

DAFTAR PUSTAKA

- Adi Susanto, A., & Nur Susanti, D. (2020). Penatalaksanaan Fisioterapi Pada Kondisi Development Delayed (Dd) Dengan Metode Hidroterapi Hubbard Tank Dan General Massage Di Ypac Surakarta. *Jurnal PENA*. 34(1), 38.
- Andi Nur Fitri Balasong. (2022). Memahami individu dengan Sindrom Down di tengah masyarakat dan agama. *Jurnal Agama Dan Kebudayaan*, Vol. 8 No. 2, 504.
- Astuti, A. R., & Karnadipa, T. (2021). Efektifitas NDT pada keseimbangan berdiri pada anak Down Syndrome usia 2 tahun. In *Jurnal Fisioterapi Terapan Indonesia* (Vol. 1, Issue 1).
- Bachtiar, R. W., Soewondo, W., & Primarti, R. S. (2023). Tingkat pengetahuan orang tua terhadap terapi myofungsional pada Down syndrome: studi cross-sectional. *Padjadjaran Journal of Dental Researchers and Students*, 7(3), 237. <https://doi.org/10.24198/pjdrs.v7i3.48109>
- Beckers, L. W. M. E., & Bastiaenen, C. H. G. (2015). Application of the Gross Motor Function Measure-66 (GMFM-66) in Dutch clinical practice: Journal A survey study. *BMC Pediatrics*, 15(1), 146. <https://doi.org/10.1186/s12887-015-0459-8>
- Chen, L., Wang, L., Wang, Y., Hu, H., Zhan, Y., Zeng, Z., & Liu, L. (2022). Global, Regional, and National Burden and Trends of Down Syndrome From 1990 to 2019. *Journal Frontiers in Genetics*, 13. <https://doi.org/10.3389/fgene.2022.908482>
- de Fays, L., Van Malderen, K., De Smet, K., Sawchik, J., Verlinden, V., Hamdani, J., Dogné, J. M., & Dan, B. (2015). Use of paracetamol during pregnancy and child neurological development. In *Developmental Medicine and Child Neurology* (Vol. 57, Issue 8, pp. 718–724). <https://doi.org/10.1111/dmcn.12745>
- Dewi Andini, P., Nugroho Jati, S., & Seftiani, A. (2025). Tactile Sensorimotor Intervention in Autistic Children to Reduce Tantrum Behavior Intervensi Sensorimotor Taktil Pada Anak Autis Untuk Menurunkan Perilaku Tantrum. *Jurnal Imiah Psikologi*, 13, 61–66. <https://doi.org/10.30872/psikoborneo.v13i1>
- Febriani Hayuningrum, C., Karina Syafitri, P., Wijaya Saputra, A., Fariha Fuadi, D., Ode Rantika, W., Studi, P. D., & Kesehatan Hermina, I. (2024). Pencegahan Cedera Ankle Pada Komunitas Futsal Smp Negeri 289 Jakarta. In

Communnity Development Journal (Vol. 5, Issue 4).

- Foley, C., & Killeen, O. G. (2019). Musculoskeletal anomalies in children with Down syndrome: An observational study. *Journal Archives of Disease in Childhood*, 104(5), 482–487. <https://doi.org/10.1136/archdischild-2018-315751>
- Futagi, Y., Toribe, Y., & Suzuki, Y. (2012). The Grasp Reflex and Moro Reflex in Infants: Hierarchy of Primitive Reflex Responses. *International Journal of Pediatrics*, 2012, 1–10. <https://doi.org/10.1155/2012/191562>
- Gardiner, K., & Davisson, M. (2000). *The sequence of human chromosome 21 and implications for research into Down syndrome*. *Journal Genome Biology*. <http://genomebiology.com/2000/1/2/reviews/0002>. <http://genomebiology.com/2000/1/2/reviews/0002>
- Gieysztor, E. Z., Choińska, A. M., & Paprocka-Borowicz, M. (2018). Persistence of primitive reflexes and associated motor problems in healthy preschool children. *Journal Archives of Medical Science*, 14(1), 167–173. <https://doi.org/10.5114/aoms.2016.60503>
- Hanna Damanik, Mk. D., & Imelda Erman, M. (2021). *Buku Penilaian Perkembangan Anak Usia Dini Model Denver Developmental Screening Test (DDST) II*. Penerbit Lembaga Chakra Brahmanda Lentera. <https://sites.google.com/view/penerbitcandle>
- Hanum, P., Yosevin Nababan, P., Tamba, Y. S., Sitinjak, R., & Bawamenewi, T. R. (2022). Pelatihan tentang rooting sucking refleks pada bayi berat lahir rendah. In *Jurnal Mitra Keperawatan dan Kebidanan Prima* (Vol. 4, Issue 4).
- Harvey, A. R. (2017). The Gross Motor Function Measure (GMFM). In *Journal of Physiotherapy* (Vol. 63, Issue 3). Australian Physiotherapy Association. <https://doi.org/10.1016/j.jphys.2017.05.007>
- Imania, Dika Rizki, Istiqomah Risa Wahyuningsih, and Sri Kustiyati. "Upaya Peningkatan Perkembangan Anak dengan Down Syndrome: Literatur Review." *Jurnal Ilmu Kesehatan* 10.2 (2021): 42-56.
- Izza, O. M., Faqih, Z., Sudaryanto, W. T., Muazzaroh, S., Studi, P., Fisioterapi, P., Kesehatan, I., & Surakarta, U. M. (2023). Active Asisted Movement Dalam Menjaga Kemampuan Fungsional Pada Kondisi Duchenne Muscular Dystrophy. *Cetak) Journal of Innovation Research and Knowledge*, 3(1).
- Kanniappan, V. (2021). To Find out the Value of Hypermobility in Down's Syndrome. *Journal of Gynecology Research Reviews & Reports, Volume 3*(3, 1–4. [https://doi.org/10.47363/JGRRR/2021\(3\)135](https://doi.org/10.47363/JGRRR/2021(3)135)
- Kawanto, F. H., & Soedjatmiko. (2007). *Pemantauan Tumbuh Kembang Anak*

dengan Sindrom Down. *Divisi Tumbuh Kembang, FKUI, Departemen Ilmu Kesehatan Anak*, Jurnal Sari Pediatri Volume 9(3), 185.

- Khomarun, & prasaja. (2017). Perbandingan Antara neuro developmental treatment dengan kombinasi NDT dan Sensory Integration untuk meningkatkan keseimbangan berdiri pada anak berkebutuhan khusus. *Jurnal Keterapian Fisik, Volume 2*, 01–61.
- Dey, S. K., Bhaumik, P., & Bhattacharya, M. (2020). Book Impact of Biological Factors Related to Maternal Aging: Risk of Childbirth with Down Syndrome. In *Chromosomal Abnormalities*. IntechOpen.
- Lisnaini. (2021). Buku fisioterapi pediatri neuromuskuler dan genetik. In L. 2021. Penerbit UKI Press Redaksi. ISBN 978-623-6963-20-3 Penerbit:
- Made Ardhia Pramayanti Putri, S., Dalem Kurniawan, C., & Silakarma, D. (2019). Faktor prenatal, perinatal, dan post natal kejadian Cerebral Palsy pada anak di rumah sakit umum pusat sanglah denpasar. *Jurnal In medika udayana* (Vol. 8, Issue 8).
- Mestiana Br. Karo¹, Jagentar P Pane², & Yaresya Maharani br Bangun³. (2023). Gambaran pertumbuhan balita berdasarkan standar antropometri di puskesmas tigabinaga tahun 2023. *Jurnal Cakrawala Ilmiah Vol.3*, 585. <https://bajangjournal.com/index.php/J>
- 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>
- Naufal, A. F., Wibowo, O. S., Hidayati, A., Nabilah, H. L., Almadani, Z., & Arwida, N. (2023). Hubungan antara refleks primitif terhadap kemampuan motorik kasar pada anak cerebral palsy spastik. *Journal Physical Therapy UNISA*, 3(1). <https://doi.org/10.31101/jitu.3008>
- Notiviara, A., Aditya Setyawan, D., Laela Abida, L., (2023). Hubungan antara fase merangkak dan kemampuan pragmatik anak usia prasekolah di tk dharma wanita nambakan kediri. *Jurnal Terapi Wicara dan Bahasa* (Vol. 2). hal 569-578
- Pangestuningtyas, & Susanti. (2023). Penatalaksanaan Fisioterapi dengan kombinasi konsepdynamic neuromuscular stabilization dan sensory integration untuk meningkatkan kemampuan berjalan pada anak Down Syndrome. *Jurnal jarFisMU* Vol 2, 12. <http://journal.um-surabaya.ac.id/index.php/jar>
- Permana Ratumanan, S., & Feinisa Khairani, A. (2023). *Metode Antropometri Untuk Menilai Status Gizi: Sebuah Studi Literatur*. Jurnal SUPLEMEN. Volume 15, e704. <https://doi.org/10.36990/hijp.v17i1.1662>

- Pratiwi, N., Erismawati, E., Warikar, A. A., & Lestari, D. P. (2023). Pengaruh Media Video Terhadap Keterampilan Pemeriksaan Tanda-Tanda Vital (TTV) pada Mahasiswa Keperawatan Prodi D-III Keperawatan Manokwari. *Malahayati Nursing Journal*, 5(11), 3869–3882. <https://doi.org/10.33024/mnj.v5i11.11784>
- Putrie Utami, N., Khoiriyah Isni, M., & Suci Rohmadheny, P. (2021). Buku saku pemantau pertumbuhan pada balita. universitas ahmad dahlan yogyakarta. Penerbit CV Mine
- Rosenbaum & russell. (2013). *Gross Motor Function Measure (GMFM) Score Sheet (GMFM-88 and GMFM-66 scoring)*. *Journal Developmental Medicine & ChildNeurology* Vol 50
- Safitri megah ririh. (2019). Potret Tumbuh Kembang Anak di Lokalisasi Gambilangu Kendal. *Jurnal Hawa*, volume 1 (, 173. <https://ejournal.iainbengkulu.ac.id/index.php/hawa>
- Saljoughian, M. (2023). An Overview of Down Syndrome. *U.S. Pharmacist, International Journal of Current Innovations in Advanced Research*. 48(10), 32–33. <https://doi.org/10.47957/ijciar.v7i2.174>
- Sanitasari, R. D., Andreswari, D., & Purwandari, E. P. (2017). Sistem monitoring tumbuh kembang anak usia 0-5 tahun berbasis android. In *Jurnal Rekursif* (Vol. 5, Issue 1). <http://ejournal.unib.ac.id/index.php/rekursif/>
- Semenov, Y. R., Bigelow, R. T., Xue, Q. L., Lac, S. Du, & Agrawal, Y. (2016). Association between Vestibular and Cognitive Function in U.S. Adults: Data from the National Health and Nutrition Examination Survey. *Journals of Gerontology - Series A Biological Sciences and Medical Sciences*, 71(2), 243–250. <https://doi.org/10.1093/gerona/glv069>
- Simbolon, P., Hutauruk, A. M., Hutabarat, N. A., Purba, I., Gulo, M., & Ndruru, D. M. (2024). Pengenalan Penggunaan Identitas Pasien di Bagian Pendaftaran kepada Lansia di Puskesmas HutaRakyat. *Inovasi Jurnal Pengabdian Masyarakat*, 2(1), 71–76. <https://doi.org/10.54082/ijpm.380>
- Solicha, I., & Suyadi, S. (2021). Terapi Sensori Integrasi untuk Anak Downsyndrome melalui Busy Book. *Jurnal Pelita PAUD*, 5(2), 162–170. <https://doi.org/10.33222/pelitapaud.v5i2.1210>
- Suryono Yudha Patria, & Agung Triono. (2024). Health comorbidities in children with down syndrome (DS) at Dr. Sardjito General Hospital, Yogyakarta. *Indonesian Journal of Biomedicine and Clinical Sciences*, 56(3). <https://doi.org/10.22146/inajbcs.v56i3.16062>
- Susanti nur, & pangestuningtyas ayu. (2023). Penatalaksanaan fisioterapi dengan

kombinasi dengan kombinasi konsep dynamic neuromuscular stabilization DNS dan Sensory integration SI untuk meningkatkan kemampuan berjalan pada anak Down Syndrome. *JarFisMU*, Vol 2, 1–12. <http://journal.um-surabaya.id/index.php/jar>

Syafi'ie, H., & Firmanurulita, F. (2024). Penggunaan ankle foot orthosis (afo) terhadap keseimbangan fungsional pada anak penderita cerebral palsy. *Medical Journal of Nusantara (MJN)*, Vol. 3 No., 98. <https://doi.org/10.55080/mjn.v3i2.888>

Tanawali, N. H., Nur, H., & Zainuddin, K. (2018). Peningkatan kemampuan taktik anak autisme melalui terapi sensori integrasi. *Jurnal Psikologi TALENTA*, 3(2), 64. <https://doi.org/10.26858/talenta.v3i2.6528>

Tedy Febriyanto, Sius, N. U., Suryadi, D., Khudri, G., Novelyn, S., dr Frisca Ronauli Batubara, Mb., Rita, R. S., Prameswari, N., Parisihni, K., Angreni, F., Sari, W., Susanti, F., Ifadah, E., Handayani, M. I., & Maidarmi, K. (2024). *Dasar - Dasar ilmu biomedik struktur dan fungsi* (L. Rosyanti & zida maolina Aini (eds.)). CV eurka medika aksara. Penerbit Eureka media aksara

Ummah, M. S. (2019). Buku Sindrome Down. In Irwanto & H. Wicaksono (Eds.), *Sustainability (Switzerland)* (Vol. 11, Issue 1). Pusat penerbitan dan percetakan universitas airlangga.

Usman, R. A., Annisa Perdana, D., & Raynata, A. (2022). Pengaruh penerapan metode sensory integration dalam perubahan tingkat keseimbangan pada anak autisme di praktek mandiri sepinggan balikpapan. *Jurnal Physio Research Center*, 2(1).

Waspiah, W., Arifin, R., Putri, N. M., Safarin, M. H. A. F., & Putri, D. D. P. (2022). Student Edited Law Journals: Strengthening the Creativity of Law Students in a Challenging Era. *Journal of Creativity Student*, 7(2), 133–154. <https://doi.org/10.15294/jcs.v7i2.38493>

Widi, & Widanti. (2024). Buku ajar pemeriksaan dan pengukuran fisioterapi muskuloskeleta. Penerbit UMSIDA PRESS.

Wiseman, F. K., Alford, K. A., Tybulewicz, V. L. J., & Fisher, E. M. C. (2009). Down syndrome - Recent progress and future prospects. In *Human Molecular Genetics* (Vol. 18, Issue R1). <https://doi.org/10.1093/hmg/ddp010>

Yani Wulandari, F., Aisyah, N., Yarni, L., Ag, S., Si Program Studi Bimbingan dan konseling, M., & Sjech Djamil Djambek Bukittinggi, U. M. (2023). Perkembangan masa prenatal. In *Jurnal Psikologi* (Vol. 2, Issue 2). <http://jurnal.anfa.co.id/index.php/afeksi>

Yuliyani. (2019). Karakteristik ibu dan post natal treatment berhubungan dengan terjadinya postpartum blues ibu nifas. *Jurnal Ilmiah Ilmu Kesehatan Vol, Vol*

.7, No, 69. <https://jurnal.unitri.ac.id/index.php/care>

Zago, M., Almeida Carvalho Duarte, N., André Collange Grecco, L., Condoluci, C., Santos Oliveira, C., & Galli, M. (2020). *Gait and postural control patterns and rehabilitation in Down syndrome: a systematic review*. <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/journals/2193>

Zakiyatul Faizah, Agustinus, William, Nur Rochmah, Muhammad Faizi, Yuni Hisbiyah, & Puguh Setyo Nugroho. (2022). *Buku Deteksi Dini Kelainan Genetik* (Zakiyatul). Penerbit Universitas airangga.