

DAFTAR PUSTAKA

- Ainiyah, N., Deliar, A. dan Virtriana, R., 2016, *The Classical Assumption Test to Driving Factors of Land Cover Change in The Development Region of Northern Part of West Java*, ISPRS Congress 12 – 19 July 2016 Prague, Czech Republic.
- Al-Faritsy, A. Z. dan Nugroho, Y. A., 2017, *Pengukuran Lingkungan Kerja Fisik dan Operator untuk Menentukan Waktu Istirahat Kerja*, Jurnal Ilmiah Teknik Industri, 16(2), pp.108-114.
- Alsmo, T. dan Alsmo, C., 2014, *Ventilation and Relative Humidity in Swedish Building*, Journal of Environmental Protection, 5(1), pp.1022-1036.
- Andarini, D. dan Listiani, A. N., 2017, *Evaluasi Intensitas Pencahayaan (Illumination Level) Pada Perpustakaan di Lingkungan Universitas Sriwijaya*, Journal of Industrial Hygiene and Occupational Health, 2(1), pp.1-13.
- Anggraini, R. dan Susetyo, B., 2016, *Evaluasi Tingkat Kenyamanan pada Bangunan Pasar Cipulir*, Jurnal Vitruvian, 5(3), pp.145-152.
- Apridiansyah, Y. dan Wijaya, A., 2018, *Sistem Pakar Diagnosa Gangguan Kesehatan Akibat Tekanan Panas terhadap Tubuh dengan Metode Forward Chaining*, Journal Scientific and Applied Informatics.
- ASHRAE, 2010, *Thermal Environmental Conditions for Human Occupancy*, ASHRAE, Atlanta.
- Baharuddin, F. R. dan Palerangi, A. M., 2017, *Analisis Ergonomi Lingkungan Fisik Bengkel Kerja Program Keahlian Teknik Permesinan SMK di Kota Makassar*, Jurnal Teknologi, 17(1), pp.39-48.
- Bouhamra, W. S., Elkilani, A. S. dan Abdul-Raheem, M. Y., 1998, *Predicted and Measured Air Exchange Rates*, ASHRAE Journal, 40(8), pp.42-45.
- Cahyadi, D. dan Kurniawan, A., 2011, *Pengukuran Lingkungan Fisik Kerja dan Workstation di Kantor Pos Pusat Samarinda*, Jurnal Eksis, 7(2), pp.1816-2000.
- Candrasari, C. R. dan Mukono, J., 2013, *Hubungan Kualitas Udara Dalam Ruang Dengan Keluhan Penghuni Lembaga Pemasyarakatan Kelas IIA Kabupaten Sidoarjo*, Jurnal Kesehatan Lingkungan, 7(1), pp.21-25.
- Cintia, E. dan Gilang, A., 2016, *Pengaruh Lingkungan Kerja Fisik dan Nonfisik Terhadap Kinerja Karyawan pada KPPN Bandung I*, Jurnal Sositelknologi, 15(1), pp.136-154.
- D'souza, J., Simon, S., Padwal, A., Hendry, J. dan Shah, M., 2017, *Sound Level Meter*, International Journal of Engineering Technology Science and Research, 4(5), pp.659-665.
- Engineering Toolbox, 2005, *Air Change Rates in Typical Rooms and Buildings*, https://www.engineeringtoolbox.com/air-change-rate-room-d_867.html (online accessed: 25 Agustus 2019)

- Fredianta, D., Huda, L. N. dan Ginting, E., 2013, *Analisis Tingkat Kebisingan untuk Mereduksi Dosis Paparan Bising di PT. XYZ*, e-Jurnal Teknik Industri FT USU, 2(1), pp.1-8.
- Ghasemi, A. dan Zahediasl, S., 2012, *Normality Tests for Statistical Analysis: A Guide for Non-Statisticians*, International Journal Endocrinol Metabolism, 10(2), pp.486-489.
- Ghozali, I., 2006, *Aplikasi Multivariate dengan Program SPSS* (Cetakan IV), Badan Penerbit Universitas Diponegoro, Semarang.
- Gogtay, N. J. dan Thatte, U. M., 2017, Principles of Correlation Analysis, *Journal of The Association of Physicans of India*, 65, pp.78-81.
- Halin, H., 2018, *Pengaruh Kualitas Produk Terhadap Kepuasan Pelanggan Semen Baturaja di Palembang Pada PT Semen Baturaja (Persero) Tbk*, Jurnal Ecoment Global, 3(2), pp.167-182.
- Hamdi, H. N., 2013, *Faktor-Faktor Lingkungan Kerja Fisik dan Pengaruhnya terhadap Produktivitas Kerja Karyawan pada Harian Lombok Post di Mataram*, Jurnal Valid, 10(2), pp.29-38.
- Harrison, W. dan Anderson, E. A., 1920, *Coefficient of Utilization*, Transaction of The Illuminating Engineering Society, 15(2), pp.97 – 123.
- Hertanto, E., 2017, *Perbedaan Skala Likert Lima Skala dengan Modifikasi Skala Likert Empat Skala*, https://www.academia.edu/34548201/PERBEDAAN_SKALA_LIKERT_LIMA_SKALA_DENGAN_MODIFIKASI_SKALA_LIKERT_EMPAT_SKALA (online accessed: 10 November 2019)
- Hidayat, A., 2014, *Pilihan Uji Normalitas Berdasarkan Software-Jumlah Sampel*, <https://www.statistikian.com/2014/08/pilihan-uji-normalitas-univariate.html> (online accessed: 17 September 2019)
- Huda, L. N. dan Pandiangan, K. C., 2012, *Kajian Termal Akibat Paparan Panas dan Perbaikan Lingkungan Kerja*, Jurnal Teknik Industri, 14(2), pp.129-136.
- Indraganti, M., Ooka, R. dan Rijal, H. B., 2012, *Significance of Air Movement for Thermal Comfort in Warm Climates: A Discussion in Indian Context*, Proceedings of 7th Windsor Conference: The Changing Context of Comfort in An Unpredictable World Cumberland Lodge, Windsor, UK.
- Julious, S. A., 2005, *Sample Size of 12 Per Group Rule of Thumb for A Pilot Study*, Pharmaceutical Statistics, 4, pp.287-291.
- Karina, M. R., Sunuharyo, B. S. dan Mukzam, M. D., 2013, *Pengaruh Lingkungan Kerja Terhadap Kinerja (Studi pada Karyawan Tetap Bagian Admin dan Sales Counter AUTO 2000 Malang-Sutoyo)*, Jurnal Administrasi Bisnis, 2(1), pp.93-100.
- Karras, D. J., 1997, *Statistical Methodology: II. Reliability and Variability Assessment in Study Design, Part A*, Academic Emergency Medicine, 4(1), pp.64-71.
- Kelly, K. dan O'Connell, K., 1997, *Interior Lighting Design A Student's Guide*, https://abs.cu.edu.tr/Dokumanlar/2016/EEE463/495694447_lightingdesignstudentsguide.pdf (online accessed: 06 September 2019)
- Kolcaba, K., 2003, *Comfort Theory and Practice: A Vision for Holistic Health Care and Research*, Springer Publishing Company Inc., New York.

- Kolcaba, K. dan DiMarco, M. A., 2005, *Comfort Theory and Its Application to Pediatric Nursing*, *Pediatric Nursing*, 31(3), pp.187-194.
- Kolcaba, K. dan Kolcaba, R. J., 1991, *An Analysis of The Concept of Comfort*, *Journal of Advanced Nursing*, 16, pp.1301-1310.
- Kukus, Y., Supit, W. dan Lintong, F., 2009, *Suhu Tubuh: Hemeostasis dan Efek Terhadap Kinerja Tubuh Manusia*, *Jurnal Biomedik*, 1(2), pp.107-118.
- Kusmindari, C. D., 2008, *Pengaruh Intensitas Kebisingan pada Proses Sugu dan Proses Ampelas Terhadap Pendengaran Tenaga Kerja di Bengkel Kayu X*, *Jurnal Ilmiah TEKNO*, 5(2), pp.87-96.
- Kusumaningrum, A. dan Martiningrum, I., 2017, *Persepsi Pengunjung terhadap Tingkat Kenyamanan Bangunan Pelayanan Kesehatan (Studi Kasus RSIA Melati Husada Kota Malang)*, *Jurnal Mahasiswa Jurusan Arsitektur*, 5(4), pp.1-8.
- Lintong, F., 2009, *Gangguan Pendengaran Akibat Bising*, *Jurnal Biomedik*, 1(2), pp.81-86.
- Livingston, S. A., 2018, *Test Reliability – Basic Concepts*, Educational Testing Service, New Jersey.
- Lopak, G. N., Lintong, F., dan Moningga, M., 2017, *Hubungan Paparan Suhu Dingin terhadap Perubahan Tekanan Darah Sebelum dan Sesudah Bekerja*, *Jurnal e-Biomedik*, 5(2), pp.1-4.
- MacLeod, D., 2000, *The Ergonomics Manual (Second Edition)*, Comprehensive Loss Management, Inc., Minneapolis.
- Menge, C. W., 1986, *The One-Minute Leq Measurement Method*, Transportation Research Method 1033, Transportation Research Board National Research Council, Washington D. C.
- Meri, M. dan Putra, H. R. E., 2016, *Pengendalian Tekanan Panas (Heat Stress) Lingkungan Kerja Berdasarkan Metode ISBB*, National Conference of Applied Sciences, Engineering, Business, and Information Technology, Politeknik Negeri Padang, Padang.
- Mukti, I. F., Huda, L. N. dan Matondang, A. R., 2013, *Desain Perbaikan Lingkungan Kerja Guna Mereduksi Paparan Panas Kerja Operator di PT. XY*, *e-Jurnal Teknik Industri FT USU*, 1(1), pp.28-34.
- Nainggolan, H., dan Yusfi, M., 2013, *Rancang Bangun Sistem Kendali Temperatur dan Kelembaban Relatif pada Ruangan dengan Menggunakan Motor DC Berbasis Mikrokontroler ATMEGA8535*, *Jurnal Fisika Unand*, 2(3), pp.140-147.
- Nazir, M., 1985, *Metode Penelitian*, Ghalia Indonesia, Jakarta.
- Ningsar, N. dan Sangkertadi, 2013, *Perhitungan dan Rancangan Penerangan Buatan pada Ruang Dubbing Suatu Studio Produksi Film*, *Jurnal Arsitektur DASENG*, 2(1), pp.67-63.
- NIOSH, 1998, *Occupational Noise Exposure*, National Institute for Occupational Safety and Health, Cincinnati, Ohio.
- Nurdinati, A. dan Santoso, K., 2016, *Evaluasi Lingkungan Fisik untuk Meningkatkan Kinerja Karyawan Pada PLTU Unit 1 dan 2 PT. Indonesia Power UBP Semarang*, *Industrial Engineering Online Journal*, 5(3), pp.1-6.

- Oesman, T. I., 2014, *Evaluasi Kondisi Lingkungan Kerja Pada Bagian Proses Pengecoran di Industri Kerajinan Cor Alumunium "ED" Jogjakarta*, INASEA, 15(1), pp.71-78.
- Oktaviani, M. A. dan Norobroto, H. B., 2014, *Perbandingan Tingkat Konsistensi Normalitas Distribusi Metode Kolmogorov-Smirnov, Lilliefors, Shapiro-Wilk, dan Skewness-Kurtosis*, Jurnal Biometrika dan Kependudukan, 3(2), pp.127-135.
- PDSKO, 2016, *Exercise and Hydration in Heat Environment, Round Table Discussion*, <https://www.apki.or.id/gangguan-kesehatan-akibat-suhu-yang-panas/> (online accessed: 18 November 2019)
- Permatasari, Y. A., 2013, *Hubungan Tingkat Kebisingan Dengan Gangguan Psikologis Pekerja di Bagian Weaving di PT. X Batang, Jawa Tengah*, Jurnal Kesehatan Masyarakat, 2(1), pp.1-7.
- Primadi, S. D., Rachmawati, D. dan Muhsin, A., 2016, *Usulan Perbaikan Tingkat Pencahayaan pada Ruang Produksi Guna Peningkatan Output Produk Pekerja dengan Pendekatan Teknik Tata Cara Kerja*, Jurnal OPSI, 9(1), pp.59-68.
- Putra, B. G. A. dan Madyono, G., 2017, *Analisis Tingkat Intensitas Cahaya pada Area Produksi terhadap Keselamatan dan Kenyamanan Kerja Sesuai dengan Standar Pencahayaan (Studi Kasus di PT. Lendis Cipta Media Jaya)*, Jurnal OPSI, 10(2), pp.115-124.
- Rahmawanti, N. P., Swasto, B. dan Prasetya, A., 2014, *Pengaruh Lingkungan Kerja terhadap Kinerja Karyawan (Studi pada Karyawan Kantor Pelayanan Pajak Pratama Malang Utara)*, Jurnal Administrasi Bisnis (JAB), 8(2), pp.1-9.
- Rahmayanti, D. dan Artha, A., 2016, *Analisis Bahaya Fisik: Hubungan Tingkat Pencahayaan dan Keluhan Mata Perkerja pada Area Perkantoran Health, Safety, and Environmental (HSE) PT. Pertamina RU VI Balongan*, Jurnal Optimasi Sistem Industri, 14(1), pp.71-98.
- Randall, D. M. dan Fernandes, M. F., 1991, *The Social Desirability Response Bias in Ethics Research*, Journal of Business Ethics, 10(11), pp.805-817.
- Razali, N. M. dan Wah, Y. B., 2011, *Power Comparisons of Shapiro-Wilk, Kolmogorov-Smirnov, Lilliefors, and Anderson-Darling Tests*, Journal of Statistical Modeling and Analytics, 2(1), pp.21-33.
- Republik Indonesia, 1996, *Keputusan Menteri Negara Lingkungan Hidup Nomor KEP48/MENLH/11/1996, Tentang Baku Tingkat Kebisingan*, Sekretariat Negara, Jakarta.
- Republik Indonesia, 2016, *Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 70 Tahun 2016, Tentang Standar dan Persyaratan Kesehatan Lingkungan Kerja Industri*, Sekretariat Negara, Jakarta.
- Republik Indonesia, 2018, *Pedoman Peraturan Menteri Ketenagakerjaan Republik Indonesia Nomor 5 Tahun 2018, Tentang Keselamatan dan Kesehatan Kerja Lingkungan Kerja*, Sekretariat Negara, Jakarta.
- Republik Indonesia, 2018, *Peraturan Menteri Ketenagakerjaan Republik Indonesia Nomor 5 Tahun 2018, Tentang Keselamatan dan Kesehatan Kerja Lingkungan Kerja*, Sekretariat Negara, Jakarta.

- Rohlf, F. J. dan Sokal R. R., 1995, *Critical Values for The Correlation Coefficient R*, http://www.mun.ca/biology/scarr/Critical_Values_of_r.htm (online accessed: 10 November 2019)
- Sari, M. P., 2017, *Iklim Kerja Panas dan Konsumsi Air Minum Saat Kerja Terhadap Dehidrasi*, Higeia Journal of Public Health Research and Development, 1(2), pp.108-118.
- Soewardi, H., Dila, A. dan Rizkiningtias, P., 2016, *Development of Working Environment Comfort to Improve Productivity*, 2016 IEEE International Conference on Knowledge Engineering and Applications (ICKEA).
- Suryaningrat, IB., Harsono, S. S. dan Cahyadi, S., 2012, *Analisis Aspek Ergonomi pada Lingkungan Kerja (Studi Kasus pada Unit Produksi Coco Fiber)*, Jurnal Agrotek, 5(2), pp.138-150.
- Tanabe, S. dan Kimura, K., 1994, *Effects of Air Temperature, Humidity, and Air Movement on Thermal Comfort Under Hot and Humid Conditions*, ASHRAE Transaction, Symposia.
- Treece, E. W. dan Treece, J. W., 1982, *Elements of Research in Nursing (3rd Edition)*, Mosby, St. Louis.
- WHO, 2019, *Deafness and Hearing Loss*, <https://www.who.int/news-room/fact-sheets/detail/deafness-and-hearing-loss> (online accessed: 3 September 2019)
- Wiyanti, N. dan Martiana, T., 2015, *Hubungan Intensitas Penerangan dengan Kelelahan Mata pada Pengrajin Batik Tulis*, The Indonesian Journal of Occupational Safety and Health, 4(2), pp.144-154.
- Yang, W. dan Moon, H. J., 2018, *Combined Effect of Acoustic, Thermal, and Illumination Conditions on The Comfort of Discrete Senses and Overall Indoor Environment*, Building and Environment, 148(2019), pp.623 – 633.