

## DAFTAR PUSTAKA

1. Mulyani F, Haliza N. Analisis Perkembangan Ilmu Pengetahuan dan Teknologi (IPTEK) dalam Pendidikan. Vol. 3. 2021.
2. Muda Sagala S, Ababiel R. BAKTI SOSIAL PERKEMBANGAN IPTEK DAN DAMPAKNYA BAGI PEMBENTUKAN MASYARAKAT GLOBAL [Internet]. Vol. 1, Jurnal Bakti Sosial. 2022. Available from: <https://jurnal.asrypersadaquality.com/index.php/baktisosal>
3. Basit A, Purwanto E, Kristian A, Intan Pratiwi D, Krismira, Mardiana I, et al. Teknologi Komunikasi Smartphone Pada Interaksi Sosial. LONTAR: Jurnal Ilmu Komunikasi. 2022 Jun 16;
4. Riyanto Z, Riyanto Z. Analisis Perilaku Mahasiswa Sains Dan Teknologi Dalam Penggunaan Smartphone (Gadget) Untuk Meningkatkan Prestasi Akademik. PERFORMA Media Ilmiah Teknik Industri. 2019 Jul 2;17(2).
5. Novrialdy E. Kecanduan Game Online pada Remaja: Dampak dan Pencegahannya. Buletin Psikologi. 2019 Dec 5;
6. Darwis M, Amri K, Reymond H. Dampak dari Kecanduan Game Online di Kalangan Remaja Usia 15-18 Tahun di Kelurahan Kayuombun. Vol. 5. 2020.
7. Purnama Duri A, Faris Naufal A. Hubungan Durasi Bermain Game Online dengan Musculoskeletal Disorders pada Pemain Esport Tim Onic di Jakarta. 2023.
8. Hasibuan J, Anggreni A. Fenomena Kecanduan Game Online pada Remaja di Desa Deli Tua Kecamatan Namorambe. 2022.

9. Fadila E, Noer Robbiyanto S, Tri Handayani Y. Pengaruh Game Online terhadap Perubahan Perilaku Remaja. 2022;
10. Tysa Soesanto A, Puspo Priyadi B, Tiani R. Budaya Game Mobile Legends: Kajian pada Bang Bang Kelompok Gamers Vol'Jin di Jepara. Jurnal Ilmiah Kajian Antropologi. 2020;4(1).
11. Anjayani S, Susilowati T, Prajayanti ED, Mursudarinah. Hubungan Durasi Waktu Bermain Game Online dengan Praktik Personal Hygine pada Siswa SMK Negeri 2 Surakarta. Jurnal Ilmu dan Teknologi Kesehatan. 2020;11(2).
12. Fahmi AM, Olahraga P. E-SPORT MENJADI SALAH SATU CABANG OLAHRAGA. Vol. 2, Edukasimu.org.
13. Kurniawan F. E-Sport dalam Fenomena Olahraga Kekinian. Jurnal Olahraga Prestasi. 2019;
14. Batubara DA, Fazirah C, Syahfitrih L, Fadilla M, Anggraini R. PENGARUH RADIASI ELEKTROMAGNETIK YANG DITIMBULKAN OLEH TELEPON SELULER Effects of Electromagnetic Radiation Caused by Cellular Phones.
15. Mashudi EA, Monasari S. DAMPAK PENGGUNAAN GADGET TERHADAP KESEHATAN MATA DAN POSTUR TUBUH PADA ANAK USIA DINI [Internet]. Available from: <http://riset.unisma.ac.id/index.php/fai/index>
16. Dampati PS, Veronica E, Dwi Chrismayanti NKS. PENGARUH PENGGUNAAN SMARTPHONE DAN LAPTOP TERHADAP

MUSKULOSKELETAL PENDUDUK INDONESIA PADA PANDEMI COVID-19. *GEMA KESEHATAN*. 2020 Dec 2;12(2):57–67.

17. Aprianto B, Fajar Hidayatulloh A, Nasaindah Zuchri F, Seviana I, Amalia R. Faktor Risiko Penyebab Musculoskeletal Disorders (MSDs) pada Pekerja: A Systematic Review. 2021;
18. J Tortora G, Derrickson B. *Principles of Anatomy and Physiology* 15th Edition.
19. Zemková E. Strength and Power-Related Measures in Assessing Core Muscle Performance in Sport and Rehabilitation. Vol. 13, *Frontiers in Physiology*. Frontiers Media S.A.; 2022.
20. Oliva-Lozano JM, Muyor JM. Core muscle activity during physical fitness exercises: A systematic review. Vol. 17, *International Journal of Environmental Research and Public Health*. MDPI AG; 2020. p. 1–42.
21. 08.+PREVALENCE+OF+RISK+OF+KYPHOTIC+POSTURE.
22. Czaprowski D, Stoliński L, Tyrakowski M, Kozinoga M, Kotwicki T. Non-Structural Misalignments of Body Posture in the Sagittal Plane. Vol. 13, Czaprowski et al. *Scoliosis and Spinal Disorders*. BioMed Central Ltd.; 2018.
23. Butt R, Malick WH, Kouser S, Raouf D. Levels of physical activity and its association with antigravity muscles. *J Pak Med Assoc*. 2021 Oct 1;71(10):2445–7.
24. Du SH, Zhang YH, Yang QH, Wang YC, Fang Y, Wang XQ. Spinal posture assessment and low back pain. *EFORT Open Rev*. 2023;8(9):708–18.

25. Arooj A, Aziz A, Khalid F, Hussain Iqbal M, Binte Ashfaq H. Forward Head Posture in Young Adults: A Systematic Review. *THE THERAPIST (Journal of Therapies & Rehabilitation Sciences)*. 2022 Jun 30;32–5.
26. Fallahasady E, Rahmanloo N, Seidi F, Rajabi R, Bayattork M. The relationship between core muscle endurance and functional movement screen scores in females with lumbar hyperlordosis: a cross-sectional study. *BMC Sports Sci Med Rehabil*. 2022 Dec 1;14(1).
27. Vialle R, Khouri N, Glorion C, Lechevallier J, Morin C. Lumbar hyperlordosis of neuromuscular origin: Pathophysiology and surgical strategy for correction. *Int Orthop*. 2007 Aug;31(4):513–23.
28. Multazam A, Sondang Irawan D. EDUKASI DAN PELATIHAN SELF TREATMENT PENANGANAN MUSCULOSKELETAL DISORDERS DAN GANGGUAN POSTUR TUBUH PADA SISWA MAN 2 KOTA MALANG [Internet]. *J. A. I : Jurnal Abdimas Indonesia*. 2024. Available from: <https://dmi-journals.org/jai/>
29. Koelé MC, Lems WF, Willems HC. The Clinical Relevance of Hyperkyphosis: A Narrative Review. Vol. 11, *Frontiers in Endocrinology*. Frontiers Media S.A.; 2020.
30. Armelia Suryani D, Rosadi R, Vidya Amelia R. Penyuluhan Fisioterapi Komunitas Terkait Postur Tubuh untuk Meningkatkan Pengetahuan Siswi Kelas 7 SMPS Al-Fattah Kabupaten Malang Community Physiotherapy Education on Body Posture to Enhance the Knowledge of 7 th Grade Female

- Student SMPS Al-Fattah Malang District. *Jurnal Pengabdian Multidisiplin*. 2024;2(4):38–46.
31. Wiyanad A, Amatachaya S, Amatachaya P, Suwannarat P, Chokphukiao P, Sooknuan T, et al. The seventh cervical vertebra is an appropriate landmark for thoracic kyphosis measures using distance from the wall. *Hong Kong Physiotherapy Journal*. 2023 Jun 1;43(1):43–51.
  32. Wiyanad A, Amatachaya S, Amatachaya P, Suwannarat P, Chokphukiao P, Sooknuan T, et al. The Seventh Cervical Vertebra is an Appropriate Landmark for Thoracic Kyphosis Measures using Distance from the Wall. *Hong Kong Physiotherapy Journal*. 2023 Jun 1;43(1):43–51.
  33. Azizah N, Parenreng MM, Gunawan A. Rancang Bangun Aplikasi Identifikasi Dini Gangguan Postur Tubuh Menggunakan Metode Haar Cascade Classifier. 2022.
  34. Wiyanad A, Thaweewannakij T, Wattanapan P, Sooknuan T. Appropriate Occiput-Wall Distance to Screen for a Risk of Kyphosis [Internet]. 2017. Available from: <https://www.researchgate.net/publication/315773559>
  35. Purnama Duri A, Faris Naufal A, Program Studi Fisioterapi Mb, Ilmu Kesehatan F. HUBUNGAN DURASI BERMAIN GAME ONLINE DENGAN MUSCULOSKELETAL DISORDERS PADA PEMAIN ESPORT TIM ONIC DI JAKARTA.
  36. Athifah M. Hubungan Penggunaan Smartphone dengan Keluhan Nyeri Leher Pada Mahasiswa Fakultas Kedokteran Universitas Baiturrahmah Padang.

37. Baagil FMI, Bustamam N, Safira L. PERBANDINGAN KELUHAN MUSCKULOSKELETAL PADA MAHASISWA FAKULTAS KEDOKTERAN DENGAN DAN TANPA GANGGUAN SOSIAL MEDIA. Vol. 14, Jurnal Kesehatan Kusuma Husada. 2023.
38. Jhonly P, Hendro P, Ferdinand B, Program W, Keperawatan SI, Kedokteran F. HUBUNGAN TINGKAT STRES DENGAN DURASI WAKTU BERMAIN GAME ONLINE PADA REMAJA DI MANADO.
39. Fede C, Fan C, Pirri C, Petrelli L, Biz C, Porzionato A, et al. The Effects of Aging on the Intramuscular Connective Tissue. *Int J Mol Sci.* 2022 Oct 1;23(19).
40. Malani R, Sharma N, Mungikar S, Chitapure T, Kulkarni CA, Naqvi WM. Prevalence of Musculoskeletal Disorders in Smartphone Users: Cross Sectional Study. *Journal of Medical Pharmaceutical and Allied Sciences.* 2021 Jun 1;10(3):2916–9.
41. Kadek Saputra I, Made Suindrayasa Program Studi Sarjana Ilmu Keperawatan dan Profesi Ners I, Kedokteran F, Udayana U, Sudirman JP, Puri Klod D, et al. HUBUNGAN SIKAP DUDUK TERHADAP KEJADIAN NYERI LEHER PADA MAHASISWA PSSIKPN SELAMA PEMBELAJARAN DARING [Internet]. Available from: <http://journal.stikeskendal.ac.id/index.php/Keperawatan>
42. Thorburn E, Pope R, Wang S. Musculoskeletal symptoms among adult smartphone and tablet device users: a retrospective study. *Arch Physiother.* 2021 Dec 1;11(1).

43. Rini NM, Pratiwi IA, Ahsin MN. Dampak Penggunaan Gadget Terhadap Perilaku Sosial Anak Usia Sekolah Dasar. 2021;7(3):1236–41.
44. Fauziyah Susilawati E, Hidayat S, Aditiya Pratama D, Suryadi Amin E, Kesehatan J, Negeri Madura P, et al. Durasi Penggunaan Gadget Dalam Waktu Lama Berhubungan dengan Kejadian Nyeri Leher Pada Remaja [Internet]. Available from: <http://jkip.poltekkes-mataram.ac.id/index.php/bnj/index>
45. Orangtua P, Penggunaan T, Pada Anak S, Dini U, Desa D, Kecamatan I, et al. Nomor 2 Tahun 2021 Halaman 28-34 JOURNAL ON TEACHER EDUCATION Research & Learning in Faculty of Education. Vol. 2, JOTE.
46. Mustafaoglu R, Yasaci Z, Zirek E, Griffiths MD, Ozdincler AR. The relationship between smartphone addiction and musculoskeletal pain prevalence among young population: A cross-sectional study. Korean Journal of Pain. 2021;34(1):72–81.
47. Bomen BB, Kulkarni S. The Relationship between Addiction to Smartphone Usage and Protracted Shoulders, Forward Head Posture and Thoracic Kyphosis in College Students. Int J Health Sci Res. 2022 Feb 16;12(2):220–6.