

DAFTAR PUSTAKA

- Andersen, F S, Transbøl I and Christiansen C (1982). *Is cigarette smoking a promotor of the menopause?* Acta Med Scand 212 137-139
- Agustina, Ermayanti. (2010). *Faktor- Faktor yang Berhubungan dengan Praktik Senam Lansia di Panti Sosial Tresna Werda (PTSW) Budi Mulia 01 Cipayung Jakarta Timur.* Universitas Hidayatullah
- Altinkaya N, Yildirim T, Demir S, Alkan O, Sarica FB (2011). *Factors Associated With The Thickness Of The Ligamentum Flavum: Is Ligamentum Flavum Thickening Due To Hypertrophy Or Buckling?.* Spine (Phila Pa 1976). 2011 Jul 15; 36(16):E1093-7. <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/21343862/>
- Andriani, Ria (2016). *Faktor-Faktor yang Berhubungan dengan Kepadatan Tulang pada Lansia Awal di Puskesmas Pisangan Tangerang Selatan Tahun 2016.* Universitas Hidayatullah
- Anugrah, Dena, Pantjawati, Arjuni, Budi dan Somantri, Yoyo (2016). *Rancang Bangun Pengukur Laju Detak Jantung Berbasis PLC Mikro.* Jurnal Electronics, Informatics, and Vocational Education (ELINVO), Volume 1, Nomor 3, November 2016
- Arjmand, Navid., Amini, Mohammad., Shirazi-Adl, Aboulfazl., Plamondon, Andre and Parnianpour, Mohammad. (2015). *Revised NIOSH Lifting Equation May Generate Spine Loads Exceeding Recommended Limits.* International Journal of Industrial Ergonomics 47 (2015) 1e8
- Azhari, Famela P N P, Hidayat, Bambang, dan Rizal, Achmad (2015). *Penghitungan Derajat Kelengkungan Tulang Punggung Pada Manusia Menggunakan Metode Transformasi Contourlet Dan Knearest Neighbor.* Jurnal Momentum, Vol. 11, No. 2, Okt 2015, Hal. 80-86 ISSN 0216-7395, E-ISSN 2406-9329
- Azis, Abdul, Muhamad (2014). *Perbedaan Hasil Klinis Antara Laminotomi Bilateral Dengan Dan Tanpa Mempertahankan Ligamen Interspinosus.* Tesis Universitas Sebelas Maret
- Baecke, JAH., Burema, J., and Frijters, ER., 1984. *A Short Questionnaire For The Measurement Of Habitual Physical Activity In Epidemiological Studies.* Am J Clin Nutr. 1982; 36: 936-942.
- Bedard, M., Molloy, D., Squire, L., Dubois, S., Lever, J., dan O Donnell, M. (2001). *A new short Version and Screening Version.* Jurnal Gerontologis 41 (5), 652-657

- Brinjikji, W., Luetmer, P.H., Comstock, B., Bresnahan, B.W., L.E. Chen, R.A. Deyo, S. Halabi, J.A. Turner, A.L. Avins, K. James, J.T. Wald, D.F. Kallmes, and J.G. Jarvik. (2015). *Systematic Literature Review of Imaging Features of Spinal Degeneration in Asymptomatic Populations*. *Jurnal Neuroradiol* April 2015; 36(4): 811–816. doi:10.3174/ajnr.A4173.
- Chaffin, D.B. and Andersson, G., (1984). *Occupational Biomechanics*: John Willey & Sons
- Chandradinata, Hendra (2010). *Penentuan Faktor Koreksi Pengali Vertikal Persamaan NIOSH untuk Pekerja Industri di Indonesia Berdasarkan Aspek Psikofisik, Fisiologi dan Biomekanika*
- Chiplonkar, Shashi., Kajale, Neha., Ekbote, Mandlik, Veena, Rubina, Parthasarathy., Lavanya, Borade, Ashwin., Patel, Pinal., Patel, Prerna., Khadilkar, Vaman dan Khadilkar, Anuradha. (2017). *Reference Centile Curves for Body Fat Percentage, Fat-free Mass, Muscle Mass and Bone Mass Measured by Bioelectrical Impedance in Asian Indian Children and Adolescents*. *Jurnal Indian Pediatrics* 1005 Volume 54 _ December 15, 2017
- Cummings, Benjamin, Pearson (2009). *The Muscular System—Skeletal Muscle Tissue And Organization*. Pearson Education, Inc
- Daniell, H W (1976). *Osteoporosis of the slender smoker. Vertebral compression fractures and loss of metacarpal cortex about a postmenopausal cigarette*. *J. Arch Intern Med* 136:298-304.
- Dewi, Putri., Sabri, Mustafa., Rahmi, Erdiansyah., Jalaluddin, M., Nuzul, Asmilia. and Azhar, Al. (2017). *Density of Lumbal Vertebrae Bone Ovariectomized Rat (Rattus Norvegicus) Given the Extract Sipatah – patah (Cissus quadrangularis Salisb.* *Jurnal Medika Veterinaria* Feb 2017 11 (1): 39-44. I-ISSN : 0853-1943; E-ISSN : 2503-1600 DOI:<https://doi.org/10.21157/j.med.vet..v11i1.4065>
- Dewi, Ni Made Yunita Sari., Anugraha, Rino Andias., Setiawan, Fadli dan Sofan, Ayren Tantri (2014). *Usulan Perancangan Metode Pindahan Material Pada Proses Loading Sayuran Buncis Dengan Menggunakan Pendekatan Biomekanika (Studi Kasus Di PT Abo Farm*. *Jurnal Rekayasa Sistem & Industri* Volume 1, Nomor 1, Juli 2014 hal 13-17
- Dimiyati, FK (2017). *Correlations Between Physical Activity, Smoking Habit And Attitude In Elderly With Incidence of Osteoporosis*. *J. Epidemiology* 5 1107-1117

- Dinas Kesehatan Kota Padang (2018). *Profil Kesehatan Kota Padang Berdasarkan Data Tahun 2017*. Diakses tanggal 3 Agustus 2018 pukul 11.54 WIB dari <https://dinkes.padang.go.id/read/230-Profil-Kesehatan-Kota-Padang-Tahun-2018-Data-Tahun-2017>
- Dutton, M. (2012). *Dutton's Orthopaedic Examination, Evaluation, And Intervention (3rd Ed.)*. New York: McGraw-Hill Medical
- Fitriani, Nur dan Nilamsari, Neffrety (2017). *Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Tekanan Darah Pada Pekerja Shift Dan Pekerja Non-Shift Di PT. X Gresik*. Journal of Industrial Hygiene and Occupational Health Vol. 2, No. 1, Oktober 2017. ISSN online : 2541-5727. ISSN cetak : 2527-4686
- Genaidy, A. M., Waly, S. M., Khalil, T. M. And Hidalgo, J. 1993, *Compression Tolerance Limits Of The Lumbar Spine*, Ergonomics, 36, 415 ± 434.
- Grandjean, E. (1986). *Fitting the Task to the Man*. Taylor & Francis Inc. London
- Hannan M T, Felson D T, Dawson-Hughes B, et al. (2000). *Risk factors for longitudinal bone loss in elderly: the Framingham Osteoporosis Study*. J Bone Miner Res 15 710–720
- Hall, Susan J. (2015). *Basic Biomechanics*. Seventh edition, international edition. (ISBN) 9789814714020. Singapore : McGraw-Hill Education
- Hastati, Janatin. (2013). *Anthropometry and Body Composition of Indonesian Adults: An Evaluation of Body Image, Eating Behaviours and Physical Activity*. Dissertation. Queensland University of Technology
- Hendayana, Rachmat (2013). *Penerapan Metode Regresi Logistik Dalam Menganalisis Adopsi Teknologi Pertanian Application Method Of Logistic Regression Analyze The Agricultural Technology Adoption*. Jurnal Informatika Pertanian, Vol. 22 No.1, Juni 2013 : 1 - 9
- Hidalgo, Jorge, Genaidy, Ashraf, Karwowski, Waldemar, Christensen, Doran. Huston, Ronald dan Stambough, Jefferey (1997). *A Comprehensive Lifting Model: Beyond The NIOSH Lifting Equation*, Ergonomics, 40:9, 916-927, DOI:10.1080/001401397187748. ISSN: 0014-0139 (Print) 1366-5847. Published online: 10 Nov 2010.
- Hi'miyah, Dwi, Alifatul dan Martini, Santi. *Hubungan Antara Obesitas Dengan Osteoporosis Studi Di Rumah Sakit Husada Utama Surabaya*. Jurnal Berkala Epidemiologi, Vol. 1, No. 2 September 2013: 172–181
- Hosmer, D.W., dan Lemeshow, S. (1989). *Applied Logistic Regression*. John Wiley dan Sons, Inc. New York

- Huldani. 2012. *Nyeri Punggung*. Banjarmasin: Universitas Lambung Mangkurat
- HSE (2011). *Prospective Evaluation of The 1991 NIOSH Lifting Equation*.
- HSE (2017). *Non-fatal injuries at work in Great Britain*. Diakses tanggal 27 Januari 2018 pukul 15.33 WIB dari <http://www.hse.gov.uk/statistics/causinj/index.htm>
- Irdiastadi, H., & Yassierli. 2014. *Ergonomi Suatu Pengantar*. Bandung: Rosda.
- Jalajuwita dan Paskarini, Rovahaya. Nurhayuning dan Paskarini, Indriati,. (2005). *Hubungan Posisi Kerja Dengan Keluhan Muskuloskeletal Pada Unit Pengelasan PT. X Bekasi*, The Indonesian Journal of Occupational Safety and Health, Vol. 4, No. 1 Jan-Jun 2015: 33–42
- Kapoor, D dan Jones, TH (2005). *Smoking and hormones in health and endocrine disorders*. J. Endocrinol, 152 491–499.
- Karwowski, W. (1983). *A Pilot Study Of The Interaction Between Physiological Biomechanical And Psychophysical Stresses Involved In Manual Lifting Tasks*. Proceedings Of The Ergonomics Society Conference: Cambridge, April (Taylor & Francis: New York) 95 ± 100.
- Karwowski, W. And Ayoub, M. M. (1984). *Fuzzy Modeling Of Stresses In Manual Lifting Tasks*. Ergonomics, 29, 237 ± 248.
- Kementrian Kesehatan Republik Indonesia (2013). *Permenkes RI No 71 Tahun 2013 tentang Pelayanan Kesehatan Pada Jaminan Kesehatan Nasional*. Jakarta: Kemenkes RI
- Kementrian Kesehatan Republik Indonesia (2018). *Menaker Hanif Canangkan Peringatan Bulan K3 Nasional 2018*. Diakses tanggal 27 September 2018 pukul 20.11 WIB dari <http://www.depkes.go.id/article/print/18012200004/menaker-hanif-canangkan-peringatan-bulan-k3-nasional-2018.html>
- Kementrian Perindustrian Republik Indonesia (2018). *Kemenperin Bidik Industri Tumbuh 5,6 Persen Tahun 2018*. Diakses tanggal 27 September 2018 pukul 20.11 WIB dari <http://www.kemenperin.go.id/artikel/18558/Kemenperin-Bidik-Industri-Tumbuh-5,6-Persen-Tahun-2018>
- Kementrian Tenaga Kerja, Transmigrasi dan Koperasi (1982). *Permenakertranskop RI No no.1 tahun 1982 tentang Keselamatan dan Kesehatan Kerja dalam Penebangan dan Pengangkatan Kayu*. Jakarta: Kemenakertranskop RI

- Kinanthi, Ade. Putri., Rahmadani, Nur.Azizah. dan Astuti, Rahmanyah. Dwi. (2014). *Analisa Resiko Manual Material Handling Pada Pekerja Penggilingan Padi Di Ud. Citra Tani*. Universitas Sebelas Maret
- Kolte, Vrushali. Subhash., Khambatta, Seema., Dan Ambiyeh, Medha. Vijay (2015). *Thickness of the Ligamentum Flavum: Correlation with Age and Its Asymmetry—An Magnetic Resonance Imaging Study*. Jurnal Asian Spine 2015;9(2):245-253
- Kurnianingtyas, Mayesti (2015). *Analisis Faktor Pengali Asimetri Pada Revised Niosh Lifting Equation Terhadap Subjek Mahasiswi Indonesia Dengan Pendekatan Fisiologi Dan Rating Of Perceived Exertion (RPE)*. Universitas Gadjah Mada
- Kusyati, Eni, Sholihah, Diah, Fatwa dan Kustriyanti, Dwi (2017). *Status Menopause Terhadap Angka Massa Tulang Di Puskesmas Kedungmundu*. Jurnal Smart Vol.4 No.2 Desember 2017 ISSN: 2503-0388
- Kuta, Lukas., Ciež, Józef., dan Młotek, Małgorzata (2015). *Musculoskeletal Load Assessment Of Farmers During Selected Agricultural Works*. Procedia Manufacturing 3 (2015) 1696 – 1703
- Lifana, Cory. (2007). *Analisa Load Constant Dalam National Institute For Occupational Safety And Health (NIOSH) Equation*. Universitas Muhammadiyah Surakarta
- Levent, Altinel., Kose, Cagri, Kamil., Ergan, Volkan., Isik, Cengiz., Aksoy, Yusuf., Ozdemir, Aykut., Toprak, Dilek., Dogan, dan Nurhan. (2008). *The Prevalence of Low Back Pain and Risk Factors Among Adult Population in Afyon Region Turkey*. Edition 42 page 328333. Acta Orthopaedica et Traumatologica Turcica.Turkey
- Listiarini, Aprilia., Widjasena, Baju dan Wahyuni Ida,. (2016). *Hubungan Kekuatan Otot Punggung Dengan Keluhan Nyeri Punggung Pada Porter Di Stasiun Tawang Semarang*. Jurnal Kesehatan Masyarakat Volume 4, Nomor 4, Oktober 2016 (ISSN: 2356-3346)
- Lorentzon M, Mellström D, Haug E, et al. (2007). *Smoking is associated with lower bone mineral density and reduced cortical thickness in young men*. J Clin Endocrinol Metab92: 497–503.
- Louw, Quinette, A., Morris, Linzette, D., and Grimmer-Somers, Karen. (2007). *The Prevalence of Low Back Pain in Afrika: A Systematic Review*. Diakses 29 Juli 2018 pukul 11.00 WIB dari <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/17976240>.

- Macfarlane, DJ, Chan, NTY, Tse, MA., dan Joe, GM (2016). *Agreement Between Bioelectrical Impedance And Dual Energy Xray Absorptiometry In Assessing Fat, Lean And Bone Mass Changes In Adults After A Lifestyle Intervention*. *Journal of Sports Sciences* 2016 v. 34 n. 12, p. 1176-1181
- Mahachandra, Manik. 2006. *Analisis Faktor Pengali Horizontal pada Persamaan Pembebanan RWL NIOSH bagi Pekerja Indonesia*. Bandung: Institut Teknologi Bandung.
- Maiti, R., Ray, G.G. (2004). *Determination of Maximum Acceptable Weight of Lift by Adult Indian Female Workers*. *International Journal of Industrial Ergonomics* 2004-01-01.
- Marras WS Walter BA Purmessur D Mageswaran P Wiet MG. (2016). *The Contribution of Biomechanical-Biological Interactions of the Spine to Low Back Pain*. *Hum Factors*. 2016;58(7):965–975
- Mardiyah, Sarah dan Sartika, Ratu Ayu Dewi. (2014). *Gangguan Kepadatan Tulang pada Orang Dewasa di Daerah Urban dan Rural*. *Jurnal Kesehatan Masyarakat Nasional* Vol. 8, No. 6, Januari 2014
- Maryati, Sri. (2015). *Dinamika Pengangguran Terdidik: Tantangan Menuju Bonus Demografi Di Indonesia*. *Journal of Economic and Economic Education* Vol.3 No.2 (124 - 136) ISSN : 2302 – 1590. E-ISSN : 2460 1900. Padang: Universitas Andalas
- Mas'idah, Eli., Fatmawati, Wiwiek dan Ajibta, Lazib,. (2009). *Analisa Manual Material Handling (MMH) Dengan Menggunakan Metode Biomekanika Untuk Mengidentifikasi Resiko Cidera Tulang Belakang (Musculoskeletal Disorder) (Studi Kasus pada Buruh Pengangkat Beras di Pasar Jebor Demak)*. *Jurnal Sultan Agung* Vol XLV No.119. Semarang: Universitas Islam Sultan Agung.
- Meirelles, Cláudia, de Mello dan Gomes, Paulo, Sergio, Chagas,. (2004). *Acute effects of resistance exercise on energy expenditure: revisiting the impact of the training variables*. *Rev Bras Med Esporte* _Vol. 10, No. 2 – Mar 2004
- Muslim, Erlinda., Nuraini, Aisyah. Iadha., dan Puspasari, Maya. Arlini. (2013). *Analysis of Vertical Multiplier on Revised National Institute for Occupational Safety and Health (NIOSH) Lifting Equation for Male Workers in Indonesia Industry*. *Advanced Engineering Forum* Vol. 10 (2013) pp 236-242
- Muslimah, E., 2008. *Analisis Terhadap Load Constant (LC) Dalam Revised NIOSH Lifting Equation*. Tesis. Universtas Gajah Mada. Yogyakarta.

- Mutmainna, Sri C., Ali, Ramli. Hadji dan Loho, Elvie (2012). *Gambaran Foto Lumbal Pasien Dengan Gejala Klinis Nyeri Punggung Bawah Di Bagian/Smf Radiologi Blu RSUP PROF. DR. R. D. Kandou Manado Periode Januari 2012 – Desember 2012*. Jurnal Biomedik (JBM), Volume 6, Nomor 1, Maret 2014, hlm. 46-49
- Muto, S., Muto, T., Seo, A., Yoshida, T., Taoda, K., and Watanabe, M. (2005). *Prevalence of and Risk Factors for Low Back Pain among Staff in Schools for Physically and Mentally Handicapped Children*. Jurnal Ind Health. 2006 Jan;44(1):123-7. PMID: 16610547. Diakses 29 Juli 2018 dari <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/16610547>
- Nuraini, Aisyah, Iadha (2012). *Analisis Vertical Multiplier Dalam Persamaan Revised National Institute For Occupational Safety And Health (Niosh) Lifting Bagi Pekerja Laki-Laki Industri Indonesia*: Universitas Indonesia
- Nurmianto, Eko. 1996. *Ergonomi, Konsep Dasar dan Aplikasinya*. Surabaya: Guna Widya
- Omron (2007). *Instruction Manual Digital Automatic Blood Pressure Monitor Model HEM-7117*
- Parida, Ratri., dan Ray, Pradip Kumar (2015). *Biomechanical Modelling Of Manual Material Handling Tasks: A Comprehensive Review*. Procedia Manufacturing 3 (2015) 4598 – 4605
- Patrianingrum, Meilani., Oktaliansah, Ezra dan Surahman, Eri. (2015). *Prevalensi dan Faktor Risiko Nyeri Punggung Bawah di Lingkungan Kerja Anestesiologi Rumah Sakit Dr. Hasan Sadikin Bandung*. Jurnal Anestesi Perioperatif [JAP. 2015;3(1): 47-56]
- Perdiani, Putri (2010). *Pengaruh Postur Dan Posisi Tubuh Terhadap Timbulnya Nyeri Punggung Bawah*. Universitas Diponegoro
- Potvin, Jim R. (2014). *Comparing The Revised NIOSH Lifting Equation To The Psychophysical, Biomechanical And Physiological Criteria Used In Its Development*. International Journal of Industrial Ergonomics 44 (2014) 246e252
- Pratiwi, Rosa. (2014). *Faktor-faktor yang Berhubungan dengan Kejadian Osteoporosis di Puskesmas Pondok Betung Tahun 2014*. Jakarta: Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah

- Punnett, Laura., Prüss-Ustün, Annette., Nelson, Imel, Deborah., Fingerhut, A, Marilyn., Leigh, James., Tak, SangWoo., and Phillips, Sharonne. (2005). *Estimating The Global Burden Of Low Back Pain Attributable To Combined Occupational Exposures*. Diakses 29 Juli 2018 dari http://www.who.int/quantifying_ehimpacts/global/Slowbackpain.pdf
- Purnamasari H, Gunarso U, Rujito L. (2010). *Overweight Sebagai Faktor Resiko Low Back Pain Pada Pasien Poli Saraf RSUD Prof. Dr. Margono Soekarjo Purwokerto*. Mandala of Health. 2010; 4(1): p. 26-32
- Qamariyah, Baiq dan Nindya, Triska, Susila (2018). *Hubungan Antara Asupan Energi, Zat Gizi Makro dan Total Energy Expenditure dengan Status Gizi Anak Sekolah Dasar*. Amerta Nutr (2018) 59-65 DOI : 10.2473/amnt.v2i1.2018.59-65
- Salmiah. (2001). *Analisis Faktor Pengali Asimetris pada Persamaan Pembebanan NIOSH untuk Pekerja Indonesia*. Bandung: Institut Teknologi Bandung
- Sarnad, Izzah, Abdul, Nurul., Abdullah, Haslinda., Moin, Saidi., Tamrin, Mohd, Bahri, Shamsulb and Hashim, Zailina.(2010). *Prevalence of LBP and It's Risk Factor Among School Teacher*. American Journal of Applied Sciences 7 (5): 634-639, 2010. ISSN 1546-9239
- Sari, Maria, Septiana, Arendra, Anis dan Akhmad, Sabarudin. (2017). *Pengembangan Instrumen Esmoca Untuk Pengukuran Sudut 3 Dimensi Alat Gerak Tubuh Bagian Atas Untuk Perhitungan Gaya Dan Momen Biomekanika Kerja*. Jurnal Teknika : Engineering and Sains Volume 1 Nomor 2 Desember 2017
- Saryono., Warsinah., Proverawati, Atikah., Putri, Widya, Ayu, Kurnia., (2017). *Deteksi Kalsium Melalui Pemeriksaan Kepadatan Tulang Pada Lansia Di Desa Linggasari, Sebagai Upaya Alih Teknologi Dan Peningkatan Pengetahuan Kader Kesehatan Menuju Desa Mandiri Kesehatan*. Prosiding Seminar Nasional Pengembangan Sumber Daya Perdesaan dan Kearifan Lokal Berkelanjutan VII
- Shahu, Rashmi (2015). *The NIOSH Lifting Equation for Manual Lifting and Its Applications*. J Ergonomics 2016, Volume 6:2. ISSN:2165-7556 JER. DOI: 10.4172/2165-7556.1000159
- Standar Nasional Indonesia (2009). *Penilaian Beban Kerja Berdasarkan Tingkat Kebutuhan Kalori Menurut Pengeluaran Energi*. SNI 7269:2009
- Setyaningrum, Maria Septiana. (2014). *Hubungan Indeks Massa Tubuh Dengan Angka Kejadian Low Back Pain*. Surakarta: Universitas Muhammadiyah

- Setyawati, Budi., Fuada, Noviati dan Salimar. (2014). *Pengetahuan Tentang Osteoporosis Dan Kepadatan Tulang Hubungannya Dengan Konsumsi Kalsium Pada Wanita Dewasa Muda*. Pusat Teknologi Intervensi Kesehatan Masyarakat Badan Litbangkes, Kemenkes RI
- Setyoadi, Rini, Ika Setyo, Novitasari, Triana (2015). *Hubungan Penggunaan Waktu Perilaku Kurang Gerak (Sedentary Behaviour) Dengan Obesitas Pada Anak Usia 9-11 Tahun Di Sd Negeri Beji 02 Kabupaten Tulungagung*. Jurnal Ilmu Keperawatan, Vol: 3, No. 2, November 2015
- Shiri R., Karppinen J., Leino-Arjas P., Solovieva S., Viikari-Juntura E. (2009). *The Association Between Obesity and Low Back Pain: A Meta-Analysis*. Jurnal AJE Vol : 171 No : 2. pp : 135-151.
- Soleman, Aminah (2011). *Analisis Beban Kerja Ditinjau Dari Faktor Usia Dengan Pendekatan Recommended Weight Limit*. Jurnal Arika, Vol. 05, No. 2 Agustus 2011. ISSN: 1978-1105
- Sneve M, Emaus N, and Joakimsen RM, et al. (2008). *The association between serum parathyroid hormone and bone mineral density, and the impact of smoking: the Tromso Study*. J Endocrinol 158 401–409.
- Snook, S.H., dan Ciriello, V. M., (1991). *The Design of Manual Handling Tasks: Revised Table of Maximum Acceptable Weights and Forces*. Ergonomics, Vol. 34, No. 9, pp 1197-1213
- Suoth, Lery. F, Pinontoan, Odi R dan Doda, Diana V. (2017). *Hubungan Antara Umur, Status Gizi Dan Beban Kerja Fisik Dengan Kejadian Kelelahan Kerja Pada Pekerja Di PT. Nichindo Manado Suisan*
- Suryani, Eva (2012). *Analisa Berat Beban Angkat Opimal Untuk Mengurangi Resiko Musculoskeletal Disorders*. Jurnal Teknik Industri – Universitas Bung Hatta, ISSN : 2302-0318
- Susanti, Lusi., Zadry, Hilma, Raimona., dan Yuliandra, Berry (2015). *Pengantar Ergonomi Industri*. ISBN 978-602-8821-74-2. Padang: Andalas University Press.
- Susanti, Eka, Pramantara, I.D.P dan Pangastuti, Retno. (2009). *Asupan Kalsium, Vitamin D, Kafein, Merokok, Indeks Massa Tubuh dan Hubungannya dengan Kejadian Osteoporosis pada Pria di Kecamatan Duren Sawit, Jakarta Timur*. Jurnal Gizi Klinik Indonesia Vol 6, No, 2 November 2009-53-59.

- Tanaka R, Ozawa J and Umehara T (2012). *Exercise intervention to improve the bone mineral density and bone metabolic markers as risk factors for fracture in Japanese subjects with osteoporosis: a systematic review and meta-analysis of randomized controlled trials*. J Phys Ther Sci 24 1349–1353.
- Tanita Cooperation (2005). *Instruction Manual Body Composite Monitor Tanita Innerscan Model BC-541*.
- Twomey, Lance dan Taylor, James,. (1985). *Age Changes In Lumbar Intervertebral Discs*. ISSN: 0001-6470. Acta Orthop Scand 56,496-499, 1985. Australia.
- Twomey, Lance dan Taylor, James,. (1994). *The Lumbar Spine: Structure, Function, Age Changes And Physiotherapy*. 49th Jubilee Issue. Australia
- Viestri, Ariana, Dinar dan Purhadi (2014). *Pemodelan Log Linier Dan Regresi Logistik Biner Bivariat Pada Hasil Medical Check-Up Pegawai Negeri Sipil (PNS) Institut Teknologi Sepuluh Nopember (ITS)*. Jurnal Sains Dan Seni ITS Vol. 4, No.1 2015
- Vismara, Luca., Menegoni, Francesco., Zaina, Fabio., Galli, Manuela., Negrini, Stefano., Capodaglio, Paolo,. (2010). *Effect Of Obesity And Low Back Pain On Spinal Mobility: A Cross Sectional Study In Women*. Journal of NeuroEngineering and Rehabilitation 2010, 7:3
- Ward, KD dan Klesges, R C (2001). *A meta-analysis of the effects of cigarette smoking on bone mineral density*. Calcif Tissue Int, 68 259–270.
- Wangko, Sunny (2014). *Jaringan Otot Rangka Sistem Membran Dan Struktur Halus Unit Kontraktil*. Jurnal Biomedik, Volume 6, Nomor 3, Suplemen, November 2014, Hlm. S27-32
- Waters, Thomas R., MacDonald Leslie A., Hudock Stephen D., dan Goddard, Donald E. (2014). *Provisional Recommended Weight Limits for Manual Lifting During Pregnancy* Hum Factors. 2014 Feb; 56(1): 203–214. doi: 10.1177/0018720813502223.
- Waters, Thomas. R., Putz-Anderson Vern., Garg, Arun., and Fine, J. Lawrence,. (1993). *Revised NIOSH Equation For The Design And Evaluation Of Manual Lifting Tasks*. Milwaukee: University of Wisconsin
- Weisnera dan Deusea, Kirsten, dan Deusea, Jochen. (2014). *Assessment Methodology To Design An Ergonomic And Sustainable Order Picking System Using Motion Capturing Systems*. Procedia CIRP 17 (2014) 422 – 427

- Widyanti, Ari. (1998). *Analisis Manual Material Handling Serta Faktor Pengali Vertikal Dan Jarak DM Pada Persamaan Pembebanan NIOSH*. Bandung: Institut Teknologi Bandung.
- Wignjosoebroto, Sritomo. (2009). *Tata Letak Pabrik dan Pемindahan Bahan*. Surabaya: Guna Widya
- Wijayanti, Sri.A, Putra, IGN Purna dan Arimbawa, I Komang. (2012). *Comparative Study Value F-Response And H-Reflex In Lumbosacral Herniated Nucleus Pulposus In Sanglah Hospital Denpasar*. Universitas Udayana: Denpasar. Diakses tanggal 2 Februari 2018 pukul 21.56 WIB dari <https://www.researchgate.net/publication/314230635>
- Winata, Handy (2014). *Kaitan Pemakaian Sepatu Hak Tinggi Dengan Lordosis Lumbal*. Jurnal. Kedokt Meditek Vol 20, No. 52
- Wulandari, Wahyu, Novi. (2015). *Validasi Nilai Load Constant (LC) Revised Niosh Lift Equation Pada Subjek Mahasiswi Indonesia Berdasarkan Kriteria Fisiologi* : Universitas Gadjah Mada
- Zeki, Muhammad,. Pramantara, I., Iskandar, dan Iqbal, Mohd. (2017). *Analisis Efektifitas Kerja Pengangkatan Beban Pada Bagian Pengantongan Di PT. Pupuk Krueng Geukuh*. Industrial Engineering Journal Vol.6 No.2 (2017) 53-60 ISSN 2302 934X

