

## DAFTAR PUSTAKA

- Al Faris, I., & Harianto, F. (2013) Pengaruh Perilaku Tenaga Kerja dan Lingkungan Kerja yang Dimoderasi Faktor Pengalaman Kerja dan Tingkat Pendidikan Terhadap Kecelakaan Kerja Konstruksi di Surabaya. *Makalah Seminar Nasional X –2014 Teknik Sipil ITS Surabaya*.
- Andini, F. (2015) Risk Factors of Low Back Pain in Workers. *Journal Majority*, Vol. 4 No.1.
- Anggraini, W. & Pratama, A.M. (2012) Analisis Postur Kerja Dengan Menggunakan Metode Ovako Working Analysis System (OWAS) Pada Stasiun Pengepakan Bandela Karet (Studi Kasus di PT. Riau Crumb Rubber Faktory Pekanbaru). *Jurnal Sains, Teknologi dan Industri*, Vol. 10. No. 1, hal. 10-18.
- Armis, M. (2006) Muskuloskeletal Competency. Yogyakarta : Unit Pelayanan Kampus, Fakultas Kedokteran, Universitas Gadjah Mada.
- Asda, P., Sumekar, A., & Ngongo, Y. F. (2013) Relationship Between Length of Service and The Workings of Freight Lift with Low Back Pain in The Carrying Trade in Traditional Markets Beringharjo Yogyakarta. *Jurnal Kesehatan Masyarakat*, hal. 128.
- As'Adi, A.M., Sujoso, A.D.P. & Prasetyowati, I. (2014) Hubungan Antara Karakteristik Individu dan Manual Material Handling dengan Keluhan Muskuloskeletal Akibat Kerja. *e-Jurnal Pustaka Kesehatan*, No.2, Mei 2014, pp. 271-276. Tersedia dalam: <<http://jurnal.unej.ac.id/index.php/JPK/article/view/1785>>. (Diakses tanggal 1 Juni 2016).

- Astuti, R. (2007) *Analisa Pengaruh Aktivitas Kerja dan Beban Angkat Terhadap Perasaan Kelelahan Muskuloskeletal*, Surakarta: Jurusan Teknik Industri Fakultas Teknik Universitas Sebelas Maret.
- Badan Pusat Statistik. (2010) *Keadaan Ketenagakerjaan Agustus 2010*, Jakarta: Badan Pusat Statistik Indonesia.
- Bedu, H.S.S. I., Russeng, S. S. & Rahim, M. R. (2013) *Faktor yang Berhubungan dengan Gangguan Muskuloskeletal Pada Cleaning Service di RSUP dr. Wahidin Sudirohusodo Makassar*, Makassar: Universitas Hasanuddin.
- Budiono, A.M.S, Jusuf, R.M.S & Pusparini, A. (2003) *HIPERKES & KK*. Semarang: Badan Penerbit Universitas Diponegoro Semarang.
- Butterworth, P.A., Landorf, K.B., Smith, S.E. & Menz, H.B. (2011) The Association Between Body Mass Index and Muskuloskeletal Foot Disorders: A Systematic Review. *Obesity Reviews of International Association for the Study of Obesity*, Vol. 13, hal. 630-642.
- Cahyani, W. (2015) Hubungan Antara Beban Kerja dengan Kelelahan Kerja Pada Pekerja Buruh Angkut. *Pena Jurnal Ilmu Pengetahuan Dan Teknologi*, Vol. 2, hal. 19.
- Crawford, J. (2003) The Nordic Muskuloskeletal Questionnaire. *Occupational Medicine*, Vol.57 No. 4, hal. 300-301.
- Dahlan, M. S. (2010) *Mendiagnosis dan Menata Laksana 13 Penyakit Statistik: Disertai Aplikasi Program Stata*. Jakarta: CV. Sagung Seto.
- Dewi, R.P. (2016) *Hubungan Faktor Individu dan Postur Kerja dengan Keluhan Muskuloskeletal Pada Pekerja Instalasi Binatu RSUP dr. Sardjito Yogyakarta*. Tesis, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.

- Enrico, J. (2016). Hubungan Antara Umur, Lama Kerja, dan Getaran dengan Keluhan Muskuloskeletal Pada Supir Bus Bus Trayek Bitung-Manado di Terminal Tangkoko Bitung Tahun 2016. *Pharmakon Jurnal Ilmiah Farmasi*, Vol. 5 No. 1.
- Fathoni, H., & Swasti, K. G. (2009) Hubungan Sikap dan Posisi Kerja dengan Low Back Pain Pada Perawat di RSUD Purbalingga. *Jurnal Keperawatan Soedirman*, Vol. 4 No. 3, hal. 131-139.
- Fatimah. (2012) Analisis Faktor-Faktor Ergonomi yang Berpengaruh Terhadap Keluhan Muskuloskeletal. *Jurnal Teknik Industri*, Fakultas Teknik, Universitas Malikussaleh, Vo.1 No.1, hal. 37-45.
- Hastuti, L.S. (2013) *Pengaruh Workplace Stretching-Excercise Terhadap Keluhan Muskuloskeletal dan Kelelahan Kerja Pada Pekerja Bagian Sewing CV. Cahyo Nugroho Jati*. Tesis, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Holley, A.L., Law, E.F., Tham, S.W., Myaing, M., Noonan, C., Strachan, E. & Palermo, T.M. (2013) Current Smoking as a Predictor of Chronic Muskuloskeletal Pain in Young Adult Twins. *The Journal of Pain*, Vol 14 No. 10, hal. 1131-1139.
- Hooftman, W. E., Van Der Beek, A. J., Bongers, P. M., & Van Mechelen, W. (2009) Is There a Gender Difference in The Effect of Work-Related Physical and Psychosocial Risk Factors on Muskuloskeletal Symptoms and Related Sickness Absence?. *Scandinavian Journal of Work, Environment & Health*, hal. 85-95.
- Janwantanakul, P., Pensri, P., Jiamjarasrangsri, V., & Sinsongsook, T. (2008) Prevalence of Self-Reported Muskuloskeletal Symptoms Among Office Workers. *Occupational Medicine Journal*, Vol. 58 No. 6, hal. 436-438.

- Kim, H., Brown, J.G., Trinkoff, A. & Muntaner, C. (2010) Physically Demanding Workloads and The Risks of Musculoskeletal Disorders in Homecare Workers in The USA. *Health and Social Care in the Community Journal*, Vol. 18 No. 5, hal. 445-455.
- Karaeng, M., Djajakusli, R., & Naiem, M. F. (2013) *Hubungan Beban Kerja dengan Nyeri Leher Pada Tenaga Kerja Bongkar Muat di Koperasi Tenaga Kerja Bongkar Muat Pelabuhan Makassar*, Makassar: Departemen K3 Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Hasanuddin.
- Koesyanto, H. (2013) Masa Kerja dan Sikap Kerja Duduk Terhadap Nyeri Punggung. *Jurnal Kesehatan Masyarakat*, No.1, Juli 2013, hal. 9-14.
- Kuorinka, I., Jonsson, B., Kilbon, A., Vinterberg, H., Biering, F. Andersson dan Jorgensen, K. (1987) Standardised Nordic Questionnaires for the Analysis of Musculoskeletal Symptoms. *Applied Ergonomics*, Vol. 18 No. 3, hal 233-237.
- Kusuma, B.J & Pinandita, T. (2011) Rancang Bangun Aplikasi Mobile Perhitungan Indeks Massa Tubuh dan Berat Badan Ideal (A Design of Mobile Application to Measure Body Mass Index and an Ideal Weight). *Jurnal Teknik Informatika*, Vol. 1, No. 4, hal. 157-168.
- Kuswana, W.S. (2014) *Ergonomi dan K3*. Bandung: PT Remaja Rosdakarya.
- Larsman, P. & Hanse, J.J. (2008) Psychological and Physical Workload and the Development of Musculoskeletal Symptoms Among Female Elderly-Care Workers. *The Ergonomics Open Journal*, Vol. 1, hal. 34-38.
- Lutmann, A., Jager, M., Caffer, G., Liebers, F. & Steinberg, U. (2003) Preventing Musculoskeletal Disorders in the Workplace. *WHO Library Cataloguing in Publication Data of Protecting Worker's Health Guideline Series No. 5*, India.

- Maslich, S. S. R., & Rahim, M. R. (2014) *Faktor yang Berhubungan dengan Keluhan Muskuloskeletal Disorders (MSDs) Pada Pekerja Manual Handling di Pelabuhan Makassar*, Makassar: Departemen K3 Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Hasanuddin.
- Marras , W.S., Parakkat, J., Chany, A.M., Yang, G., Burr, D. & Lavender, S.A. (2006) Spine Loading as A Function of Lift Frequency, Exposure Duration and Work Experience. *Clinical Biomechanics Journal*, Vol. 21, hal. 345-352.
- Merlino, L.A., Rosecrance, J.C., Anton & Cook, T.M. (2003) Symptoms of Muskuloskeletal Disorders Among Apprentice Construction Workers. *Occupational and Environmental Hygiene*, Vol. 18 No.1, hal. 57-64.
- Noor, I. H. (2016) *Faktor-Faktor yang Berhubungan dengan Keluhan Muskuloskeletal Pada Pekerja Unit Produksi Pabrik Pengecoran Logam Aluminium "SP" Kota Yogyakarta*. Tesis, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Nurmianto, E. (2004) *Ergonomi, Kosep Dasar dan Aplikasinya*. Kedua ed. Surabaya: Penerbit Guna Widya.
- Nuryaningtyas, B. M., & Martiana, T. (2014) Analisis Tingkat Risiko Muskuloskeletal Disorders (MSDs) dengan The Rapid Upper Limbs Assessment (RULA) dan Karakteristik Individu Terhadap Keluhan MSDs. *The Indonesian Journal os Occupational Safety and Health*, Vol. 3 No. 2.
- Perusahaan Daerah Pasar Kota Denpasar Unit Pasar Badung. (2017) *Data Pekerja Tukang Suun Pasar Badung Kota Denpasar*, Denpasar: Pemerintah Daerah Pasar Kota Denpasar Unit Pasar Badung.
- Prasetyo, B. & Jannah, L.M. (2012) *Metode Penelitian Kuantitatif*. Jakarta: PT. Rajagrafindo Persada.

- Purawati. (2011) *Pergulatan Perempuan Tukang Suun Pasar Badung, Kota Denpasar: Sebuah Kajian Budaya*. Tesis, Universitas Udayana, Denpasar.
- Radwin, R. G., Marras, W. S., & Lavender, S. A. (2001). Biomechanical Aspects of Work-Related Musculoskeletal Disorders. *Theoretical Issues in Ergonomics Science*, Vol. 2 No. 2, hal. 153-217.
- Rahardjo, W. (2005). Peran Faktor-Faktor Psikososial dan Keselamatan Kerja Pada Jenis Pekerjaan yang Bersifat Iso-Strain. *Makalah Seminar Nasional PESAT 2005*, Universitas Gunadarma, Jakarta.
- Ridley, J. (2003) *Kesehatan dan Keselamatan Kerja*. Jakarta: Penerbit Erlangga.
- Riyadina, W., Suharyanto, F. X., & Tana, L. (2008) Keluhan Nyeri Musculoskeletal Pada Pekerja Industri di Kawasan Industri Pulo Gadung Jakarta. *Majalah Kedokteran Indonesia*, Vol. 58 No.1, hal. 8-12.
- Sang, A., Djajakusli, R., & Russeng, S. S. (2014). *Hubungan Risiko Postur Kerja Dengan Keluhan Musculoskeletal Disorders (Msd) Pada Pemanen Kelapa Sawit di PT. Sinergi Perkebunan Nusantara*, Makassar: Departemen K3 Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Hasanuddin.
- Setyaningsih, Y., Kurniawan, B., & Martini, M. (2009). Beberapa Faktor yang Berpengaruh Terhadap Keluhan Nyeri Punggung Bawah Pada Penjual Jamu Gendong. *Jurnal Promosi Kesehatan Indonesia*, Vol. 4 No. 1, hal. 61-67.
- Setyawati, L. (2010) *Selintas Tentang Kelelahan Kerja*. Yogyakarta: Penerbit Amara Books.
- Sugiyono. (2010) *Metode Penelitian Kualitatif Kuantitatif dan R&D*, Bandung: Alfabeta.

- Sulistyaningsih. (2011) *Metodologi Penelitian Kebidanan: Kuantitatif-Kualitatif*. Yogyakarta: Graha Ilmu.
- Suma'mur, P.K. (2014) *Higiene Perusahaan dan Kesehatan Kerja (HIPERKES)*. Yogyakarta: Sagung Seto.
- Sundari, K. N. (2011) Sikap Kerja yang Menimbulkan Keluhan Muskuloskeletal dan Meningkatkan Beban Kerja Pada Tukang Bentuk Keramik. *Jurnal Ilmiah Teknik Industri*, Vol. 10 No. 1.
- Sutjana, I. D. P. (2015). Aspek Ergonomi dari Risiko Psikososial di Tempat Kerja. *Jurnal Ergonomi Indonesia (The Indonesian Journal of Ergonomic)*, Vol. 1 No. 1.
- Tana, L., Delima, D., & Tuminah, S. (2009) Hubungan Lama Kerja dan Posisi Kerja dengan Keluhan Otot Rangka Leher dan Ektremitas Atas Pada Pekerja Garmen Perempuan di Jakarta Utara. *Buletin Penelitian Kesehatan*, Vol. 37 No. 1 Apr.
- Tarwaka. (2011) *Ergonomi Industri, Dasar-dasar Pengetahuan Ergonomi dan Aplikasi di Tempat Kerja*. Surakarta: Harapan Press.
- Tinubu, B.M., Mbada, C.E., Oyeyemi, A.L. & Fabunmi, A.A. (2010) Work-Related Muskuloskeletal Disorders among Nurses in Ibadan, South-west Nigeria: a Cross-Sectional Survey. *BMC Muskuloskeletal Disorders*, hal. 1-8.
- Uginiari, N. (2013) *Gambaran Distribusi Keluhan Terkait Muskuloskeletal Disorders (MSDS) Pada Tukang Suun di Pasar Anyar Buleleng Tahun 2013*, Denpasar: Fakultas Kedokteran, Universitas Udayana.
- Ulfah, N., Harwanti, S., & Nurcahyo, P. J. (2014) Sikap Kerja dan Risiko Muskuloskeletal Disorders Pada Pekerja Laundry. *Kesmas: National Public Health Journal*, hal. 330-336.
- Wahadi. (2015) Postur Kerja, Beban Kerja Fisik dan Keluhan Muskuloskeletal Pekerja Pada Instalasi Gizi dan Pemeliharaan Linen di Rumah Sakit

Jiwa Grhasia Daerah Istimewa Yogyakarta. Tesis, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.

- Wahlstedt, K. G., Håkan Nygård, C., Kemmlert, K., Torgen, M., & Björkstén, M. G. (2000). The Effects of A Change in Work Organization Upon The Work Environment and Musculoskeletal Symptoms Among Letter Carriers. *International Journal of Occupational Safety and Ergonomics*, Vol. 6 No. 2, hal. 237-255.
- Watuseke, A. M., Pinontoan, O., & Boky, H. (2016) *Hubungan Antara Lama Kerja dan Beban Kerja dengan Keluhan Muskuloskeletal Pada Pekerja Pencari Besi Bekas di Kelurahan Talikuran Utara*, Manado: Fakultas Kesehatan Masyarakat, Universitas Sam Ratulangi.
- Wenur, S.J.A., Kawatu, P.A.T. & Josephus, J. (2013) *Hubungan Antara Aktivitas Fisik dan Keluhan Muskuloskeletal Pada Pekerja Bengkel di CV. Kombos Kota Manado Tahun 2013*, Manado: Fakultas Kesehatan Masyarakat, Universitas Sam Ratulangi.
- Widi, R.K. (2010) *Asas Metodologi Penelitian, Sebuah Pengenalan dan Penuntun Langkah Demi Langkah Pelaksanaan Penelitian*. Yogyakarta: Graha Ilmu.
- Widia, M., Zawiah, S. & Yusoff, N. (2016) The Relation Of Risk Factors and Musculoskeletal Discomfort Among Manual Material Handling Workers in Malaysian Automotive Industries. *Malaysian Journal of Public Health Medicine*, Vol. 16 Supl.1, hal. 124-133.
- Wijaya, A. T., Darwita, R. R., & Bahar, A. (2011) The Relation Between Risk Factors and Musculoskeletal Impairment in Dental Students: a Preliminary Study. *Journal of Dentistry Indonesia*, Vol. 18 No. 2, hal. 33-37.
- Yanti, N. (2014) Keluhan Kesehatan dan Gangguan Muskuloskeletal Pada Pekerja Tukang Suun di Pasar Badung Tahun 2013. *Community Health Journal*, Vol.II, 1 Januari 2014, hal. 85-95.

Yeung, S.S., Genaidy, A. & Deddens, J. (2002) Prevalence of Musculoskeletal Symptoms in Single and Multiple Body Regions and Effects of Perceived Risk of Injury Among Manual Handling Workers. *Spine Journal*, Vol. 27 No. 19, hal. 2166-2172.



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

**HUBUNGAN USIA, INDEKS MASSA TUBUH, MASA KERJA DAN BEBAN KERJA FISIK DENGAN  
KELUHAN MUSKULOSKELETAL  
PADA WANITA TUKANG SUUN DI PASAR BADUNG, KOTA DENPASAR**  
PUTU RATNA SUPRIMA D, Prof. Dr. dr. Nyoman Kertia, Sp.PD-KR  
Universitas Gadjah Mada, 2017 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>