

Daftar Rujukan

- Abril, S.O., Gonzalez, M.M., and Vivas, F.P. 2018. Study of Furniture in Public Education in Relation to the User's Anthropometric Measurements Case: UFPS Colombia. *Contemporary Engineering Sciences*. 11(88), 4369-4377.
- Antonelli, P.L., Ingarden, R.S., and Matsumoto, M. 2013. *The Theory of Spray and Finsler Space with Applications in Physics and Biology*. New York: Springer Science & Business Media.
- Apriyanti, D.A. 2014. Pengaruh Lingkungan Belajar, Kelelahan dan Kreativitas Siswa Terhadap Prestasi Belajar Mata Pelajaran Ekonomi Kelas XI IPS SMA Negeri 1 Pejagoan Kabupaten Kebumen. *Skripsi*. Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Muhammadiyah Purworejo.
- Arnita, N.P.S., Sutajaya, IM., dan Citrawathi, D.M. 2017. Posisi dan Sikap Kerja yang Tidak Fisiologis Meningkatkan Kelelahan dan Keluhan Muskuloskeletal Pematung di Desa Peliatan Ubud Gianyar. *Jurnal Pendidikan Biologi Undiksha*. 4(2).
- Baskoro, R.W. 2012. Analisis Dimensi Meja dan Kursi Sekolah terhadap Kenyamanan Belajar Siswa SDN Pabelan 03 Sukoharjo. *Skripsi*. Program Studi Kesehatan Masyarakat Fakultas Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Budayati, E.S. 2011. Kebugaran Jasmani dan Indek Masa Tubuh Mahasiswa Program Studi Ikora FIK UNY. *Jurnal Ilmu Keolahragaan*. 7(1), 65-76.
- Colton, T. 2007. *Statistic in Medicine*. Boston: Little Brown and Company.
- Dalyono, M. 2010. *Psikologi Pendidikan*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Desmita. 2012. *Psikologi Perkembangan Peserta Didik*. Bandung: PT. Remaja Rosdakarya.
- Departemen Kesehatan RI. 2006. *Kesehatan Kerja*. Jakarta: Depkes RI
- Departemern Kesehatan RI. 2011. *Data Penduduk Sasaran Program Pembangunan Kesehatan 2011-2014*. Jakarta: Depkes RI.
- Djamarah, S.B. 2009. *Prestasi Belajar dan Kompetensi Guru*. Surabaya: Usaha Nasional.
- Ganong, W.F. 2001. *Review of Medical Physiology*. 20th Edition. New York: Lange Medical Book/McGraw-Hill Medical Publishing Division.
- Grandjean, E. 2007. *Fitting the task to the Man. A Textbook of Occupational Ergonomis*. 4th Edition. London: Taylor & Francis.

- Gyi, D.E. 2012. *Driving Posture and Healthy Design*. Dalam N. Gkikas, ed. *Automotive Ergonomics Driver-Vehicle Interaction*. New York: CRC Press. hlm. 123–32.
- Guyton, A.C., dan Hall, J.E. 2008. *Buku Ajar Fisiologi Kedokteran Edisi 11*. EGC: Jakarta.
- Halil, A., Yanis, A., dan Noer, M. 2015. Pengaruh Kebisingan Lalulintas terhadap Konsentrasi Belajar Siswa SMP N 1 Padang. *Jurnal Kesehatan Andalas*. 4(1), 53-57.
- Hamalik, O. 2013. *Prestasi Belajar Mengajar*. Jakarta: Bumi Aksara.
- Hamdu, G. dan Agustina, L. 2011. Pengaruh Motivasi Belajar Siswa terhadap Prestasi Belajar IPA di Sekolah Dasar. *Jurnal Penelitian Pendidikan*. 12(1), 81-86.
- Hamzah, B., Rahim, M.R., Ishak, M.T. dan Taufik. 2017. Kinerja Sistem Ventilasi Alami Ruang Kuliah. *Jurnal Lingkungan Binaan Indonesia*. 6(1), 51-58.
- Harahap, P., Listiani, N.H., dan Sugih, A.P. 2013. Analisis Ergonomi Redesain Meja Dan Kursi Siswa Sekolah Dasar. *e-Jurnal Teknik Industri FT USU*. 3(2), 28-44.
- Haqqi, A.H., Sutajaya, IM., Sri, L.M.I., Manuaba, A., Sutjana, I.D.P., dan Swamardika, I.B.A. 2018. Pembelajaran Inovatif Jigsaw Berorientasi Ergonomi Pada Mata Pelajaran Bahasa Inggris Meningkatkan Luaran Proses dan Hasil Belajar Peserta Didik Kelas X MA NW Gelondong. *Jurnal Ergonomi Indonesia*. 4(1), 37-46.
- Hendrawan, B.M., Sutajaya, IM., Citrawathi, D.M. 2019. Mekanisme Kerja Borongan yang Monoton dan Repetitif Meningkatkan Keluhan Muskuloskeletal dan Kelelahan Penenun di Desa Gelgel Klungkung. *Jurnal Pendidikan Biologi Undiksha*. 6(1), 44-51.
- Hermanto., Sinambela, S., dan Irvan, M. 2017. Usulan Rancangan Ukuran pada Meja dan Kursi Lipat Belajar yang Ergonomis untuk Rumah Petak di Jakarta. *Ikraith-Teknologi*. 1(2), 9-15.
- Hiola, R. 2016. Analisis Keluhan Muskulo Skeletal Siswa Akibat Penggunaan Meja Kursi yang Tidak Ergonomis Di SDN 13 Kabila Kabupaten Bone Bolango Provinsi Gorontalo. *Jurnal Health & Sport*. 13(1), 2399-2485.
- Iridiastadi, H. 2014. *Ergonomi Suatu Pengantar*. Bandung: PT. Remaja Rosdakarya.
- Irwanti, N.K.D. 2010. Peregangan Otot Disela Pembelajaran Menurunkan Kebosanan, Kelelahan, dan Keluhan Muskuloskeletal Peserta Didik Kelas X

SMK Pariwisata Triatma Jaya Badung. *Tesis*. Program Pascasarjana Universitas Udayana.

Jafar, N. 2005. *Pertumbuhan Remaja*. Makasar: Program Ilmu Gizi Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Hasanuddin.

Jayanti, N.W.A. 2011. Implementasi Cara Angkat-Angkut yang Fisiologis dan Istirahat Pendek Mengurangi Beban Kerja, Kelelahan dan Keluhan Muskuloskeletal Pengangkut Sampah di Kelurahan Banjar Tegal kabupaten Buleleng. *Skripsi*. Singaraja: Universitas Pendidikan Ganesha.

Kantana, T. 2012. Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Keluhan Low Back Pain pada Kegiatan Mengemudi Tim Ekspedisi PT Enseval Putera Megatrding Jakarta Tahun 2010. *Skripsi*. Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Uin Syarif Hidayatullah Jakarta.

Karwowski, W. dan Marras, W.S. 2003. *Occupational Ergonomics: Design and Management of Work System*. New York: CRC Press.

Khomsatun, L., Wagimin, I., dan Susantiningrum. 2013. Pengaruh Motivasi Belajar dan Prestasi Belajar Mata Pelajaran Produktif terhadap Kematangan Karir. *Jurnal Pendidikan Administrasi Perkantoran*. 2(2).

Kristanto, A. dan Dianasa, A.S. 2011. Perancangan Meja Dan Kursi Kerja Yang Ergonomis Pada Stasiun Kerja Pemotongan Sebagai Upaya Peningkatan Produktivitas. *Jurnal Ilmiah Teknik Industri*. 10(2), 78-87.

Legiran. 2014. Hubungan Antara Nyeri dengan Disproporsi Antropometri Anak Sekolah Dan Ukuran Meja Kursi Sekolah : Studi Pada Siswa Sekolah Dasar Islam Terpadu Lukman Al-Hakim Yogyakarta. *Tesis*. Program Studi S2 Ilmu Kedokteran Dasar dan Biomedis Universitas Gadjah Mada.

Manuaba, A. 1998. *Pengaturan Suhu Tubuh dan "Water Intake"*. (Bunga Rampai Vol. II) Denpasar: Program Studi Ergonomi-Fisiologi Kerja Universitas Udayana.

Marwasih, S.E., Susilaningsih, dan Hamidi, N. 2013. Pengaruh Perhatian Orang Tua dan Motivasi Belajar terhadap Prestasi Belajar Siswa SMA Negeri Jumapolo. *JUPE UNS*. 1(3), 1-13.

Maulana, R.S., Mutiawati, E., dan Azmunir. 2016. Hubungan Indeks Massa Tubuh (IMT) dengan Tingkat Nyeri pada Penderita Low Back Pain (LBP) di Poliklinik Saraf RSUD dr. Zainoel Abidin Banda Aceh. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Kedokteran Biomedis*. 1(4), 1-6.

Mavor, A.S. 2001. *Musculoskeletal Disorders and The Workplace (Low Back and Upper Extremities)*. America: National Academy Press Washington, D.C.

- Mentrian Kesehatan Republik Indonesia Nomor 1429/MENKES/SK/XII/2006 tentang Pedoman Penyelenggaraan Kesehatan Lingkungan Sekolah.* 2006. Jakarta: Departemen Kesehatan.
- Mulyaningsih, I.E. 2014. Pengaruh Interaksi Sosial Keluarga, Motivasi Belajar, dan Kemandirian Belajar terhadap Prestasi Belajar. *Jurnal Pendidikan dan Kebudayaan.* 20(4), 441-451.
- Mulyono, G. 2010. Kajian Ergonomi pada Fasilitas Duduk Universitas Kristen Petra Surabaya. *Dimensi Interior.* 8(1), 44-51.
- Mustika, P.W. dan Sutajaya, IM. 2016. Ergonomi dalam Pembelajaran Menunjang Profesionalisme Guru di Era Global. *Jurnal Pendidikan Indonesia.* 5(1), 82-96.
- Negara, K.N.D.P., Wibawa, A. dan Purwanti, S. 2015. Hubungan antara Indeks Massa Tubuh (IMT) Kategori Overweight dan Obesitas dengan Keluhan Low Back Pain (LBP) pada Mahasiswa Fakultas Kedokteran Universitas Udayana. *Majalah Ilmiah Fisioterapi Indonesia.* 3(3), 1-10.
- Nilamsari, N., Soebijanto, Lientje, S.M., dan Setokoesoemo, B.R. 2015. *Prototype Bangku Ergonomis Untuk Memperbaiki Posisi Duduk Siswa Sman Di Kabupaten Gresik.* *Jurnal Ners.* 10(1), 87-103.
- Nugroho, H. 2014. Pengaruh Pembelajaran Dengan Pendekatan Ergonomi Partisipatori (PEP) Berbasis Asesmen Portofolio Terhadap Kelelahan dan Hasil Belajar IPA (Biologi) Siswa Kelas X SMA Tahun Pelajaran 2011/2012. *Jurnal Bakti Saraswati.* 3(2), 53-69.
- Nurhuzna, A. dan Alahudin, M. 2017. Evaluasi Kinerja Ruang Kelas SD Negeri Cenderawasih Kabupaten Merauke. *Jurnal Ilmiah Mustek Anim Ha.* 6(1), 57-83.
- Octaviani, D. 2017. Hubungan Postur Kerja dan Faktor Lain terhadap Keluhan *Musculoskeletal Disorder's* (MSDs) Pada Sopir Bus Antar Provinsi di Bandar Lampung. *Skripsi.* Fakultas Kedokteran Universitas Lampung.
- Peraturan Menteri Pendidikan Nasional Nomor 24 Tahun 2007 tentang Standar Sarana dan Prasarana untuk SD, SMP, SMA,* 2007. Jakarta: Departemen Pendidikan Nasional.
- Pasumbung, E. dan Purba, M.M. 2015. Faktor Risiko Obesitas Berdasarkan Indeks Massa Tubuh dan Lingkar Pinggang di SMA Katolik Palangkaraya. *Vokasi Kesehatan.* 1(1), 1-8.
- Pheasant, S. 2003. *Bodyspace: Anthropometry, Ergonomics and Design of Work Second Edition.* London: Taylor & Francis.

- Praherdhiono, H., Degeng, IN. S., Setyosari, P., dan Sulton. 2016. Instrumen Kenyamanan Lingkungan Belajar Berbasis Ergonomi. *Jurnal Pendidikan dan Pembelajaran*. 23(1), 38-45.
- Prasetyo, R.E.B., Syuasa, I N. dan Haryanto, E.S. 2018. Kajian Aksesibilitas dan Ergonomi pada Mebel Paud Al Abidin Surakarta. *PENDHAPA*. 9(2), 139-148.
- Pratiwi, R.R.D., Wijayanti, Y., dan Lusiani, E. 2017. Posisi Duduk dan Keluhan Nyeri Punggung Bawah Pada Mahasiswa. *Jurnal Penelitian Kesehatan*. 5(1), 21-26.
- Prawira, M.A., Yanti, N.P.N., Kurniawan, E., dan Artha, L.PW. 2017. Faktor yang Berhubungan terhadap Keluhan Muskuloskeletal pada Mahasiswa Universitas Udayana Tahun 2016. *Journal of Industrial Hygiene and Occupational Health*. 1(2), 101-118.
- Purwanto, N.M. 2017. *Psikologi Pendidikan*. Bandung: PT. Remaja Rosdakrya.
- Putri, R.S. 2014. Hubungan Ukuran Meja dan Kursi Ergonomis dengan Kenyamanan Melalui Posisi Duduk Murid Taman Kanak-kanak Dewi Sartika Surabaya. *BioKultur*. III(1), 277-291.
- Rilatupa, J. 2008. Aspek Kenyamanan Termal pada Pengkondisian Ruang Dalam. *Jurnal Sains dan Teknologi EMAS*. 18(3), 191-198.
- Rozikin, S., Amir, H. dan Rohiat, S. 2018. Hubungan Minat Belajar Siswa dengan Prestasi Belajar Siswa pada Mata Pelajaran Kimia di SMA Negeri 1 Tebat Karai dan SMA Negeri 1 Kabupaten Kepahiang. *Jurnal Pendidikan dan Ilmu Kimia*. 2(1), 78-81.
- Santrock, J.W., 2004. *Educational Psychology*. New York: McGraw Hill.
- Schneider, E. dan Irastorza, X. 2010. *Work-Related Musculoskeletal Disorders in the EU-Fact and Figures, European Agency for Safety and Health at Work*. Luxembourg: Publication Office of the European Union.
- Setyawan, F.E.B. 2011. Penerapan Ergonomi dalam Konsep Kesehatan. *Jurnal Ilmu Kesehatan dan Kedokteran*. 7(1), 39-50.
- Setyawati. 2010. *Pengantar Kesehatan dan Keselamatan Kerja di Perusahaan*. Jakarta: Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Indonesia Press.
- Siregar, R., Listiani, N.H., dan Jabbar, M.R. 2014. Perancangan Kursi Dan Meja Berdasarkan Antropometri Pada Sekolah Dasar Swasta X. *e-Jurnal Teknik Industri FT USU*. 3(1), 24-30.

- Slameto. 2010. *Belajar & Faktor-faktor yang Mempengaruhi*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Stevani dan Gumanti, D. 2018. Analisis Faktor Fisiologis dan Motivasi Belajar Mempengaruhi Prestasi Belajar Ekonomi Siswa SMA Negeri Kota Padang. *Journal of Economic and Economic Education*. 6(2), 106-111.
- Sudjana, N. 2010. *Dasar-Dasar Proses Belajar Mengajar*. Bandung: Sinar Baru Algensindo.
- Sulistyowati, E. 2012. *Implementasi Kurikulum Pendidikan Karakter*. Yogyakarta: PT Citra Aji Parama.
- Suma'mur, P.K, 2009. *Hiegene Perusahaan dan Kesehatan Kerja*. Sagung Seto, Jakarta.
- Sundari, K.N. 2011. Sikap Kerja Yang Menimbulkan Keluhan Muskuloskeletal Dan Meningkatkan Beban Kerja Pada Tukang Bentuk Keramik. *Jurnal Ilmiah Teknik Industri*. 10(1), 42-47.
- Suryabrata. 2014. *Psikologi Pendidikan*. Jakarta: Grafindo Perkasa.
- Sutajaya, IM., dan Ristiati, N.P. 2014. Perbaikan Kondisi Kerja Berbasis Kearifan Lokal yang Relevan dengan Konsep Ergonomi untuk Meningkatkan Kualitas Kesehatan dan Produktivitas Pematung. *Jurnal Ilmu Sosial dan Humaniora*. Singaraja: Jurusan Pendidikan Biologi Fakultas MIPA Universitas Pendidikan Ganesha.
- Sutajaya, I M. 2013. *Pembelajaran Peserta Didik Berbasis Sanins Teknologi Masyarakat Berorientasi Kearifan Lokal Meningkatkan Luaran Proses dan Hasil Belajar Mahasiswa Biologi FMIPA UNDIKSHA*. Laporan Penelitian. Jurusan Pendidikan Biologi. FMIPA. Undiksha.
- Sutajaya, IM. 2018. *Ergonomi*. Depok: Rajawali Pres.
- Sutajaya, IM. 2019. *Ergonomi Pendidikan*. Yogyakarta: Media Akademi.
- Syafi'i, A., Marfiyanto, T., dan Rodiyah, S.K. 2018. Studi tentang Prestasi Belajar Siswa dalam Berbagai Aspek dan Faktor yang Mempengaruhi. *Jurnal Komunikasi Pendidikan*. 2(2), 115-123.
- Syah, M. 2010. *Psikologi Pendidikan dengan Pendekatan Baru*. Bandung: PT. Remaja Rosdakarya.
- Swari, NPD. 2019. Stasiun Kerja yang Tidak Antropometris Meningkatkan Keluhan Muskuloskeletal dan Kelelahan pada Penenun di P.T. D.S. Desa Gelgel Klungkung Bali. *Skripsi*. Program Studi Pendidikan Biologi Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Pendidikan Ganesha.

- Talan, C.B. 2018. Studi Deskriptif Kecemasan Matematika Siswa Kelas X IPA di SMA Negeri 1 Jetis. *Tesis*. Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Mercu Buana Yogyakarta.
- Taufik, S.H. 2016. Hubungan Antara Kesesuaian Ukuran Tubuh dan Ukuran Kursi dengan Tingkat Kelelahan pada Mahasiswa Fisioterapi Fakultas Kedokteran Universitas Hasanuddin. *Skripsi*. Program Studi Fisioterapi Fakultas Kedokteran Universitas Hasanuddin Makassar.
- Tirtonegoro, S. 2010 *Anak Super Normal dan Program Pendidikannya*. Jakarta: Bina Aksara.
- Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 20 Tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional*, 2003. Jakarta: Departemen Pendidikan Nasional.
- Wardana, M.S. dan Dinata, IM.K. 2016. Tingkat Stres Siswa Menjelang Ujian Akhir Semester di SMAN 4 Denpasar. *E-jurnal Medika*. 5(9), 1-4.
- Wardaningsih, I. 2010. Pengaruh Sikap Kerja Duduk Pada Kursi Kerja Yang Tidak Ergonomis Terhadap Keluhan Otot-Otot Skeletal Bagi Pekerja Wanita Bagian Mesin Cucuk Di Pt Iskandar Indah Printing Textile Surakarta. *Skripsi*. Program D.IV Kesehatan Kerja Fakultas Kedokteran Universitas Sebelas Maret.
- Wibowo, T.A., Solichin dan Martiningsih, A. 2014. Meningkatkan Prestasi Kerja Bangku dengan Penerapan Ergonomi. *Jurnal Teknik Mesin*. 22(2), 1-7.
- Widodo, D. 2008. Penentuan Lama Waktu Istirahat Aktif Berdasarkan Beban Kerja dengan Menggunakan Pendekatan Fisiologis. *Skripsi*. Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Widodo, W. 2016. Wujud Kenyamanan Belajar Siswa, Pembelajaran Menyenangkan, dan Pembelajaran Bermakna di Sekolah Dasar. *Ar-risalah*. XVIII(2), 23-37.
- Wijana, N., Nala, IG.N., Tirtayasa, IK., dan Sutajaya, IM. 2009. Pembelajaran Sains Melalui Pendekatan Ergonomi Mengurangi Keluhan Muskuloskeletal, Kebosanan dan Kelelahan serta Meningkatkan Motivasi dan Prestasi Belajar Siswa SD 1 Sangsit Kecamatan Sawan Kabupaten Buleleng. *Indonesian Journal of Biomedical Sciences*. 3(1), 1-7.
- Yanto. 2018. Pratinjau Ukuran Meja dan Kursi Anak Sekolah Menurut Acuan SNI Berdasarkan Dimensi Tubuh Siswa Kelas Satu Sekolah Dasar di DKI Jakarta. *Jurnal Metris*. 19(1), 19-24.