

DAFTAR PUSTAKA

- ACGIH. (2010). *TLVs & BEIs, Threshold Limit Values for Chemical Substances and Physical Agents & Biological Exposure Indices*. Cincinnati: Kemper Meadow Drive.
- Alan H. Kvanli, Robert J. Pavur, Kellie B. Keeling. (2003). *Introduction to Business Statistics: A Microsoft Excel Integrated Approach*. South-Western College Pub.
- Alfiani, L., Basri, S., (2016). IMT dan Masa Kerja terhadap Keluhan Nyeri Punggung Bawah pada Buruh Panggul. *Jurnal Kesehatan Masyarakat, [e-Journal]* 1(4): pp. 35-40.
- Alsharif AA, Nasir F, Shi YC, Tian XX, Khan AA, & Guo YJ. (2017). *Risk Factors, Diagnosis, and Treatments for Carpal Tunnel Syndrome: A Review*. *Sci Lett* 2017; 5(3):233-243.
- Andayani, K., Dieny F. (2013). Hubungan Konsumsi Cairan dengan Status Hidrasi Pada Pekerja Industri Laki-laki. *Journal of Nutrition College*. Vol. 2. No. 4. pp. 548. Universitas Diponegoro. Semarang.
- Andersson. (2007). *Musculoskeletal Disorders in the Workplace: Principle and Practice, Epidemiology of the lower Extremity*. Chapter 7a. ISBN-13: 978-0-323-02622-2.
- Andreani, M., Paskarini I. (2013). Sikap Kerja yang Berhubungan dengan Keluhan Subjektif pada Penjahit di Jalan Patua Surabaya. *Jurnal Promkes*. Vol. 1. No. 2. pp. 207. Universitas Airlangga. Surabaya.
- Anies. (2005). *Penyakit Akibat Kerja*, Jakarta. PT. Elex Media Komputindo.
- As'adi, Ahmad M. (2014). Hubungan antara Karakteristik Individu dan Manual Material Handling dengan Keluhan Muskuloskeletal Akibat Kerja. *Jurnal Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Jember*, Jember.
- Astrand, Peter O dan Rodahl K. (2012). *Text book of Work Physiology- Physiological Bases of Exercise, Neuromuscular Function*. 2nd Edition. New York: McGraw-Hill Book Company.
- Battié MC1, Cherkin DC, Dunn R, Ciol MA, Wheeler KJ. *Managing low back pain: attitudes and treatment preferences of physical therapists*. *Phys Ther*. (1994) Mar;74(3):219-226.

- Bird Jr., E. Frank and Germain L. Goerge. (1990). *Practical Loss Control Leadership*. Georgia: Loganville.
- Bridger, R. S. (2003). *Introduction to Ergonomics*, 2nd Ed. Taylor & Francis Group, London.
- Bridger, R.S. (1995). *Introduction To Ergonomic*. Singapore: McGraw-Hill Bookco.
- Bukhori, E. (2010). Hubungan Faktor Risiko Pekerjaan dengan Terjadinya Keluhan *Musculoskeletal Disorders* (MSDs) pada Tukang Angkut Beban Penambang Emas di Kecamatan Cilugrang Kabupaten Lebak. *Tesis*. UIN. Jakarta.
- Chaffin DB. Manual materials handling: the cause of over-exertion injury and illness in industry. *J Environ Pathol Toxicol*. (1979) May-Jun;2(5):31-66.
- Coenen P, Willenberg L, Parry S, et al. (2018). Associations of occupational standing with musculoskeletal symptoms: a systematic review with meta-analysis *British Journal of Sports Medicine* (2018) ;52:176-183.
- Cohen, Alexander *et al.*, (1997). *Elements of Ergonomics Programs : A Primer Based on Workplace Evaluation of Musculoskeletal Disorders*. US Department of Health and Human Services.
- Cross, Jean. (1998). *Study Notes SESC9211 Risk Management*. University of New South Wales Department of Safety Science.
- Depkes RI. (2006). *Mengatasi Gangguan Punggung*. <http://www.depkes.go.id/> (sitasi 31 April 2019).
- Effendi, F. (2007). *Ergonomi Bagi Pekerja Sektor Informal*. FKUI. Jakarta. http://www.kalbe.co.id/files/cdk/files/154_07_Ergonomibagipekerjainformal.pdf/154_07_Ergonomibagipekerjainformal.html
- Erdiansyah M. (2014). Hubungan Tingkat Risiko Postur Kerja Berdasarkan Metode RULA Dengan Tingkat Risiko Keluhan Muskuloskeletal Pada Pekerja Manual Handling Di Pabrik Es Batu PT. Sumber Tirta Surakarta. *Naskah Publikasi*. Program Studi Kesehatan Masyarakat – Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Fuady, Ahmad R.(2013).Faktor-Faktor yang Berhubungan dengan Musculoskeletal Disorders (MSDs) pada Pengrajin Sepatu di Perkampungan Industri Kecil (PIK) Penggilingan Kecamatan Cakung. *Tesis*. Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah Jakarta.

- Grandjean, E. (1993). *Fitting The Task to The Man*, 4th ed. London: Taylor dan Fancis.inc
- Guo, H.R et al.(1995). Back Pain among Workers in the United States: National Estimates and Workers at high Risk. *American Journal of Industrial Medicine*. 28(5): 591-602.
- Hastarina M. (2016). Pengukuran risiko *musculoskeletal disorders (MSDS)* dengan *Quick Exposure Check (QEC)*. *Integrasi* Vol. 1 No. 2 Oktober 2016 .
- Health and Safety Executive United Kingdom (HSE UK). (2007). *Understanding ergonomics at work: Reduce accidents and ill health and increase productivity by fitting the task to the worker*
- Hignett, S., & McAtamney, L. (2000). Technical : *REBA (Rapid Entire Body Assessment)*, *Applied Ergonomics*. Cornell University of Ergonomics. Available at <http://www.REBA.cutools.htm>.
- <https://www.hse.gov.uk/statistics/overall>
- <https://www.oshatrain.org/courses/>
- Humantech, (2004). *Managing Ergonomics As A Process: The VVP Safety System*. 20th Annual National VPPPA Conference. <http://vpp.pnnl.gov>, diunduh tanggal 17 Maret 2019.
- International Labour Organization, (2013). *The Prevention of Occupational Disease*. Geneva: International Labour Organization.
- Johansen T, Jensen C, Eriksen HR, Lyby PS, Dittrich WH, Holsen IN, Jakobsen H and Oyeflaten I (2019) *Occupational Rehabilitation Is Associated With Improvements in Cognitive Functioning*. *Front. Psychol.* 10:2233. doi: 10.3389/fpsyg.2019.02233
- Kumar S. (1999). *Biomechanic in Ergonomic*. UK: Taylor & Francis Inc.
- Kurniawati, Ita. (2009). Tinjauan Faktor Risiko Ergonomi dan Keluhan Terhadap Terjadinya Gangguan *Musculoskeletal* Pada Pekerja Pabrik Proses Finishing di Departement PPC PT. Souhern Cross Textile Industry Ciracas Jakarta Timur. *Tesis*. Universitas Indonesia. Jakarta.
- Kusumaningtiyas R, Budiono Z, Utomo B. (2016). Hubungan Iklim Kerja Dengan Kelelahan Pada Tenaga Kerja Bagian Produksi Di PT Harapan Jaya Globalindo Purwokerto Tahun (2016). *Buletin Keslingmas Politeknik Kesehatan Kemenkes Semarang*. Vol 36, No 3. 78-83.

- Lemeshow, Stanley., (1997). *Besar Sampel dalam Penelitian Kesehatan*, Gadjah Mada University, Yogyakarta.
- Levy, B., Wegman, D. (2000). *Occupational Health: Recognizing and Preventing Work-Related Disease and Injury*, Fourth Edition. Philadelphia; Lippincott Williams and Wilkins.
- Lukmanulhakim L, Awaludin AA. (2019). Related Factor with Lamentation Risk of Low Back Pain on Inpatient Nurse. *Jurnal Aisyah : Jurnal Ilmu Kesehatan*, 4(2).
- Maijunidah, Emi. (2010). Faktor-faktor yang Mempengaruhi Keluhan *Musculoskeletal Disorders (MSDs)* pada Pekerja Assembling PT X Bogor. *Jurnal Kesehatan Masyarakat* Vol.1. No.2. pp 27. Universitas Diponegoro. Semarang.
- Maizura, Febriana. (2015). Faktor-faktor yang Berhubungan dengan Keluhan Nyeri Punggung Bawah (NPB) pada Pekerja di PT. Bakrie Metal Industries tahun 2015. *Naskah Publikasi* UIN Syarif Hidayatullah Jakarta.
- Manikandaprabhu I, Maran M, Manikandan G. (2015). Safety Culture and Safety Climate: A Review of the Literature. *International Journal of Informative & Futuristic Research*. V2/E5/042, Page 1416-1425.
- Manuaba, A. (2007). *Ergonomi Keselamatan dan Kesehatan Kerja*. Editor : Sritomo.
- Murti, B. (2013). *Desain dan Ukuran Sampel untuk Penelitian Kuantitatif dan Kualitatif di Bidang Kesehatan*. Cetakan Ketiga, Februari (2013). Yogyakarta: UGM Press.
- Niebel, Benjamin dan Andris Freivalds. (2009). *Methods, Standards, and Work Design*. New York: McGraw-Hill Companies, Inc.
- NIOSH. (1997). *Musculoskeletal Disorders and Workplace Factors: A Critical Review of Epidemiologic Evidence for Work Related Musculoskeletal Disorders*. NIOSH: Centers for Disease Control and Prevention.
- Notoatmodjo, S., (2007). *Kesehatan Masyarakat Ilmu Dan Seni*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Nurdian Evadarianto, (2017). Postur Kerja Dengan Keluhan Musculoskeletal Disorders Pada Pekerja Manual Handling Bagian Rolling Mill. *The Indonesian Journal of Occupational Safety and Health* Vol 6, No 1.79-88.

- Nurhikmah. (2011). Faktor-faktor yang Berhubungan dengan *Musculoskeletal Disorders (MSDs)* pada Pekerja Furniture di kecamatan Benda Kota Tangerang. *Tesis*. UIN. Jakarta
- Nurliah, A. (2012). Analisis Risiko Keluhan *Muskuloskeletal Disorders (MSDs)* pada Operator Forklift di PT. LLI Tahun 2012. *Tesis*. Universitas Indonesia.
- Nurmianto, E. (2004). *Ergonomi Konsep Dasar dan Aplikasinya*. Surabaya : Guna Wijaya.
- Nuryaningtyas, Binarfika M. (2014). Analisis Tingkat Risiko MSDs dengan RULA dan Karakteristik Individu terhadap Keluhan MSDs. *Skripsi*. Universitas Airlangga Surabaya.
- O'Malley,G. (2011). *Musculoskeletal Disorders in Obesity*. United Kindom. Blackwell Publishing.
- Oborne, D.J. (1995). *Ergonomics at Work*. 3rd ed. Chichester: John Wiley & Sons Ltd.
- Oliv S, Gustafsson E, Baloch AN, Hagberg M, Sandén H. (2019). *The Quick Exposure Check (QEC) - Inter-rater reliability in total score and individual items*, Applied Ergonomics, Volume 76, 2019, Pages 32-37
- OSHA 3125. (2000). *Ergonomics : The Study of Work*. Diakses tanggal 2 Maret 2019 <http://www.osha.gov/publications/osha3125.pdf>
- Pangaribuan, D.M. (2009). Analisa Postur Kerja dengan Metode RULA pada pegawai Bagian Pelayanan Perpustakaan USU Medan. *Skripsi*. Medan : Universitas Sumatra Utara.
- Pheasant, Stephen. (1999). *Body Spaces: Second Edition*, Great Britain: TJ International Ltd. Padstow Cornwall.
- Pheasant, Stephen. (2003). *Bodyspace: Antropometry, Ergonomics, and the design of work*. Second edition. London: Taylor and Francis.
- Pratiwi OR dan Hidayat S. (2014). Analisis faktor karakteristik individu yang berhubungan dengan tindakan tidak aman pada tenaga kerja di perusahaan konstruksi baja. *The Indonesian Journal of Occupational Safety and Health*, Vol. 3, No. 2 Jul-Des (2014): 182–191.
- Prawira MA, Yanti NPN, Kurniawan E, Artha LPW. (2017). Faktor yang berhubungan terhadap keluhan Muskuloskeletal pada mahasiswa Universitas Udayana tahun 2016. *Journal of Industrial Hygiene and Occupational Health*. Vol. 1, No. 2, April 2017.

- Pulat, BM. (1997). *Fundamentals of Industrial Ergonomics*. Waveland Press Inc. : Illinois.
- Rausand M. (2011). *Risk Assessment*. John Wiley & Sons, Inc : New Jersey.
- Resource Manual for the MSD Prevention Guideline for Ontario. (2006). *Occupational Health and Safety Council of Ontario*: Toronto.
- Riningrum H, Widowati E. (2016). Pengaruh sikap kerja, usia, dan masa kerja terhadap keluhan *low back pain*. *Jurnal Pena Medika*. Vol. 6, No. 2, pp. 24-29. Desember 2016.
- Roskam, E. (1996). *Controlling Hazards*. Geneva : International Labour Office.
- Sanders MJ ed. (2004). *Ergonomics and the management of musculoskeletal disorders* (pp. 448-69). Butterworth-Heinemann.
- Sang, Asni. (2013). Hubungan Risiko Postur Kerja Dengan Keluhan Musculoskeletal Disorders (Msds) Pada Pemanen Kelapa Sawit Di PT. Sinergi Perkebunan Nusantara. *Jurnal Fakultas Kesehatan Masyarakat UNHAS*, Makassar.
- Santoso, Gempur. (2004). *Ergonomi: Manusia, Peralatan dan Lingkungan*. Jakarta: Prestasi Pustaka Publisher.
- Sari EN, Handayani L, Saufi A. (2017). Hubungan Antara Umur dan Masa Kerja dengan Keluhan *Musculoskeletal Disorders (MSDs)* pada Pekerja Laundry. *Jurnal Kedokteran dan Kesehatan*, Vol. 13, No. 2, pp 101-108, Juli 2017.
- Setyawati, K., (2010). *Selintas Tentang Kelelahan Kerja*. Yogyakarta: Amara Books
- Sopiyudin, (2011). *Statistik Untuk Kedokteran dan Kesehatan*. Jakarta: Salemba Medika. PP 197
- Stanton, Neville *et al.* (2005). *Handbook of human factors and ergonomics methods*. Boca Raton. CRC Press US.
- Straker, L. M. (2000). *An Overview of Manual Handling Injury Statistic in Western Australia*. Perth: International Ergonomics Association, Curtin University Technology.

- Suarbawa, I K. G. J. (2016). Perbaikan Stasiun Kerja Dan Lingkungan Kerja Perapen Melalui Pendekatan Ergonomi Total Meningkatkan Kualitas Produk, Produktivitas dan Pendapatan Perajin Pada Proses Nguwad Trompong Di Desa Tihingan Klungkung. *Disertasi*. Denpasar: Program Pascasarjana Universitas Udayana
- Sugiyono, (2010). Metode Penelitian Kuantitatif, kualitatif dan R & D. Bandung: CV. Alfabeta.
- Sujoso, ADP. (2012). *Dasar-dasar Keselamatan dan Kesehatan Kerja*. Jember : Jember University Press.
- Suma'mur. (2009). *Higiene Perusahaan dan Kesehatan Kerja*. Jakarta: PT Toko Gunung Agung.
- Susan Stock *et al.*, (2005). *Work-related Musculoskeletal Disorders, Guide and Tools for Modified Work*. National Library of Quebec : Montreal.
- Tanjung, S. (2015). Analisis Postur Kerja Menggunakan Metode Rula untuk Mengurangi Risiko Musculoskeletal Disorders (Studi Kasus pada Pekerja di Plant KT-24. PT Bakrie Pipe Industries). *Jurnal Ilmiah Universitas Bakrie*, Volume: 3, No.02,pp. 99-105.
- Tarimo N, Diene I. (2017). Knowledge, attitudes and beliefs on contributing factors among low back pain patients attending outpatient physiotherapy treatment in Malawi. *South African Journal of Physiotherapy*:73(1), a395.
- Tarwaka, (2004). *Ergonomi Untuk Keselamatan, Kesehatan Kerja, dan Produktivitas*. Surakarta : UNIBA Press.
- Tarwaka, (2010). *Ergonomi Industri, Dasar-Dasar Pengetahuan Ergonomi Dan Aplikasi Di Tempat Kerja*. Solo: Harapan Press Solo.
- Tarwaka. (2015). *Ergonomi Industri: Dasar-dasar Pengetahuan Ergonomi dan Aplikasi di Tempat Kerja*. Edisi Ketiga. Surakarta: Harapan Press.
- Ulfah, N.,Harwanti, S.,Nurchahyo,P.(2014). Sikap Kerja dan Risiko *Musculoskeletal Disorders* pada Pekerja Laundry. *Jurnal Kesehatan Masyarakat Nasional*. Vol. 8, No. 7. pp. 3–4. Fakultas Kedokteran dan Ilmu-ilmu Kesehatan. Universitas Soedirman.
- Utari, Fitriyani Intan. (2009). Analisis Tingkat Risiko terjadinya MSDs pada Proses Reaching Departemen Weaving PT Unitex Tbk tahun 2009. *Tesis*. Fakultas Kedokteran UIN Syarif Hidayatullah Jakarta.

Watik A, (2011). *Dasar-Dasar Metodologi Penelitian dan Kesehatan*. Jakarta: PT Raja Grafindo Persada.

Wiyatno, T. H., (2011). Hubungan antara Beban Kerja dan Sikap Kerja dengan Keluhan Muskuloskeletal pada Buruh Panggul di Kawasan Industri Candi Kota Semarang. *Tesis*. Universitas Negeri Semarang.