

## DAFTAR PUSTAKA

- Amanullah, A.S.R. (2022) 'Mengenal Anak Berkebutuhan Khusus: Tuna Grahita, Down Syndrome Dan Autisme', *Jurnal Pendidikan Islam Anak Usia Dini ISSN:*, 1(1), pp. 1–14.
- Amin U, Yousuf R, R.S. and R.I. (2022) 'Vital Parameters in Children', *Nursing & Healthcare International Journal*, 6(2), pp. 1–2. Available at: <https://doi.org/10.23880/nhij-16000259>.
- Anam, A.A., Rahman, F. and 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), pp. 61–70.
- Anggeriyane, E. (2019) 'Hubungan Usia, Paritas Ibu Dan Ayah Dengan Kejadian Anak Sindrom Down Di SLB Negeri Pelambuan Banjarmasin Tahun 2019', *Jurnal Keperawatan Suaka Insan*, 4(2), pp. 86–96.
- Aranti, W.A. and Pristianto, 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), pp. 18–25. Available at: <https://doi.org/10.22219/physiohs.v5i1.26018>.
- Ayudya, A.A. (2022) 'TALENTA Conference Series: Energy & Engineering Ankle Foot Orthosis (AFO) dengan Alat Terapi untuk Penderita Pasca Stroke dengan Metode Brainstorming', *TALENTA Conference Series: Energy & Engineering R*, 5(2), pp. 395–400. Available at: <https://doi.org/10.32734/ee.v5i2.1596>.
- Ayuningrum, D. and Afif, N. (2020) 'Interaksi Sosial Anak Down Syndrome di TK Nusa Indah Jakarta', *Jurnal Pendidikan Islam Volume*, 3(01), pp. 141–162. Available at: <https://www.journal.ptiq.ac.id/index.php/iq/article/view/58/48>.
- Balasang, A.N.F. (2022) 'Memahami Individu Dengan Sindrom Down Di Tengah Masyarakat Dan Agama', *Jurnal Agama dan Kebudayaan*, 8(2), pp. 286–504.
- Budiman, A. (2021) 'Peningkatan Kemampuan Motorik Halus Murid Down Syndrome Melalui Kegiatan Melukis', *PINISI JOURNAL OF EDUCATION*, 3, pp. 1–9.
- Chaniago, M. and Simanjuntak, C. (2018) 'Analisis Kromosom pada Sirih Hijau (Piper betle)', *Prosiding Seminar Nasional Biologi dan Pembelajarannya*, 12, pp. 1–9.

- Choo, Y.J. and Chang, M.C. (2021) ‘Commonly used types and recent development of ankle-foot orthosis: A narrative review’, *Healthcare (Switzerland)*, 9(8). Available at: <https://doi.org/10.3390/healthcare9081046>.
- Dayana, I.P. and Khusus, A.B. (2023) ‘Journal of Special Education Lectura Perkembangan Bahasa Anak Down Syndrome’, *Journal of Special Education Lectura*, 1(1), pp. 24–28. Available at: <https://journal.unilak.ac.id/index.php/JSELectura/about>.
- Delany, D.R. *et al.* (2021) ‘Down syndrome and congenital heart disease: perioperative planning and management’, *Journal of Congenital Cardiology*, 5(1), pp. 1–14. Available at: <https://doi.org/10.1186/s40949-021-00061-3>.
- Diki Ananda, Roy Daniel Nainggolan, Y.V. (2022) ‘Pengaruh Sensori Integration Dan Isotonic Exercise Terhadap Peningkatan Kekuatan Otot Pada Anak Down Syndrome’, *Jurnal Kesehatan dan Fisioterapi (Jurnal KeFis)*, 2(5), pp. 44–51.
- Foley, C. and Killeen, O.G. (2019) ‘Musculoskeletal anomalies in children with Down syndrome: An observational study’, *Archives of Disease in Childhood*, 104(5), pp. 482–487. Available at: <https://doi.org/10.1136/archdischild-2018-315751>.
- Hasdianti, A.U. and Rahman, F. (2022) ‘Program Latihan Peningkatan Kemampuan Fungsional Pada Sprain Ankle Lateral Grade I akut (a Case Report)’, *Journal of Innovation Research and Knowledge*, 2(7), pp. 2829–2838.
- Imani, R.N., Agustina, D. and Andreas, A.M. (2023) ‘Pengaruh Latihan Neuro Developmental Treatment (NDT) Terhadap Tonus Otot Dan Kemampuan Motorik Pada Anak Down Syndrome: Analisis Data Sekunder’, *Jurnal Fisioterapi dan Kesehatan Indonesia*, 03(01), pp. 91–98.
- Joksimović, Z. and Bastać, D. (2022) ‘Anamnesis: The skill and art of clinical medicine’, *Timocki medicinski glasnik*, 47(4), pp. 153–156. Available at: <https://doi.org/10.5937/tmg2204153j>.
- Jungilligens, J. *et al.* (2022) ‘A new science of emotion: implications for functional neurological disorder’, *Brain*, 145(8), pp. 2648–2663. Available at: <https://doi.org/10.1093/brain/awac204>.
- Kurniansyah, M.R.T. (2020) ‘Hubungan Antropometri Dengan Kebugaran Jasmani Pemain Sepakbola SMA M.’, *jurnal cerdas sifa pendidixsn*, 9(1), pp. 39–55.
- M, C.T. and Pudjiastuti, S.S. (2019) ‘Pengaruh Penggunaan Ankle Foot Orthosis Dinamis Terhadap Kecepatan Jalan Pada Anak Penderita Cerebral Palsy’, *Jurnal Keterampilan Fisik*, 4(1), pp. 15–29. Available at: <https://doi.org/10.37341/jkf.v4i1.121>.

- Mann, S. *et al.* (2023) ‘Development of a Physical Therapy-Based Exercise Program for Adults with Down Syndrome’, *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 20(4), pp. 1–18. Available at: <https://doi.org/10.3390/ijerph20043667>.
- Maria Paula Marla Nahak, Sri Hana Wijati, D. (2019) ‘Studi deskriptif: perkembangan anak usia 3-6 tahun di paud beato tommaso maria fusco kota kupang’, *CHMK NURSING SCIENTIFIC JOURNAL*, 3(2), pp. 102–109.
- Metavia, H.M. and Widyana, R. (2022) ‘Pengaruh Down Syndrome terhadap Perkembangan Akademik Anak di Indonesia’, *Jurnal Wacana Kesehatan*, 7(2), p. 54. Available at: <https://doi.org/10.52822/jwk.v7i1.403>.
- Moyer, A.J., Gardiner, K. and Reeves, R.H. (2021) ‘All Creatures Great and Small: New Approaches for Understanding Down Syndrome Genetics’, *Trends in Genetics*, 37(5), pp. 444–459. Available at: <https://doi.org/10.1016/j.tig.2020.09.017>.
- Muhammad Asril (2023) *Biomedik untuk mahasiswa kesehatan*. Available at: [https://www.researchgate.net/publication/373358863\\_Biomedik\\_Untuk\\_Mahasiswa\\_Kesehatan](https://www.researchgate.net/publication/373358863_Biomedik_Untuk_Mahasiswa_Kesehatan).
- Muna, N., Naufal, A.F. and Rahman, F. (2023) ‘Program Fisioterapi pada Cerebral Palsy. Sebuah Studi Kasus’, *FISIO MU: Physiotherapy Evidences*, 4(1), pp. 1–7. Available at: <https://doi.org/10.23917/fisiomu.v4i1.15919>.
- Nathasya Siahaan, B. *et al.* (2021) ‘Kriteria Desain Pusat Rehabilitasi Down Syndrome Dengan Pendekatan Arsitektur Perilaku’, *ENGINEERING JOURNAL*, 6(1), pp. 82–90.
- Nilansari, A. (2019) ‘Pelaksanaan Pembelajaran Sensori Untuk Anak Autis di Sekolah Khusus Autis Bina Anggita Yogyakarta’, *Widia Ortodidaktika*, 8(7), pp. 684–696.
- Novila Kurniawati, Risbon Sianturi and Heri Yusuf Muslihin (2022) ‘Studi Kasus Keterlambatan Motorik Kasar Anak Tunadaksa’, *PAUD Lectura: Jurnal Pendidikan Anak Usia Dini*, 5(03), pp. 109–120. Available at: <https://doi.org/10.31849/paud-lectura.v5i03.10922>.
- Pal, U. *et al.* (2021) *The etiology of down syndrome: Maternal MCM9 polymorphisms increase risk of reduced recombination and nondisjunction of chromosome 21 during meiosis i within oocyte*, *PLoS Genetics*. Available at: <https://doi.org/10.1371/journal.pgen.1009462>.
- Putra, M.F.A. and 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), pp.

16–20. Available at:  
<http://repository.urecol.org/index.php/proceeding/article/view/981>.

- Rachamadugu, S.I. *et al.* (2022) ‘Genetic detection of congenital heart disease’, *Gynecology and Obstetrics Clinical Medicine*, 2(3), pp. 109–123. Available at: <https://doi.org/10.1016/j.gocm.2022.07.005>.
- Rahmatunnisa, S. *et al.* (2020) ‘Study Kasus Kemandirian Anak Down Syndrome Usia 8 Tahun’, *Edukids: Jurnal Pertumbuhan, Perkembangan, dan Pendidikan Anak Usia Dini*, 17(2), pp. 96–109. Available at: <https://doi.org/10.17509/edukids.v17i2.27486>.
- Rahmawati, W. *et al.* (2023) ‘Penatalaksanaan Myofacial Release Dan Bobath Exercise Dalam Peningkatan Kemampuan Fungsional Anak Cerebral Palsy Spastik Diplegia Management Of Myofacial Release And Bobath Exercise In Increasing The Functional Ability Of Children Spastic Cerebral Palsy D’, *JURNAL PIKES Penelitian Ilmu Kesehatan*, 4(1), pp. 19–25.
- Rodhi Hartono, R.A. (2019) *Biologi Sel Dan Genetika*. Available at: [http://repository.stikeshb.ac.id/34/1/Biologi Sel Dan Genetika\\_.pdf](http://repository.stikeshb.ac.id/34/1/Biologi%20Sel%20Dan%20Genetika_.pdf).
- Russell, D.C. *et al.* (2018) ‘A pilot study on high dosage intervention of children with CP using combined therapy approaches Study design’, *South African Journal of Occupational Therapy*, 48(2), pp. 26–33.
- Saffanah, R.F. (2019) ‘Peran Orangtua dalam Mendampingi Fisioterapi Anak Cerebral Palsy di Wahana Keluarga Cerebral Palsy Yogyakarta’, *Jurnal Widia Ortodidaktika*, 8(3), pp. 241–248.
- Sari, I.M., Meidian, A.C. and Samekto, M. (2018) ‘Perbedaan Neuro Development Treatment ( Ndt ) Dan Pilates Terhadap Kesiimbangan Duduk Pada Cerebral’, *Jurnal Fisioterapi*, pp. 1–13.
- Selekta, M.C. (2018) ‘Cerebral Palsy Tipe Spastik Quadriplegi Pada Anak Usia 5 Tahun Cerebral Palsy Spastic Quadriplegic Type on Child 5 Years Old’, *Majority*, 7(3), pp. 186–190.
- Simamora, N.F. (2019) ‘Tahap Pengkajian Dalam Proses Keperawatan Sebagai Pemikiran Dasar Dalam Memberikan Asuhan Keperawatan’, *keperawatan* [Preprint].
- Sopandi, M.A. and Nesi (2021) ‘FISIOTERAPI PADA KASUS CEREBRAL PALSY’, *Indonesian Journal of Health Science*, 1(2), pp. 1–4.
- Suci Amanati, Didik Purnomo, dan Z.A. (2018) ‘Pengaruh Terapi Latihan Pada Developmental Delay Exercise Therapy Effect On Developmental Delay’, *JURNAL FISIOTERAPI DAN REHABILITASI (JFR)*, 2(1), pp. 61–91.

- Suharto, Rustianto, D. and Munirah, S. (2022) 'Fisioterapi Kasus Cerebral Palsy Kuadriplegia Spastik', *Cermin Dunia Kedokteran*, 49(9), pp. 513–517. Available at: <https://doi.org/10.55175/cdk.v49i9.298>.
- Susanto, A.A. and Susanti, N. (2020) 'Penatalaksanaan Fisioterapi Pada Kondisi Development Delayed (Dd) Dengan Metode Hidroterapi Hubbard Tank Dan General Massage Di Ypac Surakarta', *Pena Jurnal Ilmu Pengetahuan dan Teknologi*, 34(1), p. 38. Available at: <https://doi.org/10.31941/jurnalpena.v34i1.998>.
- Suyadi, Wina Calista, D.P. (2018) 'Perkembangan Fisik-Motorik Siswa Usia Dasar: Masalah dan Perkembangannya', *Jurnal Ilmiah PGMI*, 4(2), pp. 170–182. Available at: <http://jurnal.radenfatah.ac.id/index.php/jip>.
- Ubaidillah, K. (2018) 'Penggunaan Terapi Okupasi Untuk Pengembangan Motorik Halus Anak Down Syndrome', *YINYANG: Jurnal Studi Islam, Gender dan Anak*, 13(1), pp. 15–32. Available at: <https://doi.org/10.24090/yinyang.v13i1.2018.pp15-32>.
- Utami, R.F. (2023) 'Terapi Bermain Puzzle Berpengaruh Terhadap Perkembangan Motorik Halus Anak Down Syndrome Di Slb Kota Bukittinggi', *Human Care Journal*, 7(3), p. 734. Available at: <https://doi.org/10.32883/hcj.v7i3.2097>.
- Widodo, A., Rizky, R. and Waspada, E. (2018) 'Pengaruh Pemberian Tummy Time Exercise Terhadap Peningkatan Kemampuan Gross Motoric Head Control and Rolling Pada Anak ...', *Proceeding of The URECOL*, pp. 11–15. Available at: <http://repository.urecol.org/index.php/proceeding/article/view/291>.
- Widyaningsih, D.A.D. and Herawati, I. (2022) 'Peran Fisioterapi Dalam Meningkatkan Kemampuan Fungsional pada Kasus Post Stroke Hemiparrese Dextra E. C Non Hemoragik (Case Study)', *Journal of Innovation Research and Knowledge*, 2(3), pp. 797–804. Available at: <https://www.bajangjournal.com/index.php/JIRK/article/view/3140>.
- Yordian, R.D. *et al.* (2018) 'Penatalaksanaan Dental Preventif dan Perawatan Dental Non- Farmakologis pada Pasien Down Syndrome', *Journal of Indonesian Dental Association*, 1(1), pp. 70–79. Available at: <http://jurnal.pdgi.or.id/index.php/ijpd/article/download/320/269/>.
- Zhang, H., Liu, L. and Tian, J. (2019) 'Molecular mechanisms of congenital heart disease in down syndrome', *Genes and Diseases*, 6(4), pp. 372–377. Available at: <https://doi.org/10.1016/j.gendis.2019.06.007>.