

## DAFTAR PUSTAKA

- Achmad, N., Sulisty, P. D., Rosanti, R. A., & Pratiwi, I. (2023). *Kelainan Down Syndrome Ditinjau dari Aspek Neurobiological dan Intelligence*. 3(4), 145–151. <https://doi.org/10.17977/10.17977/um070v3i42023p145-151>
- 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>
- Alpiah, D. N., Ismawati, S. S., & Aria, M. R. P. (2024). *Manajemen Fisioterapi Pada Kasus Down Syndrome Dengan Metode Neuro Development Treatment : Literature Review*. 1(2).
- 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>
- Anggraini, A. S. (2024). *Analisis kelainan genetik*. 1(4), 556–564.
- 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>
- Asmi, N., Andriani, P., & Alvia, D. (2023). *Pengukuran Antropometri Pada Bayi*. *PIRAMIDA : Jurnal Pengabdian Masyarakat*, 2(2), 16–20.
- Ayuningrum, D., & Afif, N. (2020). *Interaksi Sosial Anak Down Syndrome di TK Nusa Indah Jakarta*. *IQ (Ilmu Al-Qur'an): Jurnal Pendidikan Islam*, 3(01), 141–162. <https://doi.org/10.37542/iq.v3i01.58>
- Damayanti, M., & Muyassaroh, M. (2022). *Kurang Pendengaran Pada Anak Sindrom Down*. *Medica Hospitalia : Journal of Clinical Medicine*, 9(2), 236–241. <https://doi.org/10.36408/mhjc.v9i2.780>
- David, N. S., Mailani, R., Faradillah, K. R., Ismiyasa, S. W., Study, P., Diploma, P., & Pembangunan, U. (2024). *The Relationship Between Body Mass Index (BMI) and Balance in Down Syndrome Children at the X Depok Foundation*. 4(3), 42–47.
- 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>
- Exena Yulhan, O., & 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.
- Fadhilah, I. M., Pristianto, A., & Rachmatika, B. (2022). *Comprehensive Physiotherapy Program for Children with Erb ' s Paralysis Cases : Case Report Program Fisioterapi Komprehensif pada Anak dengan Kasus Erb ' s Paralysis : Case Report. 2*(1), 1–6.
- Fajriati, A. G., Rahman, F., Sari, D. K., Kasar, M., & Exercise, P. (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. 8*(1), 2–3. <https://doi.org/10.33660/jfrwhs.v8i1.305>
- Fany Anggraeni. (2021). *Penatalaksanaan Fisioterapi Pada Kondisi Delay Development (Dd) Dengan Modalitas Neuro Senso Motor Refleks Development And Synchronization (Nsmrd & S) Dan Massage Oral Di Ypac Surakarta. 35*(2), 6.
- Hardianto, D., Fatimah, F., & Jannah, M. (2023). *MRI Otak Demensia: Protokol RSUP Dr. Sardjito Yogyakarta. Jurnal Imejing Diagnostik (JImeD), 9*(2), 68–74. <https://doi.org/10.31983/jimed.v9i2.10405>
- Hazmi. (2020). *Kombinasi Neuro Developmental Treatment Dan Sensory Integration Lebih Baik Daripada Hanya Neuro Developmental Treatment Untuk Anak Down Syndrome. 13*, 85–94.
- Hendrawan, M. A., Hernawan, A. D., & Saleh, I. (2021). *Faktor–Faktor Yang Mempengaruhi Tumbuh Kembang Anak (Usia 4-6 Tahun). Sel Jurnal Penelitian Kesehatan, 8*(1), 24–38.
- Hidayati, N. (2021). *Berat Badan dan Panjang Badan Lahir Meningkatkan Kejadian Stunting. 14*(1), 8–17.
- Hidayaturrahmi, Rosmawaty, Nasitoh, S., Handayani, Y., & Lidra Maribeth, A. (2024). *Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Tumbuh Kembang Anak Usia 0-2 Tahun : Tinjauan Literatur. Scientific Journal, 3*(4), 221–231. <https://doi.org/10.56260/sciena.v3i4.150>
- 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>

- Inayati, I., 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://doi.org/10.26877/mpp.v16i1.12010>
- 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.
- 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>
- Khoirunisa, N. Z., & Widadi, S. Y. (2024). *Nursing Care Analysis in Children with Down Syndrome and the Application of Puzzle Play Therapy*. 2(3), 83–86.
- Kristina, P. (2023). *Pembelajaran Anatomi Sistem Saraf Manusia Bagi Siswa Sekolah Dasar Kelas Tiga Di Museum Anatomi*. 01(02), 114–122.
- Kurniansyah, M. R. T. (2020). *Jurnal cerdas sifa pendidikan*. 9, 39–55.
- Lestari, R. D., Herlambang, P. M., Junaedi, M., & Budiyaniti, R. T. (2022). *SenMoR-VR: A Sensory and Motoric Improving Function Tool for Children Development. Journal of Informatics, Information System, Software Engineering and Applications (INISTA)*, 4(2), 73–79. <https://doi.org/10.20895/inista.v4i2.581>
- 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>
- Miftakhul Huda, A. (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>
- Mulyani, D. M., Dwinitia, S., & Tiawati R, R. L. (2023). *Tindak Tutur Ekspresif Penderita Down Syndrome Latih (Studi Kasus Syarifah Di SLB Negeri 1 Alahan Panjang). ALINEA : Jurnal Bahasa, Sastra Dan Pengajarannya*, 3(2), 324–334. <https://doi.org/10.58218/alinea.v3i2.530>
- 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>
- Nandysa Adzkya. (2024). *Penatalaksanaan Fisioterapi Pada Kasus Down Syndrome*. 4(2).

- Natalia, S., & Anggraeni, S. (2022). *Skrining Kesehatan Anak Sekolah sebagai upaya deteksi Kesehatan sejak dini. Journal of Community Engagement in Health*, 5(1), 47–50. <https://doi.org/10.30994/jceh.v5i1.340>
- Naufal, A. F., Rahmayanti, A., Pratiwi, A. A., & Rohmadhani, W. (2021). *Perbandingan Kadar Bilirubin pada Bayi Normal dan Bayi Prematur yang Mengalami Hiperbilirubinemia di RSUD Dr. Moewardi. Prosiding University Research Colloquium*, 656–659.
- 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.
- Pal, U. (2021). *The etiology of Down syndrome : Maternal MCM9 polymorphisms increase risk of reduced recombination and nondisjunction of chromosome 21 during meiosis I within oocyte.* <https://doi.org/10.1371/journal.pgen.1009462>
- Pamungkas, C. E. (2021). *Edukasi manfaat pijat bayi, upaya meningkatkan kesehatan pada bayi selama masa pandemi covid-19 di desa telagawaru lombok barat.* 5, 376–381.
- 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.
- Pipit Muliayah. (2020). *Asuhan Kebidanan Kasus Fisiologis Pada Bayi, Balita, Dan Anak Pra Sekolah.* In *Journal GEEJ* (Vol. 7, Issue 2).
- Pradnya, K., Ayu, I. G., & Wulan, P. (2020). *Penerimaan ibu terhadap kondisi anak down syndrome. Penerimaan Ibu Terhadap Kondisi Anak down Syndrome*, 28–36.
- Purwiningsih, D. W., & Purnama, S. (2023). *Jurnal Kesehatan Jurnal Kesehatan. Jurnal Kesehatan*, 16(1), 37–42.
- Putra, M. F. A., & Zaidah, L. (2020). *Pengaruh Bobath Neuro Development Treatment (Ndt) Terhadap Kemampuan Duduk pada Penderita Cerebral Palsy Usia 6 Bulan Sampai 12 Tahun. Proceeding of The URECOL*, 235(3), 16–20. <http://repository.urecol.org/index.php/proceeding/article/view/981>
- 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>
- Rahmi, Y., Putri, R. D., & Asfari, N. A. B. (2023). *Gambaran Dukungan Sosial Pada Ibu yang Memiliki Anak Down syndrome*. *Flourishing Journal*, 2(8), 540–552. <https://doi.org/10.17977/um070v2i82022p540-552>
- Ramadani, A., Efendi, D., Naufal, A. F., & Viola, C. (2022). *Physiotherapy Management Of Down Syndrome : Case Report*. 18-24.
- Raznahan, A., & Disteche, C. M. (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>
- Rika Widianita, D. (2023). *Pemberian Trampolin Based Ssc Dan Core Stability Dalam Peningkatan Kemampuan Fungsional Anak Down Syndrome*. *AT-TAWASSUTH: Jurnal Ekonomi Islam*, VIII(I), 1–19.
- Sabatini, S. E., Rahardjo, T. A., Ulvyana, V., Cayami, F. K., Winarni, T. I., Utari, A., Kedokteran, F., Anatomi, B., Kedokteran, F., Ilmu, B., Anak, K., & Diponegoro, K. U. (2022). *Status Antropometri pada Anak dengan Sindrom Down di Indonesia: Kurva Sindrom Down versus Kurva Internasional*. 24(1), 44–50.
- Said, A. R., Mar, S., & Basaria, D. (2020). *Penerapan Rhythmic Movement Training Dalam Meningkatkan Atensi Pada Anak Dengan Attention- Deficit / Hyperactivity Disorder*. 4(1), 98–107.
- Septian, R. R. (2020). *Interaksi Sosial Anak Down Syndrome dengan Lingkungan Keluarga dan Masyarakat(Studi Kasus Anak Down Syndrome di Seluruh Sekolah Luar BiasaKota Tasikmalaya)*. *Jurnal Penelitian Pendidikan Khusus*, 8(2009), 1–8. <https://ejournal.unp.ac.id/index.php/jupekhu/article/view/104555%0Ahttps://ejournal.unp.ac.id/index.php/jupekhu/article/viewFile/104555/104129>
- Solicha, I., & Suyadi, S. (2021). *Terapi Sensori Integrasi untuk Anak Down syndrome melalui Busy Book*. *Jurnal Pelita PAUD*, 5(2), 162–170. <https://doi.org/10.33222/pelitapaud.v5i2.1210>
- Sondakh, S. A., Onibala, F., & Nurmansyah, M. (2020). *Pengaruh Pemberian Nebulisasi Terhadap Frekuensi Pernafasan Pada Pasien Gangguan Saluran Pernafasan*. *Jurnal Keperawatan*, 8(1), 75. <https://doi.org/10.35790/jkp.v8i1.28414>

- Sukatma, R. S. (2022). *The Sistem Pakar Deteksi Down Syndrome pada Balita Menggunakan Dempster Shafer dengan Penelusuran Forward Chaining*. 8(23), 400–414.
- Sunarto. (2023). DOI: <http://dx.doi.org/10.33846/sf14235> *Metode Persalinan, Berat Badan Lahir dan Refleks Primitif Pada Kemampuan Motorik Anak Usia Dini Sunarto*. 14(April), 410–413.
- Syah Roni, A. (2022). *Mengenal Anak Berkebutuhan Khusus: Tuna Grahita, Down Syndrom Dan Autisme*. *Jurnal Almurtaja : Jurnal Pendidikan Islam Anak Usia Dini*, 1(1), 7–12.
- Taylor, C., Kong, A. C., Foster, J., Badawi, N., Novak, I., & Taylor, C. (2022). *Caregivers ' Feeding Experiences and Support of Their Child with Cerebral Palsy*. 819–830. <https://doi.org/10.1007/s10826-021-02123-x>
- Telenga, M., Pecuch, A., Gieysztor, E., & Wola, E. (2021). *Primitive Reflex Activity in Relation to Motor Skills in Healthy Preschool Children*.
- Trisnowiyanto, B. (2020). *Differences Influence Of Aquatic Therapy And Neuro Developmental Treatment On The Motor Functional Development Ability Of Children With Cerebral Palsy*. 2(2), 165–171.
- 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>
- Wardiah Aryanti, Linawati Novikasari, Setiawati Setiawati, Dewi Kusuma Ningsih, Riska Wandini, Elpi Ulandari, Taufik Sofa, Veni Andriyani, Ratna Susanti, Leni Marlina, Riri Anjeli, Ria Mu'alifah, & Rachmat Rizkiawan. (2024). *Deteksi Perkembangan Anak Dengan DDST (Denver Development Screening Test) Di Poskeskel Pasir Gantung*. *Jurnal Pengabdian Masyarakat Indonesia*, 3(1), 197–202. <https://doi.org/10.55606/jpmi.v3i1.3444>.
- Wibowo, P., Uta, B., Raharjo, S., Andiana, O., & Abdullah, A. (2023). *Pengaruh Latihan Range Of Motion Genggam Bola Karet terhadap Kekuatan Otot Tangan dalam Keterampilan Melempar Bola Bocce pada Siswa Down Syndrome SLB Eka Mandiri Kota Batu*. 5(12), 1265–1269. <https://doi.org/10.17977/um062v5i122023p1265-1269>
- Widodo, A. (2021). *Kajian Pengaruh Tummy Time Terhadap Pencegahan Plagiocephaly Positional: Litterature Review*. 66–75.