

DAFTAR PUSTAKA

- Ahmat Miftakul Huda, & Suyadi. (2020). Otak dan Akal dalam Kajian Al-Quran dan Neurosains. *Jurnal Pendidikan Islam Indonesia*, 5(1), 67–79. <https://doi.org/10.35316/jpii.v5i1.242>
- Amanati, S., Purnomo, D., & Abidin, Z. (2018). Pengaruh Terapi Latihan Pada Developmental Delay. *Jurnal Fisioterapi Dan Rehabilitasi*, 2(1), 60–68. <https://doi.org/10.33660/jfrwhs.v2i1.48>
- Amanullah, A. S. R. (2022). Mengenal Anak Berkebutuhan Khusus: TunaGrahita, Down Syndrom Dan Autisme. *Jurnal Almurtaja: Jurnal Pendidikan Islam Anak Usia Dini*, 1(1), 1–14. <http://ejournal.iaitabah.ac.id/index.php/almurtaja/article/view/1793/1113>
- Amin, M. S. (2018). Perbedaan Struktur Otak dan Perilaku Belajar Antara Pria dan Wanita; Eksplanasi dalam Sudut Pandang Neuro Sains dan Filsafat. *Jurnal Filsafat Indonesia*, 1(1), 38. <https://doi.org/10.23887/jfi.v1i1.13973>
- 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.
- Apriliani, S., & Saroh, S. A. (2022). Seorang Anak Laki-Laki Usia 1 Tahun Sindrom Down dengan Hipotiroid Kongenital Suspek Bronkitis: Laporan Kasus. *Continuing Medical Communication*, 69–81.
- Aranti, W. A., & Pristiano, A. (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>
- arianti, diana. (2018). Pengaruh Terapi Bermain Terhadap Kemampuan Motorik Halus Anak Down Syndrome di Slb Ypplb Padang. *Jik- Jurnal Ilmu Kesehatan*, 2(1), 23–30. <https://doi.org/10.33757/jik.v2i1.79>
- Bachtiar, R. W. (2023). *Laporan Penelitian Tingkat pengetahuan orang tua terhadap terapi myofungsional pada Down syndrome : studi cross-sectional*. 7(3), 237–245. <https://doi.org/10.24198/pjdrs.v7i3.48109>
- Cemali, M., Pekçetin, S., & Akı, E. (2022). The Effectiveness of Sensory

Integration Interventions on Motor and Sensory Functions in Infants with Cortical Vision Impairment and Cerebral Palsy: A Single Blind Randomized Controlled Trial. *Children*, 9(8). <https://doi.org/10.3390/children9081123>

Desi Wijayanti, Suyanto, S. (2023). Active Asisted Movement Dalam Menjaga Kemampuan Fungsional Pada Kondisi Duchenne Muscular Dystrophy. *Journal of Innovation Research and Knowledge*, 3(2), 117–136.

Dewi, K. G. P., Dewi, A. A. N. T. N., Antari, N. K. A. J., & Indrayani, A. W. (2020). Perbedaan Gait Parameter Terhadap Tipe Arkus Pedis (Normal Foot, Flat Foot Dan Cavus Foot) Pada Anak Sekolah Dasar Usia 10-12 Tahun Di Denpasar Barat. *Majalah Ilmiah Fisioterapi Indonesia*, 8(2), 57–61.

Dewi, L. M., Tegar, M., Aji, D., Briliana, F. C., Rahmah, M., Beki, H. S., Mukti, G. E., & Ningtiyas, D. A. (2022). *AISYIYAH MAKAMHAJI PENDAHULUAN Pertumbuhan dan perkembangan anak merupakan dua hal yang berbeda namun saling berkesinambungan dalam perjalanannya . Periode emas pertumbuhan dan perkembangan kognitif , bahasa , sosial-emosional , fisik-motorik , nilai agam.* 6(1), 51–57.

Esme, A. (2019). Hubungan Usia, Paritas. *Jurnal Keperawatan Suaka Insan*, 4(2), 86–96.

Faisyahril, R., Tri Raharjo, S., & Wibowo, H. (2023). Penerimaan Orangtua Terhadap Anak Penyandang Disabilitas Cerebral Palsy Di Sekolah Luar Biasa Bagian D Yayasan Pembinaan Anak Cacat Bandung. *Jurnal Indonesia Sosial Teknologi*, 4(4), 480–496. <https://doi.org/10.59141/jjst.v4i4.611>

Fajriati, G. A., Rahman, F., & Kurnia Sari, D. (2024). Proses Fisioterapi pada Kasus Delay Development dengan Patterning Exercise: A Case Report Physiotherapy Process In Delay Development Cases With Patterning Exercise: A Case Report. *Jurnal Fisioterapi Dan Rehabilitasi*, 8(1), 2–3. <https://doi.org/10.33660/jfrwbs.v8i1.305>

Fany Anggraeni, N. S. (2021). Penatalaksanaan Fisioterapi Pada Kondisi Delay Development (DD) Dengan Modalitas Neuro Senso Motor Reflek Development And Synchronization (NSMRD DAN S) Dan Massage Oral Di Ypac Surakarta. *Pena*, 35(2), 28–39.

Gieysztor, E., Kowal, M., & Paprocka-Borowicz, M. (2022). Primitive Reflex Factors Influence Walking Gait in Young Children: An Observational Study. *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 19(7). <https://doi.org/10.3390/ijerph19074070>

- Hardianto, D., & Jannah, M. (2023). *MRI Otak Demensia : Protokol RSUP Dr.Sardjito Yogyakarta*. 9(3), 68–74.
- Hariyati, Raharjo, S., & Kinanti, R. G. (2018). Pengaruh Latihan Hydrotherapy Untuk Cerebral Palsy Spastic Diplegia di YPAC Kota Malang. *Jurnal Sport Science*, 8(2), 138–147. <https://search.ebscohost.com/login.aspx?direct=true&db=edsbas&AN=edsbas.C6631D62&site=eds-live>
- Hijriani, I., Yulidar, & Luciana, L. (2023). Jurnal Peduli Masyarakat. *Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat (JPKM) - Aphelion*, 5(JUNI), 207–212. <http://jurnal.globalhealthsciencegroup.com/index.php/JPM>
- Imani, R. N., Dwi, A., & Andy, M. A. H. (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.
- Inayati, Khasanah, I., & Rakhmawati, E. (2022). Analisis Perkembangan Kognitif Down Syndrome Melalui Media Puzzle Anak Usia 5-6 Tahun. *Media Penelitian Pendidikan: Jurnal Penelitian Dalam Bidang Pendidikan Dan Pengajaran*, 16(1), 71–76. <https://www.neliti.com/id/publications/506523/analisis-perkembangan-kognitif-down-syndrome-melalui-media-puzzle-anak-usia-5-6>
- Iqbal Raffi, Ganis Indriati, S. U. (2021). Efektifitas Pemberian Terapi Okupasi Dalammeningkatkanmandirian Makan Pada Anak Usia Sekolah Dengan Down Syndrome. *Jurnal Perspektif*, 4(4), 519.
- Irmawati, A. (2022). *Gambaran Tingkat Pengetahuan Orang Tua Anak Sindrom Down Mengenai Layanan Fisioterapi di Kota Makassar= Description of the Knowledge Level of Parent's* <http://repository.unhas.ac.id/id/eprint/17833/>
- Joksimovi, Z., Ordinacija, K. A., Etak, A. R. S. A. Z., & Kada, U. (2023). *ANAMNEZA - VEŠTINA I UMETNOST KLINIČKE MEDICINE*. 47(2022), 2–5.
- Kamil, N., Fitri, Z. Z., Nasution, H., & Putro, K. Z. (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>
- Khadijah, S., Hidayati, A., Marshela, A., Ningrum, T., & Lathifani, N. R. (2023). *Neurodevelopmental Treatment dan Oral Stimulation pada Anak Cerebral*

Palsy : Case Report. 6(Desember), 45–50.

Kristina, P. (2023). *Sekolah Dasar Kelas Tiga Di Museum Anatomi*. 01(02), 114–122.

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>

M, C. T., & Pudjiastuti, S. S. (2019). Pengaruh Penggunaan Ankle Foot Orthosis Dinamis Terhadap Kecepatan Jalan Pada Anak Penderita Cerebral Palsy. *Jurnal Keterapian Fisik*, 4(1), 15–29. <https://doi.org/10.37341/jkf.v4i1.121>

Maharani, dewi eka, & ocvita, widya emamarida. (2023). Jurnal Ilmiah Permas: Jurnal Ilmiah STIKES Kendal. *Peran Mikronutrisi Sebagai Upaya Pencegahan Covid-19*, 13(April), 737–750.

Mahendra, S. (2022). Development Delayed (Dd) Dengan Metode. *Prodi DIII Fisioterapi FIK-UNIKAL*, 2(Dd), 29–39.

Mahendra, S., & Susanti, N. (2019). Penatalaksanaan Fisioterapi Pada Kondisi Development Delayed (DD) dengan Metode Play Exercise. *Pena Jurnal Ilmu Pengetahuan Dan Teknologi*, 27(1), 29–39.

Maliki, A., & Saimi, S. (2018). Analisis Ketidaklengkapan Dokumen Rekam Medis Pada Kasus Rawat Inap Di Rsud Patut Patuh Patju Gerung. *Jurnal Kesehatan Qamarul Huda*, 6(1), 17–23. <https://doi.org/10.37824/jkqh.v6i1.2018.8>

Marta, R. (2017). Penanganan Kognitif Down Syndrome melalui Metode Puzzle pada Anak Usia Dini. *Jurnal Obsesi : Jurnal Pendidikan Anak Usia Dini*, 1(1), 32. <https://doi.org/10.31004/obsesi.v1i1.29>

Metavia, H. M., & Widyana, R. (2022). Pengaruh Down Syndrome terhadap Perkembangan Akademik Anak di Indonesia. *Jurnal Wacana Kesehatan*, 7(2), 54. <https://doi.org/10.52822/jwk.v7i1.403>

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>

Mualifah, L., & Punjastuti, B. (2019). Pemantauan Perkembangan Anak Dengan Ddst. *Jurnal Pengabdian Masyarakat Karyan Husada*, 1(1), 24–29.

<http://jurnal.akeskhjogja.ac.id/index.php/jpmkh/article/view/175>

- Nasywa Achmad, Putri Damayanti Sulisty, Ranita Arindra Rosanti, & Iqlima Pratiwi. (2023). Kelainan Down Syndrome Ditinjau dari Aspek Neurobiological dan Intelligence. *Flourishing Journal*, 3(4), 145–151. <https://doi.org/10.17977/um070v3i42023p145-151>
- Nur Amini, & Naimah, N. (2020). Faktor Hereditas Dalam Mempengaruhi Perkembangan Intelligensi Anak Usia Dini. *Jurnal Buah Hati*, 7(2), 108–124. <https://doi.org/10.46244/buahhati.v7i2.1162>
- Oche Exena Yulhan, & Isra Thristy. (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.
- 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>
- Palomaki, G. E., Chiu, R. W. K., Pertile, M. D., Sistermans, E. A., Yaron, Y., Vermeesch, J. R., Vora, N. L., Best, R. G., & Wilkins-Haug, L. (2021). International Society for Prenatal Diagnosis Position Statement: cell free (cf)DNA screening for Down syndrome in multiple pregnancies. *Prenatal Diagnosis*, 41(10), 1222–1232. <https://doi.org/10.1002/pd.5832>
- 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.
- Purnamasari, N., Rasidi, W. W., & Hasbiah, N. (2022). The Correlation of Gross Motor Skills and the Quality of Life in Children with Cerebral Palsy. *Jurnal Keperawatan Dan Fisioterapi (Jkf)*, 5(1), 139–146. <https://doi.org/10.35451/jkf.v5i1.1371>
- Purnomo, D., Kuswardani, K., & Novitasari, R. (2018). The effect of exercise

therapy on increasing functional ability in cases of diplegia spastic cerebral palsy. *Journal of Physiotherapy and Rehabilitation*, 2(1), 1–8.

- 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>
- Rahmawati, D. S., & Khairina, R. L. (2021). Pengaruh Kualitas Udara Dalam Ruangan Bagi Performa Akademik Pelajar: Sebuah Tinjauan Literatur. *Js (Jurnal Sekolah)*, 5(1), 34. <https://doi.org/10.24114/js.v5i1.22703>
- Rizka Amalia. (2019). Implementasi Pendidikan terhadap Pola Kebiasaan Anak Berkebutuhan Khusus (Studi Kasus Kehidupan Septi Anak diduga Down Syndrome di Dusun Jetis Desa Mororejo Kec. Tempel Sleman Yogyakarta). *Golden Age: Jurnal Ilmiah Tumbuh Kembang Anak Usia Dini*, 4(4), 19–26. <https://doi.org/10.14421/jga.2019.44-03>
- Rosita, R. (2018). Pengaruh Refleks Bayi Sebagai Pertahanan Awal Kehidupannya. *Journal ISTIGHNA*, 1(2), 22–36. <https://doi.org/10.33853/istighna.v1i2.2>
- Sabatini, S. E., Audi Rahardjo, T. A., Ulvyana, V., Cayami, F. K., Winarni, T. I., & Utari, A. (2022). Status Antropometri pada Anak dengan Sindrom Down di Indonesia: Kurva Sindrom Down versus Kurva Internasional. *Sari Pediatri*, 24(1), 44. <https://doi.org/10.14238/sp24.1.2022.44-50>
- 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>
- 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>
- 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>
- Suhendrianto, Zuhri, S., Tarigan, H. A. N., & Asbar. (2021). Konsep Desain dan Perbaikan Produk Ankle Foot Orthosis Menggunakan Metode Kansei Engineering. *Jurnal Polimesin*, 19(2), 140–146.

- Sukatma, R. S., Voutama, A., & Mayasari, R. (2022). Sistem Pakar Deteksi Down Syndrome pada Balita Menggunakan Dempster Shafer dengan Penelusuran Forward Chaining. *Jurnal Ilmiah Wahana Pendidikan*, 8(23), 400–414. <https://doi.org/10.5281/zenodo.7417115>
- Sunarto, Sentot Imam Suprpto, B. M. et. a. (2023). Metode Persalinan, Berat Badan Lahir dan Refleks Primitif Pada Kemampuan Motorik Anak Usia Dini. *Penelitian Kesehatan Suara Forikes*, 14(April), 410–413.
- Susanti, D., Hasmira, H., & Sukarnih Putri, M. (2023). Peran Fungsi Eksekutif Otak pada Perkembangan Anak. *Jurnal Pendidikan Indonesia*, 4(01), 22–32. <https://doi.org/10.59141/japendi.v4i01.1524>
- 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, 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>
- Utami, R. F. (2023). Terapi Bermain Puzzle Berpengaruh Terhadap Perkembangan Motorik Halus Anak Down Syndrome Di Slb Kota Bukittinggi. *Human Care Journal*, 7(3), 734. <https://doi.org/10.32883/hcj.v7i3.2097>
- Widiandoko, F., Herdiman, L., & Susmartini, S. (2020). Evaluation in design of walker trainer for spatial ataxic athetoid cerebral palsy children using kinect sensor as observation method for assessing body posture on walking. *Journal of Physics: Conference Series*, 1450(1). <https://doi.org/10.1088/1742-6596/1450/1/012123>
- Widodo, A., Rizky, R., & Waspada, E. (2019). Pengaruh Pemberian Tummy Time Exercise Terhadap Peningkatan Kemampuan Gross Motoric Head Control and Rolling Pada Anak *Proceeding of The URECOL*, 11–15. <http://repository.urecol.org/index.php/proceeding/article/view/291>
- Yelvita, F. S. (2022). Intervensi Stimulasi Motorik, Afektif, Dan Kognitif Pada

Anak Dengan Down Syndrome : NARRATIVE REVIEW. *Cakrawala Ilmiah*,
2(3), 983–1000.