

## DAFTAR PUSTAKA

- Alimun A. 2003, *Riset Keperawatan Dan Teknik Penulisan Ilmiah (Edisi 2)*, Salemba Medika, Jakarta.
- Amelinda, B & Irwan I. 2017, 'Hubungan Sikap Kerja Dengan Keluhan Muskuloskeletal Pada Pekerja Unit Weaving di PT Delta Merlin Dunia Textile IV Boyolali', *Prosiding SNST Fakultas Teknik Universitas Wahid Hasyim Semarang*, vol. 1, no. 1, pp. 18-23.
- Anizar. 2009, *Teknik Keselamatan dan Kesehatan Kerja di Industri*, Graha Ilmu, Yogyakarta.
- Ardiono, F. & Catur Y. 2014, 'Keluhan Muskuloskeletal Pada Siswa Sekolah Dasar di Wilayah Kecamatan Semarang Selatan 2014', *Jurnal Visikes*, vol. 13, no. 2, pp. 136-142.
- Arisman, 2007, *Gizi dalam Daur Kehidupan Buku Ajar Ilmu Gizi*, Buku Kedokteran EGC, Jakarta.
- Armstrong T. 2002, *Upper Limb Musculoskeletal Disorders and Repetition*, Ann Arbor, The University of Michigan.
- Astuti R. 2007, 'Analisa Pengaruh Aktivitas Kerja Dan Beban Angkat Terhadap Kelelahan Muskuloskeletal', *Jurnal Gema Teknik*, No 2.
- Astuti, R. & Irwan I. 2016, *Analisis Dan Perancangan Sistem Kerja*, Deepublish, Yogyakarta.
- Balitbang Kementerian Kesehatan RI, 2013, *Riset Kesehatan Dasar*, Balitbang Kementerian Kesehatan RI, Jakarta.
- Bridger, R. 2003, *Introduction to Ergonomics Second Editions*, Taylor and Francis Inc, New York.
- Bobaya W., Grace D., Rattu. 2018, 'Hubungan Antara Status Gizi, Umur dan Beban Kerja Fisik Dengan Keluhan Muskuloskeletal Pada Tenaga Kerja Bongkar Muat di Pelabuhan Manado', *Jurnal Community Health*, vol 3, no 1.
- Butar-butar, E. 2018, 'Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Keluhan MSDs Pada Pekerja Tenun Ulos di Kecamatan Siantar Selatan Kota Pematang Siantar Tahun 2017', *Skripsi*, Jurusan Kesehatan Masyarakat Universitas Sumatera Utara, Medan.

- Cindyastira D., Syamsiar S., & Andi W. 2014, 'Intensitas Getaran Dengan Keluhan *Muskuloskeletal Disorders (MSDs)*', *Jurnal MKMI*, vol. 10, no. 4, pp 1-13.
- Desinta, T., & Catur M. 2015, 'Faktor-Faktor Primer Yang Memiliki Hubungan Terhadap Keluhan Muskuloskeletal Pada Pekerja Laundry Sektor Informal Di Wilayah Tlogosari', *Skripsi*, Fakultas Kesehatan Universitas Dian Nuswantoro, Semarang.
- Destiana I., Baju W & Siswi J. 2015, 'Hubungan Antara Tinggi Dan Tipe Hak Sepatu Dengan Keluhan Nyeri Punggung Bawah Pada Pramuniaga Di Department Store X, Semarang', *Jurnal Kesehatan Masyarakat (E-Journal)*, vol. 3, no. 3, pp. 1-9.
- Dianat, I., Bazazan, A., Souraki A., & Salimi, S. 2018, 'Work-Related Physical, Psychosocial And Individual Factors Associated With Muskuloskeletal Symptoms Among Surgeons: Implications For Ergonomic Interventions', *Applied Ergonomics*, vol. 67, pp 115–124.
- Dodi, M, Erna T., Mitra M., M Kamali Z & Retno P. 2018, 'The Risk Of Awkward Posture With The Incidence of Work-Related Muskuloskeletal Disorders (Wmsds) in Massage Therapist', *Journal Of Community Health*, vol. 4, no. 3, pp.81-87.
- Dwiseli, F. 2017, 'Faktor Yang Berhubungan Dengan Keluhan Muskuloskeletal Disorders (MSDs) Pada Pekerja Unit Kargo PT. Angkasa Pura Logistik Makassar', *Skripsi*, Universitas Hasanuddin, Makassar.
- Enrico, M., Paul A. & Grace D.K, 2016, 'Hubungan Antara Umur, Lama Kerja, dan Getaran dengan Keluhan Muskuloskeletal Pada Supir Bus Trayek Bitung-Manado di Terminal Tangkoko Bitung Tahun 2016', *Jurnal Ilmiah Farmasi*, vol. 5, no.1, pp. 297-302.
- Fausiyah, K. 2017, 'Hubungan Karakteristik Individu dan Iklim Kerja dengan Keluhan MDSs Pada Pekerja Perakitan Mini Bus di PT Mekar Armada Jaya Magelang', *The Indonesian Journal of Occupational Safety and Health*, vol. 6, no. 1, pp.48-58.
- Ginangjar R., Anissatul F & Resti A. 2018, 'Analisis Risiko Ergonomi Terhadap Keluhan Muskuloskeletal Disorders (MSDs) Pada Pekerja Konveksi Di Kelurahan Kebon Pedes Kota Bogor Tahun 2018', *Promotor Jurnal Mahasiswa Kesehatan Masyarakat*, vol.1, no.2, pp. 124-129.

- Gowi, A. 2018, 'Faktor-Faktor yang Berhubungan dengan Kejadian Muskuloskeletal Disorders (MSDs) Pada Perawat IGD Tahun 2018', *Jurnal Keperawatan dan Kebidanan*, vol. 8, no. 1.
- Hadi, P. 2013, 'Hubungan Antara Pemakaian Sepatu Hak Tinggi Dengan Terjadinya Patellofemoral Pain Syndrome Dan Perubahan Sudut Quadriceps Pada Sales Promotion Girl di Matahari Johar Plaza Kota Jember', *Skripsi*, Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surakarta, Surakarta.
- Handoko, H., 2010, *Manajemen Personalia & Sumber Daya Manusia*, Edisi Kedua, BPFE UGM, Yogyakarta.
- Harcombe, H., Herbison, G., D. McBride & Derrett S. 2014, 'Musculoskeletal Disorders Among Nurses Compared With Two Other Occupational Groups', *Occmed Oxford*, vol. 64, no.8, pp. 601–607.
- Hardianto H., Elly T., & Idjeriah R. 2015, 'Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Keluhan Muskuloskeletal Disorders (MSDs) Pada Karyawan Bank X', *Jumantik*, vol. 2, no 2.
- Hasriani, Y. 2017, 'Hubungan Postur Kerja Dengan Keluhan Muskuloskeletal Pada Pekerja Di PT. Maruki Internasional Indonesia Makassar', *Skripsi*, Fakultas Kedokteran Universitas Hasanudin, Makassar.
- Isnain, M. 2013, 'Hubungan Antara Tinggi Hak Sepatu dan Indeks Massa Tubuh (IMT) Dengan Keluhan Nyeri Pinggang Bawah Pada Sales Promotion Girl (SPG) Ramayana Salatiga', *Jurnal Kesehatan Masyarakat*, vol 2, no 1.
- ILO. 2013, *The Prevention of Occupational Disease*, International Labour Office, Switzerland.
- Iridiastadi, H. & Yassierli. 2016, *Ergonomi Suatu Pengantar*, Cetakan Ketiga, PT Remaja Rosdakarya, Bandung.
- Jayanegara A. & Astrid W. 2018, 'Nyeri Tungkai Bawah Pada Pekerja yang Berdiri Statis', *J Indon Med Assoc*, vol. 68, no 1, pp. 4-11.
- Karim, F. 2003, *Panduan Kesehatan Olahraga Bagi Petugas Kesehatan*, Departmen Kesehatan, Jakarta.
- Kraemer, W., & Ratamess, N. 2004. 'Fundamentals of Resistance Training: Progression and Exercise Prescription'. *Med. Sci. Sports Exerc.*, vol. 36, No. 4, pp. 674–688.

- Krzyzkow, B. 2010, *Handbook Of Occupational Safety And Health*, Taylor And Francis Group CRC Press, New York.
- Leveau, B. 2010, *Biomechanics of Human Motion*, Slack Incorporated, Philladhelpia.
- Luan, D., Nguyen T., Pham T., Nguyen M., & Pham M. 2018, 'Musculoskeletal Disorders: Prevalence and Associated Factors Among District Hospital Nurses in Haiphong Vietnam', *Hindawi BioMed Research International*, vol. 2018, no. 3162564.
- Madadzadeh, F., Vali L., Rafiei S. & Akbarnejad Z. 2017, 'Risk Factors Associated With Musculoskeletal Disorders Of The Neck and Shoulder in The Personnel Of Kerman University Of Medical Sciences', *Electronic Physician*, vol. 9, no. 5, pp. 4341-4348.
- Mahardika, T., & Darminto P. 2014, 'Perancangan Fasilitas Kerja Untuk Mengurangi Keluhan MSDs Dengan Metode REBA Pada Pekerja Pembuatan Paving dan Batako Pada UKM Usaha Baru', *Jurnal Teknik Industri*, vol. 9, no. 2, pp. 109-116.
- Mutiah, A. 2013, 'Analisis Tingkat Risiko Musculoskeletal Disorders (MSDs) Dengan The Brief Survey Dan Karakteristik Individu Terhadap Keluhan MSDs pada Pembuat Wajan di Desa Cepogo Boyolali', *Skripsi*, Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Diponegoro, Semarang.
- Nasrun, M. 2017, Identifikasi MSDs Pada Aktivitas Pengemasan Ikan Lomek (*Harpodon Neherous*) Di Kawasan Minapolitan Kuala Enok, *Jurnal Bappeda*, vol. 3, no. 1, pp. 17-24.
- Notoatmodjo, S. 2010, *Metodologi Penelitian Kesehatan*, Rineka Cipta, Jakarta.
- Nurmianto, E. 2008, *Ergonomi Konsep Dasar dan Aplikasinya*, Guna Widya, Surabaya.
- Nuryaningtyas, B & Tri M. 2014, Analisis Tingkat Risiko *Muskuloskeletal Disorders* (MSDs) Dengan *The Rapid Upper Limbs Assessment* (RULA) Dan Karakteristik Individu Terhadap Keluhan MSDs, *The Indonesian Journal of Occupational Safety and Health*, vol. 3, no. 2, pp. 160-169.
- Occupational Safety and Health Administration (OSHA), 2002, *Ergonomic: The Study of Work. US Departmen of Labour Occupational Safety and Health Administration*, OSHA 3125.

- Permatasari, F. & Noeroel W. 2018, 'Hubungan Sikap Kerja Terhadap Keluhan Muskuloskeletal Pada Pekerja Home Industry di Surabaya', *The Indonesian Journal Of Occupational Safety And Health*, vol. 7, no. 2, pp. 220–239.
- Puput, F. 2015, 'Faktor-Faktor Sekunder Yang Berhubungan Dengan Keluhan Muskuloskeletal Pada Pekerja Laundry Di Kelurahan Muktiharjo Kidul Semarang Tahun 2015', *Skripsi*, Fakultas Kesehatan Universitas Dian Nuswantoro, Semarang.
- Putri, V. 2017, 'Hubungan Postur Kerja Tidak Ergonomis dan Karakteristik Responden Dengan Muskuloskeletal Disorders (MSDs) Pada Pekerja Furniture di CV Nova Furniture Boyolali', *Skripsi*, Program Studi Kesehatan Masyarakat Fakultas Ilmu Kesehatan, Universitas Muhammadiyah Surakarta, Surakarta.
- Prawira, M., Ni Putu N., Endri K. & Luh P. 2018, 'Faktor Yang Berhubungan Terhadap Keluhan Muskuloskeletal Pada Mahasiswa Universitas Udayana Tahun 2016', 2017, *Journal Of Industrial Hygiene And Occupational Health*, vol. 1, no 2, pp. 101-118.
- Pratama E., & Catur M, 2016. 'Muskuloskeletal Disorders pada Pekerja Cleaning Service RSUD Kota Semarang', *Visikes Jurnal Kesehatan Masyarakat*, vol. 15, no. 1, pp. 7-25.
- Prayudi, A. 2018, 'Hubungan Penerapan Ergonomi Perkantoran Dengan Keluhan Subjektif Gangguan Muskuloskeletal Terkait Kerja Pada Pegawai Bagian Administrasi Kantor Bapelkes Semarang di Salaman Kabupaten Magelang', *Tesis*, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Purba, N., Kalsum & Eka L. 2015, 'Keluhan Muskuloskeletal Disorders (MSDs) Pada Sales Promotion Girl (SPG) Pengguna Sepatu Hak Tinggi di Suzuya Medan Plaza Pada Tahun 2015', *Jurnal Lingkungan Dan Kesehatan Kerja*, vol. 4, no. 1.
- Purnawijaya, M., I Putu G. 2016, 'Hubungan Indeks Massa Tubuh Dengan Gangguan Muskuloskeletal Dan Distribusinya Menggunakan Nordic Body Map Pada Anggota Senam Satria Nusantara di Lapangan Nitimandala Renon', *E-Jurnal Medika Udayana*, vol. 5, no. 2.
- Putri, S., Tjipto S., & Mukomulamin. 2018, Hubungan Angkat Angkut Pasien Dengan Keluhan Muskuloskeletal Disorders (MSDs) Pada Perawat Ruang Rawat Inap RSUD Teluk Kuantan Tahun 2018, *Jurnal Photon*, vol. 9, no. 1, pp. 112-121.

- Ramadhiani, K., Baju W., & Siswi J. 2017, 'Hubungan Durasi Kerja, Frekuensi Repetisi Dan Sudut Bahu Dengan Keluhan Nyeri Bahu Pada Pkerja Batik Bagian Canting Di Kampoeng Batik Laweyan Surakarta', *Jurnal Kesehatan Masyarakat*. vol. 5, no. 5, pp. 215-226.
- Santjaka, A. 2011, *Statistik Untuk Penelitian Kesehatan*, Nuha Medika, Yogyakarta.
- Santosa, A & Dwi A. 2018, 'Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Kejadian Musculoskeletal Disorders Pada Pekerja Batik di Kecamatan Sokaraja Banyumas', *Jurnal Ilmiah Ilmu-ilmu Kesehatan*, vol. 16, no. 1, pp. 42-46.
- Sari, E., Lina H, & Azidanti S. 2017, 'Hubungan Antara Umur dan Masa Kerja dengan Keluhan Musculoskeletal Disorders (MSDs) pada Pekerja Laundry', *Jurnal Kedokteran dan Kesehatan*, vol. 13, no. 2, pp. 183-193.
- Sekaraam, V & Luh, S. 2017, 'Prevalensi MSDs Pada Pengemudi Angkutan Umum Di Terminal Mengwi, Kabupaten Badung-Bali', *Intisari Sains Medis*, vol. 8, no. 2, pp. 118-124.
- Septiani, A. 2017, Faktor – Faktor Yang Berhubungan Dengan Keluhan MSDs Pada Pekerja Bagian *Meat Preparation* di PT. Bumi Sarimas Indonesia Tahun 2017, *Skripsi*, Fakultas Kedokteran Dan Ilmu Kesehatan Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah, Jakarta.
- Sianturi, E, 2019. 'Hubungan Faktor Individu Dan Faktor Pekerjaan Terhadap Keluhan Work-Related Musculoskeletal Disorder Pada Perawat di Rumah Sakit Advent Bandar Lampung', *Skripsi*, Universitas Lampung Bandar Lampung.
- Sinta, C., Jimmy, F., & Fransiska L. 2014, 'Analisis Pengaruh Tinggi Hak Sepatu Terhadap Nyeri Kaki Pada Pramuniaga Kosmetik Di Manado', *Jurnal e-Biomedik*, vol. 2, no. 1.
- Suma'mur, 2009, *Higiene Perusahaan Dan Kesehatan Kerja (Hiperkes)*, Sagung Seto, Jakarta.
- Suriyatmini S. 2011, 'Tinjauan Faktor Risiko Ergonomi terhadap Keluhan Muskuloskeletal pada Aktivitas Manual Handling pada Pekerja di Bagian Produksi PTMI', *Tesis*, Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Indonesia, Depok.

- Susana, I., 2016, 'Rancangan Ruang Pengering Berbasis Ergonomi Menurunkan Keluhan Muskuloskeletal Perajin Ikan', *Jurnal Dinamika Teknik Mesin*, vol. 6, no. 1, pp. 16-21.
- Suwignyo, Azhari & Esti A. 2017, 'Hubungan Penggunaan Sepatu Hak Tinggi Dan Berdiri Lama Dengan Kejadian Varises Pada SPG Di Plaza Mulia', 'Seminar Nasional & Call For Papers Politeknik Kesehatan Kemenkes Kaltim', Politeknik Kesehatan Kemenkes Kaltim, Samarinda, pp. 165-174.
- T Devi, T, Imelda G., & Mona L. 2017, 'Faktor Risiko Keluhan MSDs Pada Aktivitas Pengangkutan Beras Di PT Buyung Poetra Pangan Pegayut Ogan Iilir', *Jurnal Ilmu Kesehatan Masyarakat*, vol. 8, no. 2, pp. 125-134.
- Tarwaka, 2010, *Ergonomi Industri*, Harapan Press, Surakarta.
- \_\_\_\_\_, 2015, *Keselamatan, Kesehatan Kerja dan Ergonomi (K3E) dalam Prespektif Bisnis*, Harapan Press, Surakarta.
- Tarwaka, Solichul H. & Lilik S. 2004, *Ergonomi. Untuk Keselamatan, Kesehatan Kerja, dan Produktivitas*, Uniba Press, Surakarta.
- Tjahayuningtyas, A. 2019, 'Factors Affecting Musculoskeletal Disorders (MSDs) In Informal Workers', *The Indonesian Journal of Occupational Safety and Health*, vol. 8, no. 1, pp. 1-11.
- Utami, U, Siti R & Nurnashriana J. 2017, 'Hubungan Lama Kerja, Sikap Kerja dan Beban Kerja Dengan MSDs Pada Petani Padi di Desa Ahuhu Kecamatan Meluhu Kabupaten Konawe Tahun 2017', *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Kesehatan Masyarakat*, vol. 2, no. 6, pp. 1-10.
- Weale, V., Wells Y., & Oakman J. 2017, 'Self-reported Musculoskeletal Disorder Pain: The Role Of Job Hazards And Work-Life Interaction, *American Journal of Industrial Medicine*, vol. 2, no. 61, pp. 130-139.
- WHO. 2018, *Musculoskeletal Condition*, diakses pada 15 September 2018, <https://www.who.int/mediacentre/factsheets/musculoskeletal/en/>.
- Wibowo, H, Titiek B & Jenny S, 2017, 'Correlation Between Working Position Of Dentists And Malondialdehyde Concentration With Musculoskeletal Complaints', *Dental Jurnal*, vol. 50, no.1, pp. 32-35.
- Yamin, R., Atjo W. & Hasanuddin I. 2018, 'Pengaruh IMT, Beban Kerja, Kelelahan Kerja Dan Keluhan *Muskuloskeletal Disorders* Terhadap Kinerja Perawat Di RSUD Sawerigading Kota Palopo', *Skripsi*, Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Hasanuddin, Makassar.

- Yohana, F., & Handy W. 2017, Pengaruh Pemakaian Sepatu Hak Tinggi terhadap Low Back Pain pada Sales Promotion Girl Di Pekan Raya Jakarta 2016, *Jurnal Kedokteran Meditek*, vol. 23, no. 62, pp. 29–34.
- Zahedpasha, S, Sediqe E, Gholamreza S, Anousheh R. & Amin M. 2017, 'Prevalence Of Musculoskeletal Disorders Among Iranian Dentists', *J Health Sci Technol*, vol 1, no 2, pp. 70-74.
- Zulfiqor, M. 2011, 'Faktor-Faktor yang Berhubungan dengan Keluhan Musculoskeletal Disorders pada Welder di Bagian Fabrikasi PT. Caterpillar Indonesia Tahun 2010', *Skripsi*, UIN Syarif Hidayatullah, Jakarta.