

DAFTAR PUSTAKA

- Affandi. (2005). Sindrom Penglihatan Komputer. *Majalah Kedokteran Indonesia*. Vol. 55 No 3
- Agarwal, Smita, dkk. (2013). Evaluation Of The Factors Which Contribute To The Ocular Complaints In Computer Users. *Journnal Of Clinical And Diagnostic Research : JCDR*, 7(2). Affandi. (2005). Sindrom Penglihatan Komputer. *Majalah Kedokteran Indonesia*. Vol. 55 No 3
- Agbonlahor, O. (2019). Prevalence and knowledge of Computer Vision Syndrome (CVS) among the Working Class Adults in F . C . T . Nigeria. *Journal of the Nigerian Optometric Association*, 8(12).
- Alisah, Ani., I.R. Hutami. (2016). 'Hubungan Faktor Individu dan Lingkungan Terhadap Keluhan *Computer Vision Syndrome*'. *Jurnal Kesehatan Masyarakat*. [online], Vol 1.
- Alam, Arham. (2015). Faktor Risiko Kejadian *Computer Vision Syndrome* Pada Operator *Rubber Tyred Gantry* Di PT Terminal Peti Kemas Surabaya. Tesis. Universitas Airlangga. Surabaya.
- Almatsier S. (2010). Prinsip Dasar Ilmu Gizi. PT Gramedia Pustaka Utama. Jakarta.
- Amira Azkadina. (2012). Hubungan Antara Faktor Resiko Individual dan Komputer Terhadap Kejadian *Computer Vision Syndrome*. Laporan Hasil Karya Tulis Ilmiah; Universitas Diponegoro. Semarang.
- American Optometric Association, (1997). *Optometric Clinical Practice Guidline*. Lindbergh Blvd, St. Louis. USA.
- American Optometric Association, (2016). *Computer Vision Syndrome*. Available from www.aoa.org (Sitasi 6 November 2019)
- Anggraini. (2013) Faktor yang Berhubungan dengan Terjadinya Keluhan *Computer Vision Syndrome* (CVS) pada Operator Komputer PT Bank KalBar. Dipublikasikan oleh Fakultas Kedokteran Universitas Lampung.
- Anshel, J. (Ed). (2005). *Visual ergonomics handbook*. CRC Press.New York: Taylor & Francis.
- AOA. (2016). *Computer vision syndrome*. Dikutip dari <https://www.aoa.org/patients-and-public/caring-for-your-vision/protecting-your-vision/computer-vision-syndrome>.
- APJII. (2016). Perilaku Pengguna Internet Indonesia. Indonesia.
- Arkibinu, T. R. & Marshalla, Y. J. (2014). Impac of Computer Technology On Health: *Computer Vision Syndrome* (CVS). *Academic Journals* Vol. 5(3), November 2014 ISSN 2141-2596.

- Arian, N.I. (2018). Analisis risiko intensitas penerangan dan kebisingan terhadap kesehatan dan keselamatan kerja (studi kasus: terminal bahan bakar minyak Pelumpang PT Pertamina (Persero) Jakarta Utara. *SKRIPSI-2018*.
- Arianti, P. F. (2016). Faktor – Faktor Yang Berpengaruh Dengan Keluhan *Jurnal Ilmiah Kesehatan Pencerah*. Volume 8 Nomor 1 Bulan Juli Tahun 2019. eISSN: 2656-8004 Kelelahan Mata Pada Pekerja Komputer di Call Centre PT.AM. Skripsi. Uin Syarif Hidayatullah Jakarta.
- Asnifatima, A., Prakoso, I., & Fatimah, A. (2017). Faktor Risiko Keluhan *Computer Vision Syndrome (Cvs)* Pada Operator Warung Internet Di Kecamatan Bojong Gede, Kabupaten Bogor Tahun 2017. *Hearty*, 5(2).
- Astutik Sri, Sugiharto. (2015). Hubungan Antara Desain Kursi Kerja Dengan Keluhan Nyeri Punggung Bawah Pada Pekerja Bagian Penenunan Di Cv. Pirsart Art Pekalongan. *Unnes Journal of Public Health*. Universitas Negeri Semarang, 4 (1).
- Azkadina A. (2012). Hubungan Antara Faktor Risiko Individual dan Komputer Terhadap Kejadian *Computer Vision Syndrome*. Laporan Hasil Kerja Tulis Ilmiah. Undip: Semarang.
- Badan pusat statistik. (2020). Grafik Usia Produktif di Indonesia Tahun 2020. Jakarta.
- Barnes, Nobe. (2017). Why Amazon Gives CVS Health Corporation Shareholders Something to Worry About Amazon just fired a shot heard 'round the pharmacy world. CVS Health and its shareholders might need to start worrying. The Motley Fool recommends CVS Health.
- Berliana, N., & Rahmayanti, F. (2017). Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Keluhan Kelelahan Mata Pada Pekerja Pengguna Komputer Di Bank X Kota Bangko. *Jurnal Kesehatan Terpadu*, 1(2).
- Bhandari DJ, Choudhary S, Doshi VG. (2008). A Community-Based Study of Asthenopia in Computer Users. *Indian Journal Ophthalmology*. Vol. 56(1).
- Blehm C, Vishnu S, Khattak A. (2005). *Computer Vision Syndrome: A Review*. Survey of Ophthalmology Elsevier. Vol. 50 (3).
- Darmaliputra Kenny, Dharmadi Made. (2019). Gambaran Faktor Risiko Individual Terhadap Kejadian *Computer Vision Syndrome* Pada Mahasiswa Jurusan Teknologi Informasi Universitas Udayana Tahun 2015. *E-Jurnal Medika*, VOL. 8 NO.1.
- Debby Thandung, Fransiska Lintong, Wenny Supit. (2013). Tingkat Radiasi Elektromagnetik Beberapa Laptop Dan Pengaruhnya Terhadap Keluhan Kesehatan. *Jurnal e-Biomedik (eBM)*, Volume 1, Nomor 2. Fakultas Kedokteran Universitas Sam Ratulangi. Manado.

- Departemen Kesehatan Republik Indonesia. (2013). Profil Kesehatan Indonesia 2013, Departemen Kesehatan Republik Indonesia, Jakarta.
- Djarmiko, Riswan Dwi. (2016). Keselamatan dan Kesehatan Kerja. Yogyakarta. Retrieved from <https://books.google.co.id/books>. (sitasi 3 November 2019)
- Eizo Nanao Corporation. (2008). VDT Work Monitors and Visual Fatigue. Japan.
- Fradisha, M. (2017). Hubungan Durasi Penggunaan Komputer dengan *Computer Vision Syndrome* pada Karyawan Bank Sinarmas Jakarta. *Nexus Kedokteran Komunitas*, 6(1).
- Gunard. (2014). *Atlas Anatomi Tubuh Manusia*. Jakarta: Binarupa Kasara
- Guyton AC. (1991). Atlas Anatomi Tubuh Manusia. Jakarta: Binarupa Kasara.
- Guyton AC, Hall JE. (2014). Buku Ajar Fisiologi Kedokteran. Singapura: Elseviers Inc.
- Grandjean. (1993). E. Fitting the Task to the Man 4th ed. Taylor & Francis INC. London.
- Grandjean & Kroemer. (2009). 'Fitting The Task to The Human Fifth Edition', *Philadelpia: Taylor & Francis*
- Hanum. (2008). Efektivitas Penggunaan Screen Pada Monitor Komputer Untuk Mengurangi Kelelahan Mata Pekerja Call Centre Di PT Indosat NSR Tahun 2008. Tesis; Universitas Sumatra Utara. Medan.
- Hasanah, Riana Alfi. (2017). Analisis Kejadian *Computer Vision Syndrome* Pada Operator *Visual Display Terminal* (Studi di Beberapa Bagian BRI Kantor Wilayah Surabaya). Tesis. Universitas Airlangga Surabaya.
- Hedge Alan. (2003). Ergonomics Considerations of LCD Versus CRT Displays. Cornell University.
- Ibrahim. (2018). Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Keluhan Mata Operator Komputer Vision di Perusahaan Semen Tonasa Pangkep. *Jurnal Al-Hisah* Vol. 10 Edisi Januari-Juni 2018.
- ILO. (2013). Keselamatan Dan Kesehatan Kerja Sarana Untuk Produktivitas. Geneva, International Labour Office. Jakarta.
- ILO. (1994). Visual Display Units: Radiation Protection Guidance. Geneva, International Labour Office.
- Irma, Iin Lestari, Ade Rendra K. (2019). Faktor Yang Berhubungan Dengan Keluhan Subjektif Kelelahan Mata Pada Pengguna Komputer. *Jurnal*

- Ilmiah Kesehatan Pencerah* Volume 8 Nomor 1. Universitas Indonesia Timur Makassar.
- Insani, Y. (2018). Hubungan Jarak Mata dan Intensitas Pencahayaan terhadap *Computer Vision Syndrome*. *Jurnal Manajemen Kesehatan Yayasan RS.Dr. Soetomo*, 4(2).
- Isnaini. (2013). Faktor Yang Berhubungan Dengan *Dry Eyes Syndrome* Pada Pekerja Menggunakan *Visual Display Terminal* (VDT) Di PT. Pupuk Kaltim. Skripsi; Universitas Airlangga. Surabaya.
- Izquierdo, NJ (2014). Factors leading to the *computer vision syndrome* an issue at the contemporary workplace. *Bol. Assoc. Med Journal of computer vision syndrome*. 2014. Vol. 2, No. 6.
- Juneti, Bebasari, Eka, Nukman, Efhandi. (2015). Gambaran Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Gangguan Tajam Penglihatan Pada Anak Sekolah Dasar Kelas V Dan Kelas Vi Di Sdn 017 Bukit Raya Pekanbaru Tahun 2014. *JOM F*, 2(2).
- Koesyanto Herry dan Tunggul Eram P. (2005). Panduan Praktikum Laboratorium Kesehatan & Keselamatan Kerja. Semarang. UPT UNNES Press.
- Kominfo. (2016). Penggunaan Komputer di Indonesia. Indonesia.
- Kusumawaty Santy. (2013). *Computer Vision Syndrome* Pada Pegawai Pengguna Komputer di PT Bank Negara Indonesia (Persero) Tbk Makasar. Tesis. Unhas. Makasar.
- Lisa Wahyu. (2013). Faktor Yang Berhubungan Dengan *Dry Eyes Syndrome* Pada Pekerja Menggunakan *Visual Display Terminal* (VDT) di Pupuk Kaltim. Skripsi; Universitas Airlangga. Surabaya.
- Logaraj, M. dkk. (2014). *Computer Vision Syndrome* and Associated Factors amogn Medical and Engineering Students in Chennai. *Annals of Medical and helath Sciences Research*, 4(2).
- Lumolos, M. P., Polii, H., & Marunduh, S. R. (2016). Pengaruh lama paparan dan masa kerja terhadap visus pada pekerja rental komputer di Kecamatan Sario dan Malalayang Kota Manado. *Jurnal E-Biomedik*, 4(2).
- Lurati, A. R. (2018). *Computer Vision Syndrome*: Implications for the Occupational Health Nurse. *Workplace Health and Safety*, 66(2).
- Manuaba. (2000). Ergonomi Kesehatan dan Keselamatan Kerja. Proceeding Ergonomy National Seminar Guna Wijaya Publisher, Surabaya.
- Mulyono, Grace. (2011). Kajian Ergonomi Pada Fasilitas Duduk Universitas Kristen Petra Surabaya. *Dimensi Interior*, Vol. 8, No. 1.
- Naota, S. K., Afni, N., & Moonti, S. (2019). Faktor-faktor yang berhubungan

- dengan gejala kelelahan mata pada operator komputer di dinas tenaga kerja dan transmigrasi provinsi sulawesi tengah. *Jurnal Kolaboratif Sains*, 1(40).
- National Institute for Occupational Safety and Health, (2011). Strategic Rest Breaks Reduce VDT Discomforts Without Impairing Productivity. NIOSH Study finds. US.
- Nendyah Roestijiwati. (2007). Sindrom Dry Eye pada Pengguna Visual Display Terminal (VDT) dalam Cermin Dunia Kedokteran No. 154. http://www.kalbe.co.id/files/cdk/files/154_11_Sindromdryeye.pdf. Diakses 24 November 2019.
- Nikki. (2010). Radiasi Elektromagnetik. <http://www.scribd.com/doc/14352623/radiasi-elektromagnetik>. Diakses pada 24 November 2019.
- Nopriadi, Pratiwi, Y., Leonita, E., & Tresnanengsih, E. (2019). Faktor yang Berhubungan dengan Kejadian *Computer Vision Syndrome* pada Karyawan Bank. *Jurnal MKMI Universitas Hasanuddin*. 15(2).
- Nugroho, Hengki Ditya Eko. (2009). Pengaruh Intensitas Penerangan Terhadap Kelelahan Mata Pada Tenaga Kerja Di Laboratorium Pt. Polypet Karyapersada Cilegon. Skripsi. Universitas Sebelas Maret Surakarta.
- OSHA. (1997). Working Safely With Video Display Terminal. US Department of Labour.
- Septiansyah, Randy. (2014). Faktor Yang Berhubungan Dengan Kelelahan Mata Pada Pekerja Pengguna Komputer di PT Duta Astakona Girinda Tahun 2014. Skripsi. Universitas Negeri Islam Syarif Hidayatullah Jakarta.
- Siswanto. (1992). Pencahayaan. Balai Hiperkes Keselamatan Kerja Jawa Timur Departemen Tenaga Kerja: Surabaya.
- Padmanaba. (2006). Pengaruh Penerangan Dalam Ruang Terhadap Produktivitas Mahasiswa Desain Interior. Available from *Petra Journals* <http://www.petra.ac.id/puslit/journals/dir.php> (sitasi 7 November 2019).
- Paramita, S.P., Sugiyanto, Z. and Mahawati, E. (2017). Hubungan Antara Jenis Kelamin, Usia, Masa Kerja, Dan Pola Kerja Dengan *Keluhan Computer Vision Syndrome (Cvs)* Pada Pekerja Pengguna Komputer Di Pt. Anugerah Pharmindo Lestari Cabang Semarang.
- Permana, M. A., Koesyanto, H., & Mardiana. (2015). Faktor Yang Berhubungan Dengan Keluhan *Computer Vision Syndrome (Cvs)* Pada Pekerja Rental Komputer di Wilayah UNNES. *Unnes Journal of Public Health*, 4(3).
- Permenaker No. 5 Tahun (2018). Keselamatan dan Kesehatan Kerja Lingkungan Kerja. Jakarta.
- Putri, D. W., & Mulyono. (2018). Hubungan Jarak Monitor, Durasi Penggunaan Komputer, Tampilan Layar Monitor, Dan Pencahayaan Dengan Keluhan Kelelahan Mata. *The Indonesian Journal of Occupational Safety and Health*, 7(1).

- Ranasinghe, P. Wathurapatha, W., Perera, Y., Lamabadusuriya, D., Kulatunga, S., Jayawardana, N., et al. (2016). *Computer vision syndrome* among computer office workers in a developing country: an evaluation of prevalence and risk factors. *BMC Research Notes*, 9(1).
- Reddy, et al. (2013). *Computer Vision Syndrome: a Study of Knowledge and Practices in University Students*. *Nepal J Ophthalmol*. 5(10).
- Riana Alfi Hasanah. (2017). *Analisis Kejadian Computer Vision Syndrome Pada Operator Visual Display Terminal*. Skripsi; Universitas Airlangga. Surabaya.
- Rohmawan E. A. , & Widodo H. (2017). Masa Kerja, Sikap Kerja Dan Keluhan Low Back Pain (Lbp) Pada Pekerja Bagian Produksi Pt Surya Besindo Sakti Serang. Prosiding Seminar Nasional IKAKESMADA “Peran Tenaga Kesehatan dalam Pelaksanaan SDGs” Fakultas Kesehatan Masyarakat. Universitas Ahmad Dahlan. Kota Yogyakarta.
- Royhan, Muhammad. (2019). Hubungan Intensitas Pencahayaan Dengan Keluhan Subjektif Kelelahan Mata Pada Pekerja di Rumah Sakit X Tahun 2019. Skripsi. Universitas Binawan. Fakultas Kesehatan Masyarakat : Jakarta.
- Saputro. Wisnu Eko (2013). Hubungan Intensitas Pencahayaan, Jarak Pandang Mata Ke Layar Dan Durasi Penggunaan Komputer Dengan Keluhan *Computer Vision Syndrome*. *Jurnal Kesehatan Masyarakat*. 2 (1).
- Sumarno. (2015). Faktor Yang Berhubungan Dengan Kelelahan Mata Operator Komputer Karyawan PT Angkasa Pura II Kota Padang. Repositori Usu Medan Tahun 2018.
- Suma'mur PK. (1996). *Ergonomi untuk Produktivitas Kerja*. CV. Haji Masagung.
- Suma'mur. (2009). *Higiene Perusahaan dan Kesehatan Kerja*. Gunung Agung, Jakarta.
- Susan A. Randolph, MSN, RN, CO HN-S. (2017). *Computer Vision Syndrome*. Workplace Health & Safety. DOI: 10.1177/2165079917712727. Occupational Health Nursing Program, Deputy Director, NC Occupational Safety and Health Education and Research Center, Gillings School of Global Public Health, University of North Carolina at Chapel Hill.
email: susan.randolph@unc.edu. (sitasi 3 November 2019).
- Susanto. (2009). Pengenalan Jenis Komputer Tahun 2009. Available from <http://ilmukomputer.org/wpcontent/uploads/2010/03/arief-pengenalankomputer.pdf> (sitasi 5 November 2019).
- Tarwaka. (2011). *Ergonomi Industri, Dasar-Dasar Pengetahuan Ergonomi dan Aplikasi Di Tempat Kerja*. Harapan Press; Surakarta.
- Tarwaka. (2014). *Ergonomi Industri*. Harapan Press, Surakarta.

- Tarwaka. (2015). Ergonomi Industri II. In *Dasar-Dasar Pengetahuan Ergonomi dan Aplikasi di Tempat Kerja*. Surakarta: Harapan Press.
- Taufik, Sry Hardyanti. (2016). Skripsi. Hubungan Antara Kesesuaian Ukuran Tubuh Dan Ukuran Kursi Dengan Tingkat Kelelahan Pada Mahasiswa Fisioterapi Fakultas Kedokteran Universitas Hasanuddin. Universitas Hasanuddin. Makasar.
- Thatte, S., & Choudhary, R. (2020). The Prevalence of Dry Eye in Young Individuals Exposed to Visual Display Terminal. *The Clinical Ophthalmologist Journal*, 1(1).
- Tubtimhin, S., & Puthaburi, N. (2019). Prevalence and Severity of *Computer Vision Syndrome* of Supporting Staff in Ubon Ratchathani University. *Srinagarind Medical Journal*, 34(2).
- Ulfah, Nur, Harwanti, Siti, Ngadiman. (2013). Pengaruh Usia Dan Status Gizi Terhadap Ketajaman Penglihatan. *Jurnal Kesmasindo*, Vol 6, No 1.
- Valentina, D. C. D., Yusran, M., Wahyudo, R., & Himayani, R. (2019). Faktor Risiko Sindrom Penglihatan Komputer pada Mahasiswa Jurusan Ilmu Komputer Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Lampung. *JIMKI*, 7(2).
- Wignjosoebroto S. (2000). Ergonomi, Studi Gerak dan Waktu Teknik Analisis untuk Peningkatan Produktivitas Kerja . Edisi I cetakan Kedua, Penerbit Guna Widya. Surabaya
- Wijaya dan Sukandari. (2000). Efek Vibrasi Terhadap Ketajaman Visual Manusia dalam *Human Display Interface*. Proceeding Seminar Nasional Ergonomi. Guna Widya. Surabaya.
- World Health Organization. (2014). Description and Classification of Visual Display Terminals. In: *Visual Display Terminal and Worker's Health*. Geneva: WHO Offset Publication.
- Yulyana dkk. (2009) Faktor – Faktor Yang Berhubungan Dengan Kelelahan Mata Pada Operator Komputer di Kantor Samsat Palembang Tahun 2009; Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Sriwijaya; Sumatera Selatan.
- Zainuddin, H. & Isa, M. (2014). Effect of Human and Technology Interaction: *Computer Vision Syndrome* among Administrative Staff in a Public University. *International Journal of Business, Humanities and Technology* Vol. 4, No. 3.