Hearing Loss Due to Recreational Exposure to Loud Sounds : A Review*. Geneva : World Health Organization.
- WHO. 2018. *Adressing the Rising Prevalence of Hearing Loss*. Geneva : World Health Organization.