

DAFTAR PUSTAKA

- Agusti, M. S., Windusari, Y., Novrikasari, Sitorus, R. J., Noviadi, P., & Dahlan, M. H. (2021). Analisis Hubungan Durasi Penggunaan Visual Display Terminal dengan Kejadian Computer Vision Syndrome (CVS) pada Pegawai Dinas Komunikasi dan Informatika Kota Palembang. *Media Publikasi Promosi Kesehatan Indonesia*, 4(4), 554–564.
- Alberta, I. B., Sebastian, D., & Laksono, N. V. (2021). Pendekatan Multidimensional Computer Vision Syndrome di Era WFH. *Cermin Dunia Kedokteran*, 48(6), 350–354.
- Alemayehu, A. M. (2019). Pathophysiologic Mechanisms of Computer Vision Syndrome and its Prevention: Review. *World Journal of Ophthalmology & Vision Research*, 2(5). <https://doi.org/10.33552/wjovr.2019.02.000547>
- Amalia, H. (2018). Computer vision syndrome. *Jurnal Biomedika Dan Kesehatan*, 1(2), 117–118. <https://doi.org/10.18051/JBiomedKes.2018.v1.117-118>
- American Optometric Association. (2006). *Computer Vision Syndrome (CVS)*. American Optometric Association. <http://www.aoanet.org>
- Anggraini, Y. (2012). Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Terjadinya Keluhan Computer Vision Syndrome (Cvs) Pada Operator Komputer Pt. Bank Kalbar Kantor Pusat Tahun 2012. Universitas Tanjungpura.
- Ashaar, S. F., Wardani, T. L., & Nisa S, F. S. (2022). Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Keluhan Computer Vision Syndrome (CVS) Pada Pekerja Divisi Teknologi Di PTInka (Persero) Madiun. *Journal of Applied Agriculture, Health, and Technology*, 1(1), 34–43.
- Auliyah, W. S. N. (2023). *Faktor-faktor yang Berhubungan dengan Computer Vision Syndrome (CVS) pada Pekerja Pengguna Komputer di PT. PLN (Persero) UP3 Makassar Selatan*.
- Azkadina, A., Julianto, H. P., & Pramono, D. (2012). Hubungan Antara Faktor Risiko Individual dan Komputer terhadap Kejadian Computer Vision Syndrome. *Jurnal Kedokteran Diponegoro*.
- Bonita, F., & Widowati, E. (2022). Postur Kerja dan Computer Vision Syndrome pada Pekerja yang Menggunakan Personal Computer. *Higeia Journal Of Public Health Research And Development*, 6(3), 326–336.
- Cahyono, H. P. (2005). *Hubungan penerangan dan jarak pandang ke layar monitor komputer dengan tingkat kelelahan mata petugas operator m informasi RSO Prof. DR. R. Soeharso Surakarta*.
- Cahyuningsih, A. S. (2021). Keluhan Subjektif Computer Vision Syndrome pada Pegawai Pengguna Komputer Dinas Komunikasi dan Informatika Kota Palembang. *Indonesian Journal of Public Health and Nutrition*, 1(2), 172–183.
- Cherco, D. H., Nega, A., Wami, S. D., & Chercos, D. H. (2018). Computer Vision Syndrome and Associated Factors among Computer Users in Debre



- Tabor Town, Northwest Ethiopia. *Journal of Environmental and Public Health*, 2018, 1–8. <https://doi.org/10.1155/2018/4107590>
- Dotulong, D., Rares, L., & Najoan, I. H. (2021). Computer Vision Syndrome. *E-ClinC*, 9(1), 20–25.
- Fachri, A., & Arminsih, R. (2021). Hubungan Faktor Individu, Lingkungan dan Komputer dengan Kejadian Computer Vision Syndrome (CVS) pada Staf Polres Metro Jakarta Pusat Tahun 2020. *Jurnal Nasional Kesehatan Lingkungan Global*, 2(3). <https://doi.org/10.7454/jnklg.v2i3.1004>
- Fradisha, M., Wulandari, R. A. S., & Sari, A. A. A. (2017). Hubungan Durasi Penggunaan Komputer dengan Computer Vision Syndrome pada Karyawan Bank Sinarmas Jakarta. *Nexus Kedokteran Komunitas*, 6(1), 50–61.
- Hanan, S. F. (2024). Hubungan Faktor Risiko Individu dan Lingkungan Terhadap Kejadian Computer Vision Syndrome Pada Mahasiswa Fakultas Kedokteran Universitas Lampung. Universitas Lampung.
- Hanifah, D., Setyawan, A., Masyarakat, K., & Muhammadiyah Hamka, U. D. (2024). Indonesian Journal of Science. *Indonesian Journal of Science*, 1(3), 926–935.
- Hidayati, R. M., Bayhakki, & Woferst, R. (2017). Hubungan Durasi Penggunaan Laptop Dengan Keluhan Computer Vision Syndrome Pada Mahasiswa. *Jurnal Ners Indonesia* (Vol. 8, Issue 1).
- Ibrahim, H., Basri, S., Jastam, M. S., & Kurnianda, I. (2018). Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Keluhan Computer Vision Syndrom Pada Pekerja Operator Komputer Di PT. Semen Tonasa Pangkep. *Al-Sihah: Public Health Science Journal*, 10(1), 85–95.
- Indah, S. F., Winianti, N. W., & Sedani, N. W. (2023). Identifikasi Keluhan Computer Vision Syndrome(CVS) pada Mahasiswa Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Warmadewa. *Aesculapius Medical Journal*, 233–239.
- Indriyani, Siska, Jayanti, S., & Kurniawan, B. (2021). Hubungan Kelelahan Mata dengan Produktivitas Kerja pada Penjahit Sektor Usaha Informal di Desa X. *Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 9(5).
- Insani, Y., & Wunaini N, N. (2018). Hubungan Jarak Mata dan Intensitas Pencahayaan terhadap Computer Vision Syndrome. *Jurnal Manajemen Kesehatan Yayasan RS. Dr. Soetomo*, 4(2), 153–162.
- Isnaniar, Norlita, W., & Afrizen, P. (2021). Hubungan Waktu Penggunaan Komputer Terhadap Kejadian ComputerVision Syndrome Pada Mahasiswa Komputer Universitas Muhammadiyah Riau. *Jurnal Kesehatan* 46.
- m, M. A. B., & Rifa'i, S. I. (2023). Hubungan Faktor Individu lian Computer Vision Syndrome Pada Mahasiswa Sarjana *Jurnal Penelitian Perawat Internasional*, 5(2), 783–794.



- Lemma, M. G., Beyene, M., & Tiruneh, M. A. (2020). Computer Vision Syndrome and Associated Factors Among Secretaries Working in Ministry Offices in Addis Ababa, Ethiopia. *Dovepress*, 1(2), 213–222.
- Loh, K., & Reddy, S. (2008). UNDERSTANDING AND PREVENTING COMPUTER VISION SYNDROME. *Malaysian Family Physician*, 3(3), 128–130.
- Mindayani, S., Hanum, N., & Hamidah, N. (2022). Faktor-Faktor yang Berhubungan dengan Kelelahan Mata pada Penjahit di Kecamatan Lubuk Alung Kabupaten Padang Pariaman Tahun 2021. *PubHealth Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 1(1), 1–11.
- Mirna, Yulianti, & Mahmud, N. U. (2020). Faktor yang Berhubungan dengan Kelelahan Mata pada Pekerja di PT. Semen Bosowa Maros. *Window of Public Health Journal*, 1(3), 232–240.
- Mowatt, L., Gordon, C., Santosh, A. B. R., & Jones, T. (2018). Computer vision syndrome and ergonomic practices among undergraduate university students. *International Journal of Clinical Practice*, 72(1). <https://doi.org/10.1111/ijcp.13035>
- Mumtaz, M. A., & Tursilowati, S. Y. (2024). Keluhan Computer Vision Syndrom (CVS) pada Karyawan BBTCLPP Yogyakarta. *Health Sciences and Pharmacy Journal*, 8(2), 82–88. <https://doi.org/10.32504/hspj.v8i2.910>
- Nadhiva, R. F., & Mulyono, M. (2020). The Relation between Symptoms of Computer Vision Syndrome and Visual Display Terminal Utilization. *The Indonesian Journal Of Occupational Safety and Health*, 9(3), 328–337. <https://doi.org/10.20473/ijosh.v9i3.2020.328-337>
- Nadia, A. S., Paramita, A., & Rahman, A. O. (2021). Hubungan Durasi Penggunaan Komputer Portabel Dengan Kejadian Computer Vision Syndrome Pada Mahasiswa Fakultas Kedokteran Dan Ilmu Kesehatan Universitas Jambi Tahun 2020. *Medical Dedication (Medic): Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat FKIK UNJA*, 4(1), 179–184. <https://doi.org/10.22437/medicaldedication.v4i1.13480>
- Ningroem, A. F., Rotinsulu, D. J., & Fatmawati, N. K. (2024). Hubungan Computer Vision Syndrome Dengan Kualitas Tidur Pada Mahasiswa Fakultas Kedokteran Universitas Mulawarman.
- Nopriadi, Pratiwi, Y., Leonita, E., & Tresnanengsih, E. (2019). Faktor yang Berhubungan dengan Kejadian Computer Vision Syndrome pada Karyawan Bank. *Media Kesehatan Masyarakat Indonesia*, 15(2), 111–119.



alena, E., & Kurniawan, R. (2020). Pengaruh Durasi Komputer terhadap Kejadian Computer Vision Syndrome pegawai di Kantor Walikota Banda Aceh. *Kandidat: Jurnal Riset Pendidikan*, 2(1), 149–177.

- Octavia, S. A. (2015). Faktor - Faktor Yang Berhubungan Dengan Kejadian Computer Vision Syndrome (CVS) Pada Operator Komputer Pt. Bank Lampung Provinsi Lampung.
- Olivia.H.R, E., Puteri, A. D., & Isnaeni, L. M. A. (2023). Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Keluhan Computer Vision Syndrome (Cvs) Pada Pengguna Komputer Bagian Administrasi Di PT. Ekaputra Prada Indonesia Tahun 2023. *PREPOTIF: JURNAL KESEHATAN MASYARAKAT*, 7(3), 16357–16367. <https://doi.org/10.31004/prepotif.v7i3.20157>
- Pavel, I. A., Bogdanici, C. M., Donica, V. C., Anton, N., Savu, B., Chiriac, C. P., Pavel, C. D., & Salavastru, S. C. (2023). Computer Vision Syndrome: An Ophthalmic Pathology of the Modern Era. *Journal Medicina*, 59(412), 1–112.
- Permana, M., Koesyanto, H., & Mardiana. (2015). Faktor yang Berhubungan dengan Keluhan Computer Vision Syndrome (CVS) pada Pekerja Rental Komputer di Wilayah Unnes. . *Journal of Public Health*, 4(3), 48–57.
- Pratiwi, A. D., Safitri, A., Junaid, & Lisnawaty. (2020). Faktor Yang Berhubungan Dengan Kejadian Computer Vision Syndrome (Cvs) Pada Pegawai PT. Media Kita Sejahtera Kendari. *Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 7(1), 41–47.
- Prihandita, N. T. (2015). Analisis Faktor Yang Berhubungan Dengan Keluhan Computer Vision Syndrome Pada Operator Komputer Warung Internet Di Kelurahan Sumbersari Kabupaten Jember. Universitas Jember.
- Purba, Afrizal, M., & Defriyanto, A. (2020). Pemanfaatan Teknologi Informasi dalam Pendidikan dan Pembelajaran di Era Revolusi Industri 4.0. *SNISTEK*, 3, 96–102.
- Putri, D. U., Mutthalib, N. U., & Sani, A. (2022). Faktor Yang Berhubungan Dengan Computer Vision Syndrome (CVS) Pada Pengguna Komputer Di Pt. Waskita Karya. *Window of Public Health Journal*, 3(5), 807–813.
- Rochmayani, D. S., & Cahyaningsih, O. (2021). Risk Factors for the Incidence of Computer Vision Syndrome (CVS) in Lecturers During the Online Learning Period Article Info. *Journal of Health Education*, 6(2), 65–72. <https://doi.org/10.15294/jhe>
- Saljoughian, M. (2022). Computer Vision Syndrome. *U.S. Pharmacist*, 47(2), 29–31.
- Saputro, W. E. (2013). *HUBUNGAN INTENSITAS PENCAHAYAAN, JARAK PANDANG MATA KE* (Vol. 2, Issue 1). <http://ejournals1.undip.ac.id/index.php/jkm>



abrero-García, J., Crespo, A., Verdú, J., & Ronda, E. (2015). valid questionnaire was developed to measure computer use at the workplace. *Journal of Clinical Epidemiology*, 68(6), <https://doi.org/10.1016/j.jclinepi.2015.01.015>

- Septiansyah. (2014). *Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Kelelahan Mata Pada Pekerja Pengguna Komputer di PT. Duta Astakona Girinda*. UIN Syarif Hidayatullah.
- Septiyanti, R. A., Fathimah, A., & Asnifatima, A. (2022). Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Kejadian Computer Vision Syndrome Pada Pekerja Pengguna Komputer Di Universitas Ibnu Khaldun Bogor Tahun 2020. *Jurnal Mahasiswa Kesehatan Masyarakat* , 5(1), 32–50.
- Shadik, R. M., & Widanarko, B. (2023). Gambaran Kejadian Computer Vision Syndrome dan Faktor Risikonya pada Mahasiswa FKM UI di Masa Pandemi Covid-19. *National Journal Of Occupational Health And Safety (NJOHS)*, 4(1), 69–82.
- Simanjuntak, T. (2021). *Uji Validitas dan Reliabilitas Kuesioner Computer Vision Syndrome (CVS-Q) Berbahasa Indonesia pada Pekerja yang Menggunakan Video Display Terminal*. Universitas Indonesia.
- Sitaula, R. K., & Khatri, A. (2018). Knowledge, Attitude and practice of Computer Vision Syndrome among medical students and its impact on ocular morbidity. *Journal of Nepal Health Research Council*, 16(3), 291–296.
- Standar Nasional Indonesia. (2019). *SNI 7062 2019 Pengukuran Intensitas Pencahayaan Di Tempat Kerja*.
- Stang. (2018). *Cara Praktis Penentuan Uji Statistik Dalam Penelitian Kesehatan dan Kedokteran* (2nd ed.). Mitra Wacana Media.
- Sugarindra, M., & Allamsyah, Z. (2017). Identifikasi Interaksi Manusia Dan Komputer Berbasis Computer Vision Syndrome pada Unit Refinery Central Control Room. *Jurnal Teknoin*, 23(1), 63–72.
- Sukmayanti, Z., Aristi, D., & Alkaff, R. N. (2023). Determinan Kelelahan Mata Pada Siswa Smadi Tangerang Selatan Tahun 2022. *Jurnal Semesta Sehat*, 3(1), 21–30.
- Sutangi, Amelia, K. R., & Nuraeni, T. (2022). Faktor-faktor yang berhubungan dengan kejadian Computer Vision Syndrome (CVS) pada pegawai PT. Kilang Pertamina Internasional RU VI Balongan. *Gema Wiralodra*, 13(2), 441–451.
- Sya'ban, A. R. , R. I. M. R. (2014). Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Gejala Kelelahan Mata (Asstenopia) Pada Karyawan Pengguna Komputer Pt.Grapari Telkomsel Kota Kendari.
- Syafiqah, H., Dewita, T., & Rizal, C. (2023). Faktor Penyebab Keluhan Kelelahan Mata Pada Pegawai Pengguna Komputer Di PT Bank X Batam Tahun 2022. *Journal of Industrial Hygiene and Occupational Health*, 8(1), 27–35.



10.21111/jihoh.v8i1.8733

Dwiyanti, E. (2023). Hubungan Antara Faktor Karakteristik dan Munculnya Keluhan Computer Vision Syndrome (CVS). *si Promosi Kesehatan Indonesia*, 6(9), 1800–1807.

ayel, S., Zeitouni, L., Qadoumi, T., Hussein, S., & Ahamed, S. (2023). Prevalence of self-reported computer vision syndrome symptoms

and its associated factors among university students. *European Journal of Ophthalmology*, 30(1), 189–195.

Tiomegarani, A. V., Wijaya, H., Adinda, M. N., Suhada, M., & Anugrahsari, S. (2022). Gambaran Gejala Computer Vision Syndrome Pada Mahasiswa Fkik Universitas Kristen Krida Wacana. In *JMJ* (Vol. 10).

Turgut, B. (2018). Ocular Ergonomics for the Computer Vision Syndrome. *Journal of Eye and Vision*, 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. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Kedokteran Indonesia*, 7(2), 29–37.

Vikanaswari, G. Indira. , H. A. T. (2018). The Screening Of Computer Vision Syndrome In Medical Students Of Udayana University. *Bali Journal of Ophthalmology*, 2(2). <https://doi.org/10.15562/bjo.v2i2.20>

Widia, C., Colibri, C. C., & Darmono. (2021). Gejala Computer Vision Syndrome Yang Dialami Oleh Karyawan BUMN Sektor Keuangan Kota Tasikmalaya. *Jurnal Kesehatan Bakti Tunas Husada*, 21(1), 65–69.

Wijaya, V., Anggraini, D. R., Lumongga, F., & Siregar, R. S. (2023). Hubungan Durasi Penggunaan Visual Display Terminal Terhadap Computer Vision Syndrome pada Mahasiswa Fakultas Kedokteran Universitas Sumatera Utara. *Scientific Medical Journal*, 4(2), 19–26.

William, Rumiati, F., & Homer, I. S. (2022). Hubungan Penggunaan Smartphone dengan Kejadian Computer Vision Syndrome (CVS) pada Mahasiswa Fakultas Kedokteran Universitas Kristen Krida Wacana Angkatan 2016 . *Jurnal MedScientiae*, 1(1), 15–19.

Yolanda, M., Ali, R. S., & Wicaksono, S. (202 C.E.). Hubungan Durasi Penggunaan Komputer Dan Jarak Mata Dengan Monitor Komputer Terhadap Kejadian Computer Vision Syndrome(Cvs) Pada Karyawan Di Lingkungan Universitas Bengkulu Tahun 2020. *Jurnal Kedokteran Rafflesia*, 8(2), 76–86.

Yudia, M. A., Indriawati, A., & Heriyanto, T. (2023). Pengaruh Pembelajaran Jarak Jauh Terhadap Keluhan Computer Vision Syndrome Pada Mahasiswa Fakultas Kedokteran Universitas Yarsi Angkatan 2020 dan Tinjauannya Menurut Islam. In *Junior Medical Journal* (Vol. 1, Issue 7).

Yulnefia, Dasrinal, Kahermasari, Gozandi, R., & Hidayati, M. (2024). Hubungan Durasi Penggunaan Smartphone Dan Computer Dengan Kelelahan Mata wa Program Studi Pendidikan Dokter Fakultas Kedokteran Kesehatan Universitas Abdurrah. 3(1), 80–89. fa.co.id/index.php/PJKR

F., Ahmed, A., Wami, S., & Chercos, D. (2018). Computer vision syndrome and associated factors among computer users in Debre



Tabor Town, Northwest Ethiopia. *Journal Environmental and Public Health*, 1–8.



Optimized using
trial version
www.balesio.com