

DAFTAR PUSTAKA

- Adityasiwi, G. L. (2023). Pelatihan Hidroterapi Pasien Pasca Stroke Dalam Rangka Membangun Masyarakat Sehat Dan Produktif. *JAMAS: Jurnal Abdi Masyarakat*, 1(3), 254–257. <https://doi.org/10.62085/jms.v1i3.52>
- Ainslie, T. (2020). Hydrotherapy aquatic physiotherapy and the application of bad ragaz ring method. *Journal of Advanced Health Care*, July 2020. <https://doi.org/10.36017/jahc2007-002>
- Amin. (2022). Vital Parameters in Children. *Nursing & Healthcare International Journal*, 6(2), 1–2. <https://doi.org/10.23880/nhij-16000259>
- Anam, A. A., Rahman, F., & Trisnaningrum, D. A. (2021). Program Fisioterapi Berbasis Play Exercise untuk Perkembangan Motorik pada Anak dengan Delay Development: Studi Kasus. *Indonesian Journal of Physiotherapy Research and Education IJOPRE*, 2(2), 61–70.
- Ananda, D., Nainggolan, R. D., & Vera, Y. (2022). Pengaruh Sensori Integration Dan Isotonic Exercise Terhadap Peningkatan Kekuatan Otot Pada Anak Down Syndrome. *Jurnal Kesehatan Dan Fisioterapi*, 2(5), 44–51.
- Anggeriyane, E. (2020). Hubungan Usia, Paritas Ibu Dan Usia Ayah Dengan Kejadian Anak Sindrom Down Di Slb Negeri Pelambuan Banjarmasin Tahun 2019. *Jurnal Keperawatan Suaka Insan (Jksi)*, 4(2), 85–96. <https://doi.org/10.51143/jksi.v4i2.241>
- Anggraaeni, F., & Susanti, N. (2021). Penatalaksanaan Fisioterapi Pada Kondisi Delay Development Dengan Modalitas Neuro Senso Motor Reflek Development And Synchronization dan Massage Oral Di YPAC Surakarta. *Pharmacognosy Magazine*, 75(17), 399–405.
- Anne Shumway. (2019). Motor Control. Translating Research into Clinical Practice. *Journal of Chemical Information and Modeling*, 53(9), 1689–1699.
- Anwar, M. M., Diyasa, I. G. S. M., & Akbar, F. A. (2020). Rancangan Antarmuka Pengujian Penentu Pembawa Kromosom X dan Y Pada Sperma Manusia. *Jurnal Informatika Dan Sistem Informasi (JIFoSI)*, 1(2), 578–583.
- Apriliani. (2022). Seorang Anak Laki-Laki Usia 1 Tahun Sindrom Down dengan Hipotiroid Kongenital Suspek Bronkitis: Laporan Kasus. *Continuing Medical Communication*, 69–81.
- Aranti. (2023). Pengaruh Pemberian Neurodevelopmental Treatment, Play Therapy, dan Neuro Senso Terhadap Peningkatan Motorik Kasar Pada Anak Down syndrome. *Physiotherapy Health Science (PhysioHS)*, 5(1), 18–25. <https://doi.org/10.22219/physiohs.v5i1.26018>

- Arti, H. W. (2024). *Pemeriksaan dan Pengukuran Fisioterapi Muskuloskeletal*.
- Astuti. (2021). Efektifitas NDT Pada Keseimbangan Berdiri Pada Anak Down Syndrome Usia 2 Tahun Effectiveness of NDT to Improve Standing Balance in A 2-years-old Down Syndrome Child. *Jurnal Fisioterapi Terapan Indonesia*, 1(1).
- Choi, M., Lee, D., & Ro, H. (2019). Effect of task-oriented training and neurodevelopmental treatment on the sitting posture in children with cerebral palsy. *Journal of Physical Therapy Science*, 23(2), 323–325. <https://doi.org/10.1589/jpts.23.323>
- Dayana, I. P., & Khusus, A. B. (2023). Journal of Special Education Lectura Perkembangan Bahasa Anak Down Syndrome. *Journal of Special Education Lectura*, 1(1), 24–28. <https://journal.unilak.ac.id/index.php/JSELectura/about>
- Delany, D. R., Gaydos, S. S., Romeo, D. A., Henderson, H. T., Fogg, K. L., McKeta, A. S., Kavarana, M. N., & Costello, J. M. (2021). Down syndrome and congenital heart disease: perioperative planning and management. *Journal of Congenital Cardiology*, 5(1), 1–14. <https://doi.org/10.1186/s40949-021-00061-3>
- Dierssen, M., Fructuoso, M., Martínez de Lagrán, M., Perluigi, M., & Barone, E. (2020). Down Syndrome Is a Metabolic Disease: Altered Insulin Signaling Mediates Peripheral and Brain Dysfunctions. *Frontiers in Neuroscience*, 14(July), 1–16. <https://doi.org/10.3389/fnins.2020.00670>
- Fadhilah, I. M., Pristianto, A., & Rachmatika, B. (2022). Comprehensive Physiotherapy Program for Children with Erb's Paralysis Cases: Case Report. *Urecol Journal. Part G: Multidisciplinary Research*, 2(1), 1–6. <https://doi.org/10.53017/ujmr.149>
- Fajriati, A. G., Rahman, F., & Sari, D. K. (2023). Proses Fisioterapi pada Kasus Delay Development dengan Patterning Exercise: A Case Report. *Jurnal Fisioterapi Dan Rehabilitasi*, 8(1), 41–49. <https://doi.org/10.33660/jfrwbs.v8i1.305>
- Foley, C., & Killeen, O. G. (2019). Musculoskeletal anomalies in children with Down syndrome: An observational study. *Archives of Disease in Childhood*, 104(5), 482–487. <https://doi.org/10.1136/archdischild-2018-315751>
- Gresswell, A. (2020). The Halliwick-Concept an approach to teaching swimming. *Palaestra*, 29(1), 27–31.
- Hazmi, D. F. D. I. al, Tirtayasa, K., & Irfan, M. (2020). Kombinasi Neuro Developmental Treatment Dan Sensory Integration Lebih Baik Daripada Hanya Neuro Developmental Treatment Untuk Meningkatkan Keseimbangan Berdiri Anak Down Syndrome. *Tesis Doctoral*, 2020(June), 1–2.

https://repositories.lib.utexas.edu/handle/2152/39127%0Ahttps://cris.brighton.ac.uk/ws/portalfiles/portal/4755978/Julius+Ojebode%27s+Thesis.pdf%0Ausir.salford.ac.uk/29369/1/Angela_Darvill_thesis_esubmission.pdf%0Ahttps://dspace.lboro.ac.uk/dspace-jspui/ha

- Ilkafah, I., Susanto, J., Haryanto, J., Tyas, A. P. M., Umam, K., Nasir, A., Mardhika, A., & Makhfudli, M. (2023). Pelatihan pengelolaan hipertensi dan Hydrotherapy sebagai upaya Peningkatan Pengetahuan dan Penurunan Tekanan Darah. *Lambung Inovasi: Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, 8(3), 557–564. <https://doi.org/10.36312/linov.v8i3.1414>
- Imani, R. N., Agustina, D., & Hariandja, A. M. A. (2023). Pengaruh Latihan Neuro Developmental Treatment (Ndt) Terhadap Tonus Otot Dan Kemampuan Motorik Pada Anak Down Syndrome. *Jurnal Fisioterapi Dan Kesehatan Indonesia*, 3(1), 91–98. <https://doi.org/10.59946/jfki.2023.180>
- Irwanto, Wicaksono, H., Ariefa, A., & Samosir, S. M. (2019). *A-Z Sindrom Down*.
- Jafar, E. S., Lilis, A., Nurabdillah, D., Maulana, U. L., Ramdani, A., & Galib, Y. L. (2023). Efektivitas Metode Drill and Practice Menggunakan Media Kartu Kata Dalam Meningkatkan Kemampuan Pengenalan Huruf Pada Anak Down Syndrome. *BULLET: Jurnal Multidisiplin Ilmu*, 2(3), 661–666.
- Jungilligens, J., Paredes-Echeverri, S., Popkirov, S., Barrett, L. F., & Perez, D. L. (2022). A new science of emotion: implications for functional neurological disorder. *Brain*, 145(8), 2648–2663. <https://doi.org/10.1093/brain/awac204>
- Kader, K., Husein, W., Lau, K., Lau, K., Gula, M., Jones, O., & Ii, B. A. B. (2023). *Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 2 Tahun 2020 Tentang Standar Antropometri Anak*.
- Kamil, N., Zahrotul Fitri, Z., Nasution, H., & Zarkasih Putro, K. (2023). Memahami Anak Berkebutuhan Khusus: Down Syndrome. *Murhum: Jurnal Pendidikan Anak Usia Dini*, 4(2), 190–198. <https://doi.org/10.37985/murhum.v4i2.179>
- Karim, F., Nurcahyo, G. W., & Sumijan, S. (2021). Sistem Pakar dalam Mengidentifikasi Gejala Stroke Menggunakan Metode Naive Bayes. *Jurnal Sistim Informasi Dan Teknologi*, 3, 221–226. <https://doi.org/10.37034/jsisfotek.v3i4.69>
- Kartika, N. L. (2020). *Penatalaksanaan Fisioterapi Dengan Metode Neuro Senso Motor Reflex Development and Synchronization Dan Metode Neuro Development Treatment Pada Kasus Down Syndrome*. <https://eprints.uwhs.ac.id/1176/>
- Khasanah, U. A., PH, L., & Indrayati, N. (2019). Hubungan Perkembangan Psikososial Dengan Prestasi Belajar Anak Usia Sekolah. *Jurnal Ilmu Keperawatan Jiwa*, 2(3), 157. <https://doi.org/10.32584/jikj.v2i3.426>

- Kurniansyah, M. R. T. (2020). Hubungan Antropometri Dengan Kebugaran Jasmani Pemain Sepakbola SMA. *Jurnal Cerdas Sifa Pendidikan*, 9(1), 39–55.
- Lamria. (2022). Pengaruh Intervensi Bobath Pada Anak Delay. In *Intervensi, Pengaruh Pada, Bobath Delay, Anak Untuk, Development Motorik, Perkembangan Fisioterapi, Program Studi Ilmu, Fakultas Dan, Kesehatan Binawan, Universitas*. Universitas Binawan.
- Lehman, A., Leach, M., & Santoro, S. L. (2021). Delivering a new diagnosis of Down syndrome: Parent experience. *American Journal of Medical Genetics, Part A*, 185(12), 3615–3622. <https://doi.org/10.1002/ajmg.a.62408>
- Maratis, J., Guspriadi, E., Salim, C. H., Laowo, E. S., & Sodik, S. (2022). Penatalaksanaan Fisioterapi Kasus Carpal Tunnel Syndrome Pada Pekerja Kantoran. *Jurnal Ilmiah Fisioterapi*, 5(01), 1–8. <https://doi.org/10.36341/jif.v5i01.2303>
- Mardiah, W. (2022). Intervensi Stimulasi Motorik, Afektif, dan Kognitif Pada Anak Dengan Down Syndrome. *Braz Dent J*, 33(1), 1–12.
- Moyer, A. J., Gardiner, K., & Reeves, R. H. (2021). All Creatures Great and Small: New Approaches for Understanding Down Syndrome Genetics. *Trends in Genetics*, 37(5), 444–459. <https://doi.org/10.1016/j.tig.2020.09.017>
- Muna, N., Naufal, A. F., & Rahman, F. (2023). Program Fisioterapi pada Cerebral Palsy. Sebuah Studi Kasus. *FISIO MU: Physiotherapy Evidences*, 4(1), 1–7. <https://doi.org/10.23917/fisiomu.v4i1.15919>
- Nabila Putri, S., & Maritska, Z. (2022). Sindrom Down Dalam Islam. *Scientific Proceedings of Islamic and Complementary Medicine*, 1(1), 1–8. <https://doi.org/10.55116/spicm.v1i1.1>
- Nahak, M. P. M., Wijati, S. H., Topu, A., Seran, M., Pinis, A. E. B., Mone, A., Saldanha, C. da C., Karmi, A. Y., Suadnyani, I. D. K., Nawa, L. R., Wea, M. F. Y., Rusli, N. K., Agostinha, V. M., Alle, W. F., & Bete, R. (2019). Studi Deskriptif: Perkembangan Anak Usia 3-6 Tahun di PAUD Beato Tommaso Maria Fusco Kota Kupang. *CHMK Nursing Scientific Journal*, 3(2), 102–109.
- Nardina, Astuti, Hapsari, Hasanah, Sulung, Triatmaja, Simanjuntak, Argaheni, & Rini. (2021). *Tumbuh Kembang Anak* (A. Karim (ed.)). Yayasan Kita Menulis.
- Nasywa A. (2023). Kelainan Down Syndrome Ditinjau dari Aspek Neurobiological dan Intelligence. *Flourishing Journal*, 3(4), 145–151. <https://doi.org/10.17977/um070v3i42023p145-151>
- Novikasari, L., Wandini, R., & Pradisca, R. A. (2021). Asuhan keperawatan komprehensif dengan penerapan teknik kompres bawang merah terhadap

- penurunan suhu tubuh anak dengan demam. *JOURNAL OF Public Health Concerns*, 1(3), 171–180. <https://doi.org/10.56922/phc.v1i3.89>
- Novila Kurniawati, Risbon Sianturi, & Heri Yusuf Muslih. (2022). Studi Kasus Keterlambatan Motorik Kasar Anak Tunadaksa. In *PAUD Lectura: Jurnal Pendidikan Anak Usia Dini* (Vol. 5, Issue 03, pp. 109–120). <https://doi.org/10.31849/paud-lectura.v5i03.10922>
- Nurhalisyah, S., Terapi Wicara, J., & Kesehatan Kemenkes Surakarta, P. (2023). *Nomor 2 Tahun 2023 Jurnal Terapi Wicara dan Bahasa* 228. 1, 347–360.
- Overvelde, S. (2022). *Primitive Reflexes And Self Regulation: Exploring Correlations Between Them And The Potential Impact Of Rhythmic Movements On Both* (Issue August). Queen's University.
- Padila, P., Andari, F. N., & Andri, J. (2019). Hasil Skrining Perkembangan Anak Usia Toddler antara DDST dengan SDIDTK. *Jurnal Keperawatan Silampari*, 3(1), 244–256. <https://doi.org/10.31539/jks.v3i1.809>
- Pamungkas, C. E., Rofita, D., WD, S. M., Maharani, A. B., Gustiana, Y., & Annisa, A. (2021). Edukasi Manfaat Pijat Bayi, Upaya Meningkatkan Kesehatan Pada Bayi Selama Masa Pandemi Covid-19 Di Desa Telagawaru Lombok Barat. *SELAPARANG Jurnal Pengabdian Masyarakat Berkemajuan*, 5(1), 376. <https://doi.org/10.31764/jpmb.v5i1.6250>
- Pangestuningtyas, A., & Susanti, N. (2023). Penatalaksanaan Fisioterapi Dengan Kombinasi Konsep Dynamic Neuromuscular Stabilization (Dns) Dan Sensory Integration (Si) Untuk Meningkatkan Kemampuan Berjalan Pada Anak Down Syndrome. *Jurnal Ilmiah Fisioterapi Muhammadiyah*, 2(2), 1–12.
- Pecuch, A., Telenga, M., Pecuch, A., Gieysztor, E., & Wola, E. (2021). *Primitive Reflex Activity in Relation to Motor Skills in Healthy Preschool Children*. <https://doi.org/doi.org/10.3390/brainsci11080967>
- Rahmatunnisa, S., Sari, D. A., Iswan, I., Bahfen, M., & Rizki, F. (2020). Study Kasus Kemandirian Anak Down Syndrome Usia 8 Tahun. *Edukids: Jurnal Pertumbuhan, Perkembangan, Dan Pendidikan Anak Usia Dini*, 17(2), 96–109. <https://doi.org/10.17509/edukids.v17i2.27486>
- Raisah, P., Zahara, H., Anggriani, Y., Karma, T., Samsudin, S., Seni, W., Lenioni, L., Marlinda, M., Riezky, A. K., & Saifuddin, S. (2022). Hubungan Berat Badan Lahir, Riwayat Asi Eksklusif Dan Riwayat Imunisasi Dengan Stunting Pada Anak Usia 0-59 Bulan Di Gampong Meunasah Intan Kecamatan Kuta Baro Kabupaten Aceh Besar. *Malahayati Nursing Journal*, 4(5), 1265–1273. <https://doi.org/10.33024/mnj.v4i5.5954>
- Raznahan. (2021). X-chromosome regulation and sex differences in brain anatomy. *Neuroscience and Biobehavioral Reviews*, 120(March 2020), 28–47.

<https://doi.org/10.1016/j.neubiorev.2020.10.024>

- Ryani Daeng, T. H., Noviana, M., Nasaruddin, F., & Noviana, M. (2020). Relationship between primitive reflex values and gross motor abilities in children with spastic cerebral palsy. *Journal of Physics: Conference Series*, 1529(3), 6–11. <https://doi.org/10.1088/1742-6596/1529/3/032041>
- Sadowska, M., Sarecka-Hujar, B., & Kopyta, I. (2020). Cerebral palsy: Current opinions on definition, epidemiology, risk factors, classification and treatment options. *Neuropsychiatric Disease and Treatment*, 16, 1505–1518. <https://doi.org/10.2147/NDT.S235165>
- Sahana. (2019). *Effects Of Task-Oriented Activities Based on Neurodevelopmental Therapy Principles on Trunk Control, Balance, and Gross Motor Function In Children*. 13(2), 176–181. <https://doi.org/10.4103/jpn.JPN>
- Said, A. R., Marat, S., & Basaria, D. (2020). Penerapan Rhythmic Movement Training Dalam Meningkatkan Atensi Pada Anak Dengan Attention-Deficit/Hyperactivity Disorder. *Jurnal Muara Ilmu Sosial, Humaniora, Dan Seni*, 4(1), 98. <https://doi.org/10.24912/jmishumsen.v4i1.2982.2020>
- Septian, R. R. (2020). Interaksi Sosial Anak Down Syndrome dengan Lingkungan Keluarga dan Masyarakat (Studi Kasus Anak Down Syndrome di Seluruh Sekolah Luar Biasa Kota Tasikmalaya). *Jurnal Penelitian Pendidikan Khusus*, 8(2009), 1–8.
- Setiawati. (2020). the Impact of Articulation Organ Maturity on Skills Speaking Children Aged 4-6 Years. *Hortatori : Jurnal Pendidikan Bahasa Dan Sastra Indonesia*, 4(1), 57–65. <https://doi.org/10.30998/jh.v4i1.318>
- Sopandi, M. A., & Nesi. (2021). Penatalaksanaan Fisioterapi Pada Kasus Cerebral Palsy. *Indonesian Journal of Health Science*, 1(2), 47–50. <https://doi.org/10.54957/ijhs.v1i2.70>
- Suharto, Rustianto, D., & Munirah, S. (2022). Fisioterapi Kasus Cerebral Palsy Kuadriplegia Spastik. *Cermin Dunia Kedokteran*, 49(9), 513–517. <https://doi.org/10.55175/cdk.v49i9.298>
- Suwarni. (2020). Pengaruh Stimulasi Dan Fasilitasi Fisioterapi Terhadap Perkembangan Motorik Bayi Usia 0-12 Bulan. *Jurnal Keperawatan Muhammadiyah 7 (1) 2022 J*, 8(1), 51.
- Syahroni. (2022). Mengenal Anak Berkebutuhan Khusus: Tuna Grahita, Down Syndrom Dan Autisme. *Jurnal Almurtaja : Jurnal Pendidikan Islam Anak Usia Dini*, 1(1), 7–12.
- Tan Dy, R. C. (2019). Therapeutic Exercise. *Braddom's Rehabilitation Care: A Clinical Handbook*, 102–110. <https://doi.org/10.1016/B978-0-323-47904->

2.00015-5

- Taylor, C., Kong, A. C., Foster, J., Badawi, N., & Novak, I. (2022). Caregivers' Feeding Experiences and Support of Their Child with Cerebral Palsy. *Journal of Child and Family Studies*, 31(3), 819–830. <https://doi.org/10.1007/s10826-021-02123-x>
- Trisnowiyanto. (2019). Faktor Risiko Prenatal Perinatal Dan Postnatal Pada Kejadian Cerebral Palsy. *Interest : Jurnal Ilmu Kesehatan*, 8(2), 204–209. <https://doi.org/10.37341/interest.v8i2.177>
- Trisnowiyanto, B., & Santoso, T. B. (2020). Correction Posture Tapping Meningkatkan Kemampuan Gerak Fungsional Anak Cerebral Palsy. *Jurnal Keterampilan Fisik*, 5(2), 132–138. <https://doi.org/10.37341/jkf.v5i2.222>
- Trisnowiyanto, B., & Syatibi, M. M. (2020). Differences Influence of Aquatic Therapy and Neuro Developmental Treatment on the Motor Functional Development Ability of Children With Cerebral Palsy. *Jurnal Keperawatan Dan Fisioterapi (Jkf)*, 2(2), 165–171. <https://doi.org/10.35451/jkf.v2i2.413>
- Ubaidillah, K. (2020). Penggunaan Terapi Okupasi Untuk Pengembangan Motorik Halus Anak Down Syndrome. *YINYANG: Jurnal Studi Islam, Gender Dan Anak*, 13(1), 15–32. <https://doi.org/10.24090/yinyang.v13i1.2018.pp15-32>
- Waskito. (2023). Pemberian Trampolin Based SSC dan Core Stability Dalam Peningkatan Kemampuan Fungsional Anak Down Syndrome. *Nucl. Phys.*, 13(1), 104–116.
- Windsperger. (2021). Development of Down Syndrome Research Over the Last Decades—What Healthcare and Education Professionals Need to Know. *Frontiers in Psychiatry*, 12(December), 1–7. <https://doi.org/10.3389/fpsy.2021.749046>
- Yulhan. (2021). Kualitas hidup anak dengan down syndrome di yayasan potads (persatuan orang tua anak dengan down syndrome) jawa barat. *Jurnal Ilmiah Kohesi*, 4(3), 149–155.
- Zhang, H., Liu, L., & Tian, J. (2019). Molecular mechanisms of congenital heart disease in down syndrome. *Genes and Diseases*, 6(4), 372–377. <https://doi.org/10.1016/j.gendis.2019.06.007>