

DAFTAR PUSTAKA

1. Harper R, Rodden T, Rogers Y SA. Being Human: Human-Computer Interaction in the Year 2020. Cambridge: Microsoft Research Ltd, 2008; 2008.
2. Asosiasi Penyelenggara Jasa Internet Indonesia. Survei Internet 2023. 2023.
3. PERMENKES RI Nomor 82 Tahun 2013. 2013.
4. PERMENKES RI Nomor. 24 Tahun 2022.
5. Pramudhita AN, Muhsyi A, Astiningrum M. Sistem Pelayanan Kesehatan Terpadu Berbasis Iot Pada Fasilitas Kesehatan. J Ilm Edutic Pendidik dan Inform [Internet]. 2018;5(1):8–16. Available from: <https://journal.trunojoyo.ac.id/edutic/article/view/4381>
6. Blehm C, Vishnu S, Khattak A, Mitra S, Yee RW. Computer vision syndrome: A review. Surv Ophthalmol. 2005;50(3):253–62.
7. Ranasinghe P, Wathurapatha WS, Perera YS, Lamabadusuriya DA, Kulatunga S, Jayawardana N, et al. Computer vision syndrome among computer office workers in a developing country: An evaluation of prevalence and risk factors. BMC Res Notes. 2016;9(1):1–9.
8. Seresirikachorn K, Thiamthat W, Sriyuttagrai W, Soonthornworasiri N, Singhanetr P, Yudtanahiran N, et al. Effects of digital devices and online learning on computer vision syndrome in students during the COVID- 19 era: an online questionnaire study. BMJ Paediatr Open 2022;6e001429. 2022;1(1):1–8.
9. Artime-Ríos E, Suárez-Sánchez A, Sánchez-Lasheras F, Seguí-Crespo M. Computer vision syndrome in healthcare workers using video display terminals: an exploration of the risk factors. J Adv Nurs. 2022;78(7):2095–110.
10. Mercouris M, Klopper S, Swanepoel S, Laubscher M, Roche S, Kauta N. Conservative Management of Stable , Minimally Displaced Pertrochanteric Fractures : A Case Series. J West African Coll Surg. 2023;13:91–5.
11. Arifin SDA, Santiasih I, Rachman F. Gejala Gangguan Mata Akibat Pekerjaan Menggunakan Komputer Pada Pekerja Galangan Kapal.

- 2021;5(1).
12. Zulaiha S, Rachman I, Marisdayana R. Pencahayaan, Jarak Monitor, dan Paparan Monitor sebagai Faktor Keluhan Subjektif Computer Vision Syndrome (CVS). *J Fak Kesehat Masy*. 2018;12(1):38–44.
 13. Darmawan D, Wahyuningsih AS. Keluhan Subjektif Computer Vision Syndrome pada Pegawai Pengguna Komputer Dinas Komunikasi dan Informasi. *Indones J Public Heal Nutr* [Internet]. 2021;1(2):172–83. Available from: <http://journal.unnes.ac.id/sju/index.php/IJPHN>
 14. Azkadina A. Hubungan Antara Faktor Risiko Individual Dan Komputer Terhadap Kejadian Computer Vision Syndrome Relationship of Individual and Computer Risk Factors Towards Computer Vision Syndrome *Jurnal Media Medika Muda*. *J MEDIA Med MUDA*. 2012;
 15. Berliana N, Rahmayanti F. Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Keluhan Kelelahan Mata Pada Pekerja Pengguna Komputer Di Bank X Kota Bangko. *J Kesehat Terpadu*. 2017;1(2):68–72.
 16. Fradisha M, Wulandari RAS, Sari AAA. Hubungan Durasi Penggunaan Komputer dengan Computer Vision Syndrome pada Karyawan Bank Sinarmas Jakarta. *NEXUS Kedokt KOMUNITAS*. 2017;6(1):50–61.
 17. Moldovan HR, Voidazan ST, Moldovan G, Vlasiu MA, Moldovan G, Panaitescu R. Accommodative asthenopia among Romanian computer-using medical students—A neglected occupational disease. *Arch Environ Occup Heal* [Internet]. 2020;75(4):235–41. Available from: <https://doi.org/10.1080/19338244.2019.1616666>
 18. American Optometric Association (AOA) [Internet]. 2022 [cited 2022 Dec 15]. Available from: <https://www.aoa.org/>
 19. Gowrisankaran S, Sheedy JE. Computer vision syndrome: A review. *Work*. 2015;52(2):303–14.
 20. Akinbinu TR, Mashalla YJ. Medical Practice and Review Impact of computer technology on health : Computer Vision Syndrome (CVS). *Acad Journals*. 2014;5(November):20–30.
 21. Harahap WR. Hubungan Perilaku dan Durasi Penggunaan Komputer Dengan Keluhan Computer Vision Syndrome (CVS) Pada Mahasiswa

- Fakultas Kedokteran Universitas Sumatera Utara. 2020;
22. Anshel J. Visual ergonomics. Vol. 60, T and D. New York: Taylor & Francis; 2006. 20 p.
 23. Wu H, Wang Y, Dong N, Yang F, Lin Z, Shang X, et al. Meibomian gland dysfunction determines the severity of the dry eye conditions in visual display terminal workers. PLoS One. 2014;9(8):1–8.
 24. Stein HA SB. Fitting Guide for Rigid and Soft Contact Lenses: A Practical Approach Title. Mosby; 2nd edition (January 1, 1984); 2008. 10–12 p.
 25. Rosenfield M. Computer vision syndrome: A review of ocular causes and potential treatments. Ophthalmic Physiol Opt. 2011;31(5):502–15.
 26. Seguí MDM, Cabrero J, Crespo A, Verdú J, Ronda E. Cuestionario confiable y válido para medir la visión por computadora. J Clin Epidemiol [Internet]. 2015;68(6):662–73. Available from: <https://sci-hub.se/https://doi.org/10.1016/j.jclinepi.2015.01.015>
 27. Khalaj M, Ebrahimi M, Shojai P, Bagherzadeh R. Computer Vision Syndrome in Eleven to Eighteen-Year-Old Students in Qazvin. 2015;2(3).
 28. Kibria MG, Rafiquzzaman M. Ergonomic computer workstation design for University Teachers in Bangladesh. Jordan J Mech Ind Eng. 2019;13(2):91–103.
 29. Citrawathi DM, Udiantari IAI, Warpala SW. Fitur Eye Protection Pada Layar Smartphone Dapat Mengurangi Kelelahan Mata Dan Memperpanjang Durasi Penggunaannya Pada Siswa Smp Negeri 1 Seririt. JST (Jurnal Sains dan Teknol. 2019;8(1):94–103.
 30. Kemnaker. Peraturan Menteri Tenaga Kerja No. 5/2018 K3 Lingkungan Kerja. Peratur Menteri Ketenagakerjaan Republik Indones No 5 Tahun 2018. 2018;5:11.
 31. The National Institute for Occupational Safety and Health (NIOSH) [Internet]. 2022 [cited 2022 Dec 28]. Available from: <https://www.cdc.gov/niosh/index.htm>
 32. Suma'mur. Higiene Perusahaan dan Kesehatan Kerja (HIPERKES). Edisi 2, C. Jakarta: Sagung Seto; 2014.
 33. Stein HA, Raymond M. Stein and MIF. The Ophthalmic Assistant E-Book:

- A Text for Allied and Associated Ophthalmic Personnel. Elsevier Health Sciences; 2017.
34. RS S, R S, S W. Buku Ajar Oftalmologi. BP FKUI; 2017.
 35. Munif A, Yuliana, Wardana ING. Hubungan Kelainan Refraksi Mata, Durasi, Dan Jarak Penggunaan Laptop Dengan Keluhan Kelelahan Mata Pada Mahasiswa Psskpd Angkatan 2017-2018 Universitas Udayana. *J Med Udayana*. 2020;9(9):18–25.
 36. Schiefer U, Kraus C, Baumbach P, Ungewiß J, Michels R. Refractive errors - Epidemiology, effects and treatment options. *Dtsch Arztebl Int*. 2016;113(41):693–701.
 37. Ac G. *Medical Physiology*. Edition 11. Pennsylvania: Elsevier Saunders; 2006. 613–625 p.
 38. Nourmayanti D. Faktor-faktor yang berhubungan dengan keluhan kelelahan mata pada pekerja pengguna komputer di corporate customer care center (C4) PT. Telekomunikasi Indonesia, Tbk tahun 2009. UIN Syarif Hidayatullah. 2010.
 39. Livanos F, Komalasari IM, Simanjuntak S. Pengaruh penggunaan lensa bluechromic terhadap kenyamanan di optik sarimbit bobor tahun 2022. *J Optom*. 2022;1(1):33–42.
 40. Naidoo K, Govender P, Holden B. The uncorrected refractive error challenge. *Community Eye Heal J*. 2015;27(88):74–5.
 41. (AOA) AOA. *Computer vision syndrome*. St Louis. 2017.
 42. Bilal M, Maeda I, Fitri AM, Amalia R. Faktor-Faktor yang Berhubungan dengan Computer Vision Syndroem (CVS) Pada Karyawan PT. Depoteknik Duta Perkasa Tahun 2020. 2020;223–39.
 43. Firdani F, Aliffa SP, Azkha N. Faktor Risiko Keluhan Digital Eye Strain Pada Mahasiswa Karena Peningkatan Penggunaan Perangkat Digital di Masa Pembelajaran Daring. *J Kesehat Indones*. 2023;13(2):100.
 44. Nur Hudha M, Lia Y, Sutopo. Perubahan Konseptual Fisika Dengan Authentic Problem Melalui Integrative Learning Pada Topik Gerak Lurus Pada Sma. *J Inspirasi Pendidik*. 2016;1(1):89–96.
 45. Loh KY, Reddy SC. Understanding and preventing computer vision

- syndrome. *Malaysian Fam Physician*. 2008;3(3):128–30.
46. American National Standards Institute [Internet]. Available from: <https://blog.ansi.org/human-factors-engineering-of-computer/>
 47. Occupational Safety and Health Administration (OSHA) [Internet]. Available from: <http://www.osha.gov/>
 48. Taptagaporn S, Sotoyama M, Saito S, Suzuki T, Saito S. Visual comfort in VDT workstation design. *J Hum Ergol (Tokyo)*. 1995 Jun;24(1):84–8.
 49. Das B, Ghosh T. Assessment of Ergonomical and Occupational Health Related Problems Among VDT Workers of West Bengal, India. *ASIAN J Med Sci Assess*. 2010;2:18–22.
 50. Logaraj M, Madhupriya V, Hegde S. Computer vision syndrome and associated factors among medical and engineering students in Chennai. *Ann Med Health Sci Res*. 2014;4(2):179.
 51. Mowatt L, Gordon C, Santosh ABR, Jones T. Computer vision syndrome and ergonomic practices among undergraduate university students. *Int J Clin Pract*. 2018;72(1).
 52. Valentina DCD, Yusran M, Wahyudo R, Himayani R. Faktor Risiko Sindrom Penglihatan Komputer pada Mahasiswa Jurusan Ilmu Komputer Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Lampung. *JIMKI*. 2019;7(2):29–37.
 53. Bonita F, Widowati E. Postur Kerja dan Computer Vision Syndrome pada Pekerja yang Menggunakan Personal Computer. *Higeia J Public Heal Res Dev*. 2022;6(3):326–36.
 54. Dessie A, Adane F, Nega A, Wami SD, Chercos DH. Computer vision syndrome and associated factors among computer users in Debre Tabor town, Northwest Ethiopia. *J Environ Public Health*. 2018;2018.
 55. Sari FTA, Himayani R, Kedokteran F, Lampung U, Kedokteran MF, Lampung U. Faktor Risiko Terjadinya Computer Vision Syndrome Risk Factors Occurrence of Computer Vision Syndrome. 7(28):278–82.
 56. Sugarindra M, Allamsyah Z. Identifikasi interaksi manusia dan komputer berbasis. 2011;63–72.
 57. Abudawood GA, Ashi HM, Almarzouki NK. Computer Vision Syndrome

- among Undergraduate Medical Students in King Abdulaziz University , Jeddah , Saudi Arabia. 2020;2020.
58. Shantakumari N, Eldeeb R, Sreedharan J, Gopal K. Computer use and vision-related problems among university students in Ajman, United Arab Emirate. *Ann Med Health Sci Res.* 2014;4(2):258.
 59. ES A. Sindrom Penglihatan Komputer (Computer Vision Syndrome). 55th ed. *Maj Kedokt Indones*; 2005. 297–300 p.
 60. Nopriadi, Pratiwi Y, Leonita E, Tresnanengsih E. Faktor yang Berhubungan dengan Kejadian Computer Vision Syndrome pada Karyawan Bank Factors Associated with the Incidence of Computer Vision Syndrome in. *J MKMI.* 2019;15(2):111–9.
 61. Pratiwi AD, Safitri A, Junaid J, Lisnawaty L. Faktor Yang Berhubungan Dengan Kejadian Computer Vision Syndrome (Cvs) Pada Pegawai Pt. Media Kita Sejahtera Kendari. *An-Nadaa J Kesehat Masy.* 2020;7(1):41.
 62. Asnifatima A, Prakoso I, Fatimah A. Faktor Risiko Keluhan Computer Vision Syndrome (Cvs) Pada Operator Warung Internet Di Kecamatan Bojong Gede, Kabupaten Bogor Tahun 2017. *Hearty.* 2017;5(2).
 63. Abdullah PM. *Metodologi Penelitian.* Aswaja Pressindo. 2015. 331 p.
 64. Notoatmojo S. *Metodologi Penelitian Kesehatan.* Jakarta: Rineka Cipta; 2010.
 65. Hosmer DW, Lemeshow S. *Applied Logistic Regression.* Second Edi. Cressie NA., Fisher NI, Johnstone IM, editors. New York: Wiley Series in Probabilty and Statistics; 2013.
 66. Ghazali I. *Aplikasi Analisis Multivariate dengan Program IBM SPSS 25.* Edisi 9. Semarang: Universitas Diponegoro; 2018.
 67. Prayogo ID. Pengaruh Lama Penggunaan Komputer dan Masa Kerja Terhadap Keluhan Computer Vision Syndrome (CVS) di Kantor Direksi PT. Perkebunan Nusantara IX Semarang. *Universitas Sebelas Maret*; 2022.
 68. Buckle P. Ergonomics and musculoskeletal disorders: Overview. *Occup Med (Chic Ill).* 2005;55(3):164–7.
 69. Ashaar SF. Faktor-Faktor yang Berhubungan dengan Keluhan Computer Vision Syndrome (CVS) pada Pekerja Divisi Teknologi di PT. INKA

(PERSERO) Madiun. Universitas Sebelas Maret; 2022.