

DAFTAR PUSTAKA

- Agustina, P.S., Susilo, T.E. and Yustisia, R.A. (2022) 'Physiotherapy Intervention in Children with Autism Spectrum Disorder: Case Report', in *Prosiding University Research Colloquium*, pp. 175–180.
- Alfinna, T. and Santik, Y.D.P. (2019) 'Kejadian autism spectrum disorder pada anak di Kota Semarang', *HIGEIA (Journal of Public Health Research and Development)*, 3(4), pp. 635–645.
- Almandil, N.B. *et al.* (2019) 'Environmental and genetic factors in autism spectrum disorders: special emphasis on data from Arabian studies', *International journal of environmental research and public health*, 16(4), p. 658.
- Amini, R.A., Fatmarizka, T. and Herlinawati, I. (2022) 'PENATALAKSANAAN FISIOTERAPI PADA KASUS AUTISM SPECTRUM DISORDERS DI KLINIK BOYOLALI: CASE STUDY', *Journal of Innovation Research and Knowledge*, 2(6), pp. 2445–2448.
- Anggreni, D. and Safitri, C.A. (2020) 'Hubungan Pengetahuan Remaja tentang COVID-19 dengan Kepatuhan dalam Menerapkan Protokol Kesehatan di Masa New Normal', *Hospital Majapahit (Jurnal Ilmiah Kesehatan Politeknik Kesehatan Majapahit Mojokerto)*, 12(2), pp. 134–142.
- Ardiasari, N.P.M., Pramita, I. and Wahyudi, A.T. (2020) 'LATIHAN BERJALAN PADA GARIS LURUS MENINGKATKAN KESEIMBANGAN PADA ANAK AUTISM SPECTRUM DISORDER (ASD) DI PUSAT LAYANAN AUTIS KOTA DENPASAR', *Jurnal Kesehatan Terpadu*, 4(2), pp. 74–77.
- Arifandy, M. (2018) 'Perbandingan Epistemologi Sebagai Sumber Ilmu Pengetahuan Menurut Islam dan Barat'. ResearchGate.
- ARINI PUTRI, M. (2018) 'Hubungan Pengetahuan Dengan Perilaku Perempuan Obesitas tentang Pencegahan Risiko Penyakit Akibat Obesitas Di Desa Slahung Wilayah Kerja Puskesmas Slahung Ponorogo'. Universitas Muhammadiyah Ponorogo.
- Baculu, E.P.H. and Andri, M. (2019) 'Faktor Risiko Autis Untuk Mengurangi Generasi Autis Anak Indonesia', *Media Publikasi Promosi Kesehatan Indonesia (MPPKI)*, 2(1), pp. 5–11.
- Baj, J. *et al.* (2021) 'Autism spectrum disorder: Trace elements imbalances and the pathogenesis and severity of autistic symptoms', *Neuroscience & Biobehavioral Reviews*, 129, pp. 117–132.
- Basyit, A., Sutikno, B. and Dwiharto, J. (2020) 'Pengaruh tingkat pendidikan dan pengalaman kerja terhadap kinerja karyawan', *Jurnal Ema*, 5(1), pp. 12–20.
- Batlajery, J. *et al.* (2021) 'KUESIONER PRA-SKRINING PERKEMBANGAN (KPSP)'. Yayasan Barcode.
- Cartwright, J.E. and Mount, K.B. (2022) 'Adjunctive parental support within manualized parent training for children with autism spectrum disorder', *Child Psychiatry & Human Development*, 53(6), pp. 1293–1308.
- Chauhan, A. *et al.* (2019) 'Prevalence of autism spectrum disorder in Indian children: a systematic review and meta-analysis', *Neurology India*, 67(1), p. 100.
- Crowell, J.A., Keluskar, J. and Gorecki, A. (2019) 'Parenting behavior and the

- development of children with autism spectrum disorder', *Comprehensive psychiatry*, 90, pp. 21–29.
- Darsini, D., Fahrurrozi, F. and Cahyono, E.A. (2019) 'Pengetahuan; Artikel Review', *Jurnal Keperawatan*, 12(1), p. 13.
- DEVA, M.P.T. (2021) 'GAMBARAN ANAK DENGAN GANGGUAN SPEKTRUM AUTISME DI WILAYAH INDONESIA PERIODE TAHUN 2017 SAMPAI DENGAN 2020'. UNIVERSITAS BOSOWA.
- Dinata, S. (2021) 'Epistemologi kritisisme Immanuel Kant', *Kanz Philosophia A Journal for Islamic Philosophy and Mysticism*, 7(2), pp. 217–236.
- Dini, J.P.A.U. (2022) 'Efektifitas Son-Rise Program dalam Meningkatkan Keterampilan Bahasa, Sosial Komunikasi pada Anak Autis', *Jurnal Obsesi: Jurnal Pendidikan Anak Usia Dini*, 6(4), pp. 2753–2776.
- Evangelina, L. (2020) 'Peran Pengasuhan Ibu dalam Perkembangan Anak Autis'.
- Al Fariqi, M.Z. and Yunika, R.P. (2021) 'Pengaruh Budaya dan Pengetahuan Ibu terhadap Praktik Pemberian Makan pada Bayi di Wilayah Kerja Puskesmas Narmada Lombok Barat', *Nutriology Jurnal*, 2(1), pp. 77–81.
- Fatimah, D.N. and Nesi, N. (2022) 'Perceptual Motor Program Pada Autistic Disorder', *Indonesian Journal of Health Science*, 2(1), pp. 20–23.
- Fauziah, Z., Estiwidani, D. and Kurniati, A. (2020) 'Tingkat Pengetahuan Ibu Yang Memiliki Bayi Tentang Imunisasi Dasar di Kelurahan Purbayan Kecamatan Kotagede Kota Yogyakarta Tahun 2019'. Poltekkes Kemenkes Yogyakarta.
- Fernando, F. (2021) 'BIMBINGAN DAN LAYANAN TERAPI PADA ANAK AUTIS', *QALAM: Jurnal Pendidikan Islam*, 2(1).
- Firliyani, N. (2021) 'Keterlibatan Orang Tua Dalam Penerapan Toilet Training Pada Anak Autism Spectrum Disorder (ASD) Usia 4-8 Tahun'. Jakarta: FITK UIN Syarif Hidayatullah Jakarta.
- Genovese, A. and Butler, M.G. (2020) 'Clinical Assessment, Genetics, and Treatment Approaches in Autism Spectrum Disorder (ASD).', *International journal of molecular sciences*, 21(13). Available at: <https://doi.org/10.3390/ijms21134726>.
- Goa, L. (2021) 'Meningkatkan Keaktifan Anak Autis Dalam Mengikuti Kegiatan Melalui Terapi Behavioral Di Wisma Halimun', *Jurnal Pelayanan Pastoral*, 2(1), pp. 38–45.
- Gustiana, R., Wardany, O.F. and Herlina, H. (2021) 'Efektivitas Terapi Psikomotorik Untuk Mengurangi Repetitive And Restricted Behavior Pada Anak Autis Kelas X Di Slb It Baitul Jannah Bandar Lampung'.
- Hananditia, P. and Nina, S. (2016) 'Tingkat Pengetahuan Pasien Hipertensi tentang Penggunaan Obat di Puskesmas Kota Malang', *Jurnal Farmasi Klinik Indonesia. Malang: Universitas Brawijaya* [Preprint].
- Hanifah, L. and Suparti, S. (2017) 'Hubungan usia dengan pengetahuan remaja putri tentang pemeriksaan payudara sendiri (SADARI)', *Jurnal Kebidanan Indonesia*, 8(2).
- Hodges, H., Fealko, C. and Soares, N. (2020) 'Autism spectrum disorder: definition, epidemiology, causes, and clinical evaluation', *Translational pediatrics*, 9(Suppl 1), p. S55.
- Hossain, M.M. *et al.* (2020) 'Prevalence of comorbid psychiatric disorders among people with autism spectrum disorder: An umbrella review of systematic

- reviews and meta-analyses', *Psychiatry Research*, 287, p. 112922.
- Hyman, S.L. *et al.* (2020) 'Identification, evaluation, and management of children with autism spectrum disorder', *Pediatrics*, 145(1).
- 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 Children with Syndrome Down about Physiotherapy Services in Makassar City'. Universitas Hasanuddin.
- Isfani, R.S. and Paramita, P.P. (2021) 'Pengaruh self-compassion terhadap resiliensi orang tua dari anak dengan Autism Spectrum Disorder (ASD)', *Buletin Riset Psikologi Dan Kesehatan Mental*, 1(2), pp. 1331–1346.
- Ismail, L.I. *et al.* (2019) 'Leveraging robotics research for children with autism: a review', *International Journal of Social Robotics*, 11(3), pp. 389–410.
- Jeniu, E., Widodo, D. and Widiani, E. (2017) 'Hubungan pengetahuan tentang autisme dengan tingkat kecemasan orangtua yang memiliki anak autisme di Sekolah Luar Biasa Bhakti Luhur Malang', *Nursing News: Jurnal Ilmiah Keperawatan*, 2(2).
- Kodak, T. and Bergmann, S. (2020) 'Autism Spectrum Disorder: Characteristics, Associated Behaviors, and Early Intervention.', *Pediatric clinics of North America*, 67(3), pp. 525–535. Available at: <https://doi.org/10.1016/j.pcl.2020.02.007>.
- Kouznetsov, R. *et al.* (2023) 'Epidemiological Study of Autism Spectrum Disorders in Greece for 2021: Nationwide Prevalence in 2–17-Year-Old Children and Regional Disparities', *Journal of Clinical Medicine*, 12(7), p. 2510.
- Kripsandita, Y., Arifianto, D. and A'yun, Q. (2021) 'Deteksi Gangguan Autis Pada Anak Menggunakan Metode Modified K-Nearst Neighbor', *JUSTINDO (Jurnal Sistem dan Teknologi Informasi Indonesia)*, 6(1), pp. 31–37.
- Kurniasih, K.A., Supriani, S. and Yuliasuti, D. (2019) 'Analisis Faktor Tingkat Pengetahuan Masyarakat Tentang Tindakan Swamedikasi Diare', *Media Informasi*, 15(2), pp. 101–105.
- Kurniawan, A. (2021) 'Deteksi Dini Anak Autism', *Jurnal ORTOPELAGOGIA*, 7(1), pp. 57–61.
- Lestari, N. *et al.* (2022) 'Penyuluhan Program Fisioterapi Untuk Deteksi Dini Dan Intervensi Pada Gangguan Tumbuh Kembang Anak Di Kelompok Bermain Kec. Palu Selatan Rt 03/Rw 04', *Jurnal Pengabdian kepada Masyarakat Indonesia (JPKMI)*, 2(3), pp. 304–309.
- Lestari, P. *et al.* (2020) 'LITERATURE REVIEW GAMBARAN AUTIS PADA ANAK USIA 0–10 TAHUN'.
- Liao, X., Lei, X. and Li, Y. (2019) 'Stigma among parents of children with autism: A literature review', *Asian journal of psychiatry*, 45, pp. 88–94.
- Lisnaini, L. (2021) 'Fisioterapi Pediatri Neuromuskuler dan Genetik'. UKI Press.
- Mitsalina, D. (2021) 'Pelatihan Qigong Massage untuk Ibu yang Memiliki Anak Autis di Wilayah Yogyakarta', *Indonesian Journal of Sport Community*, 1(1), pp. 1–6.
- Morales Hidalgo, P., Voltas Moreso, N. and Canals Sans, J. (2021) 'Autism spectrum disorder prevalence and associated sociodemographic factors in the school population: EPINED study', *Autism*, 25(7), pp. 1999–2011.
- Mulyani, F. and Haliza, N. (2021) 'Analisis perkembangan ilmu pengetahuan dan

- teknologi (IPTEK) dalam pendidikan’, *Jurnal Pendidikan Dan Konseling (JPDK)*, 3(1), pp. 101–109.
- Negara, I.G.N.M.K. and Rismawan, M. (2020) ‘Hubungan antara tingkat pendidikan dengan penerimaan orang tua terhadap anak berkebutuhan khusus’, *Jurnal Riset Kesehatan Nasional*, 4(2), pp. 49–54.
- Nengah, I. *et al.* (2020) ‘Hubungan Usia Dengan Pengetahuan Dan Perilaku Penggunaan Suplemen Pada Mahasiswa Institut Teknologi Sepuluh Nopember’, *Jurnal Farmasi Komunitas*, 7(1), pp. 1–7.
- Norlita, W. and Sari, M. (2021) ‘Kemampuan Perhatian Anak Autisme Pada Permainan Puzzle Di SLB Melati Rumbai Pekanbaru’, *Jurnal Kesehatan" As-Shiha"*, 1(1), pp. 16–33.
- Normasari, E., Fitriawanati, M. and Rofiah, N.H. (2021) ‘Akseptabilitas Orang Tua Terhadap Anak Berkebutuhan Khusus di Kota Yogyakarta (Studi Kasus Pada Lembaga Federasi Komunikasi Keluarga Penyandang Disabilitas)’, *WASIS: Jurnal Ilmiah Pendidikan*, 2(2), pp. 133–139.
- Novianti, A., Ayuningtyas, A.L. and Kurniawati, F. (2021) ‘Intervensi Orang Tua pada Anak dengan Autism Spectrum Disorder (ASD): Kajian Literatur Sistematis’, *Jurnal Obsesi: Jurnal Pendidikan Anak Usia Dini*, 6(2), pp. 918–934.
- Nurislaminingsih, R. (2020) ‘Layanan pengetahuan tentang COVID-19 di lembaga Informasi’, *Tik Ilmeu: Jurnal Ilmu Perpustakaan dan Informasi*, 4(1), pp. 19–38.
- Oktavia, S.N. (2020) ‘Efektifitas Pendidikan Kesehatan (Penkes) terhadap Pengetahuan Orang Tua dengan Anak Autis tentang Pelaksanaan Terapi Diet CFGF (Casein Free Gluten Free) di Permata Bunda Bukittinggi’, *Jurnal Bidan Komunitas*, 3(2), pp. 57–66.
- Pardede, N. and Febrianti, R. (2019) ‘Studi kasus terhadap peran orangtua dalam menangani anak berkebutuhan khusus (autis) di dusun garonggang desa marisi kecamatan angkola timur’, *Ristekdik: Jurnal Bimbingan dan Konseling*, 4(2), pp. 122–126.
- Pemayun, C.I.M. and Winangsih, R. (2021) ‘Gambaran pengetahuan ibu tentang pijat bayi di desa dajan peken tabanan’, *Jurnal Medika Usada*, 4(1), pp. 28–33.
- Permana, L., Ifroh, R.H. and Wiranto, A. (2021) ‘Pola Pencarian Informasi Kesehatan Anak dan Komunikasi Ibu Balita di Kalimantan Timur’, *Jurnal Inovasi Penelitian*, 2(1), pp. 167–180.
- Purnamasari, I. and Raharyani, A.E. (2020) ‘Tingkat pengetahuan dan perilaku masyarakat Kabupaten Wonosobo tentang Covid-19’, *Jurnal Ilmiah Kesehatan*, 10(1), pp. 33–42.
- Puspitasari, T. and Rahman, I. (2021) ‘Penatalaksanaan Fisioterapi Pada Kasus Autis Di klinik Yamet Smart Bekasi’, *Jurnal Kesehatan dan Fisioterapi*, 1(1), pp. 44–48.
- Putri, D.N.D. *et al.* (2019) ‘Penatalaksanaan Fisioterapi Brain Gym Dan Play Therapy Untuk Meningkatkan Gross Motor Pada Kasus Autism Spectrum Disorder (Asd) Di Pusat Layanan Autis Sragen’. Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Rahmayani, N., Wijianto, S.S. and Or, M. (2018) ‘Penatalaksanaan Fisioterapi pada Kasus Autism Spectrum Disorder (ASD) dengan Modalitas Massage Therapy dan Play Therapy di Pusat Layanan Autism Sragen’. Universitas

- Muhammadiyah Surakarta.
- Ramaian, C. and Ghani, M.Z. (2019) *Autisme (Penerbit USM)*. Penerbit USM.
- Ravaccia, D. and Ghafourian, T. (2020) ‘Critical role of the maternal immune system in the pathogenesis of autism spectrum disorder’, *Biomedicines*, 8(12), p. 557.
- Rohmah, L., Susanti, Y. and Haryanti, D. (2019) ‘Gambaran Tingkat Pengetahuan Masyarakat tentang Penyakit Demam Berdarah Dengue’, *Community of Publishing in Nursing (COPING)*, 7(1), pp. 21–30.
- Rosyid, M. (2017) ‘PERANAN ORANG TUA ANAK TUNAGRAHITA DALAM MENUNJANG PELAKSANAAN PENDIDIKAN DI SLB-AC DHARMA WANITA KAB. SIDOARJO’, *JPK (Jurnal Pendidikan Khusus)*, 13(1), pp. 38–48.
- Salih, M.A.M. (2020) *Clinical Child Neurology*. Springer.
- Sari, A.I., Yanis, A. and Koerniati, I. (2022) ‘Gambaran Faktor Risiko Anak dengan Gangguan Spektrum Autisme (GSA) di Sekolah Anak Berkebutuhan Khusus di Padang’, *Syntax Literate; Jurnal Ilmiah Indonesia*, 7(11), pp. 15549–15565.
- Sari, C.R. and Rahmasari, D. (2022) ‘Strategi Komunikasi Orangtua Pada Anak Autis’, *Jurnal Penelitian Psikologi*, 9(1).
- Sari, D.L. *et al.* (2022) ‘Pengaruh Pemberian Neurosensorimotor Reflex Integration Pada Perubahan Hiperaktivitas Anak Dengan Autism Spectrum Disorder (ASD)’, *Jurnal Keperawatan Muhammadiyah*, 7(1).
- Sauer, A.K. *et al.* (2021) ‘Autism spectrum disorders: etiology and pathology’, *Exon Publications*, pp. 1–15.
- Silaen, E.R., Sinabariba, M. and Manik, R.M. (2022) ‘Tingkat Pengetahuan Ibu Tentang Diare Pada Balita Di Klinik Ridos Tahun 2021’, *Journal of Healthcare Technology and Medicine*, 7(2).
- Situmeang, I.R.V.O. (2021) ‘Hakikat Filsafat Ilmu dan Pendidikan dalam Kajian Filsafat Ilmu Pengetahuan’, *IKRA-ITH HUMANIORA: Jurnal Sosial Dan Humaniora*, 5(1), pp. 1–17.
- Sofia, R. and Magfirah, S. (2021) ‘Hubungan Karakteristik Dan Tingkat Pengetahuan Dengan Perilaku Pencegahan Covid-19 pada Masyarakat Desa Paya Bujuk Blang Pase Kota Langsa’, *AVERROUS: Jurnal Kedokteran dan Kesehatan Malikussaleh*, 7(1), pp. 53–63.
- Solehudin, D., Natsir, N.F. and Haryanti, E. (2021) ‘Epistemologi Ilmu Perspektif Islam (Studi Kritis Atas Positivisme, Pospositivisme, Teori Kritis, dan Konstruktivisme)’, *Jurnal Ilmiah Wahana Pendidikan*, 7(8), pp. 711–723.
- Sunarya, P.B., Irvan, M. and Dewi, D.P. (2018) ‘Kajian penanganan terhadap anak berkebutuhan khusus’, *Jurnal Abadimas Adi Buana*, 2(1), pp. 11–19.
- Susiloningtyas, L., Fauziyah, N. and Wardhani, R.K. (2021) ‘Pendidikan Kesehatan Untuk Meningkatkan Stimulasi Psikososial Pada Keluarga Anak Dengan Autism Spectrum Disorder (ASD)’, *Journal of Community Engagement in Health*, 4(1), pp. 141–148.
- Syafri, H.P. and Iswari, M. (2021) ‘Peran Orang Tua Terhadap Penanganan Perilaku Anak Autis X Di SMK 4 Padang’, *Jurnal Penelitian Pendidikan Khusus*, 9(2), pp. 55–61.
- Syaputri, E. and Afriza, R. (2022) ‘Peran Orang Tua Dalam Tumbuh Kembang Anak Berkebutuhan Khusus (Autisme)’, *Educativo: Jurnal Pendidikan*, 1(2),

- pp. 559–564.
- Timotius, K.H. (2017) *Pengantar Metodologi Penelitian: Pendekatan Manajemen Pengetahuan untuk Perkembangan Pengetahuan*. Penerbit Andi.
- Tinambunan, D.J. and Hastuty, Y.D. (2020) ‘Gambaran Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Autisme Anak Di Slb Negeri Autis Sumatera Utara’, *Jurnal Ilmiah PANNMED (Pharmacist, Analyst, Nurse, Nutrition, Midwivery, Environment, Dentist)*, 15(3), pp. 513–521.
- Utami, H.D.I. (2020) ‘Pengalaman Dalam Epistemologi Empirisme Sebagai Sumber Ilmu Pengetahuan’, *Jurnal Filsafat* [Preprint].
- Wiśniowiecka-Kowalnik, B. and Nowakowska, B.A. (2019) ‘Genetics and epigenetics of autism spectrum disorder—current evidence in the field’, *Journal of applied genetics*, 60(1), pp. 37–47.
- Yoon, S.H. *et al.* (2020) ‘Genetic and epigenetic etiology underlying autism spectrum disorder’, *Journal of clinical medicine*, 9(4), p. 966.
- Zeidan, J. *et al.* (2022) ‘Global prevalence of autism: A systematic review update.’, *Autism research: official journal of the International Society for Autism Research*, 15(5), pp. 778–790. Available at: <https://doi.org/10.1002/aur.2696>.

LAMPIRAN

Lampiran 1. *Informed Consent*

INFORMED CONSENT

Saya yang bertanda tangan di bawah ini, menyatakan bersedia menjadi responden penelitian yang dilakukan oleh Nurdeli Wasi Agung, mahasiswa Program Studi S1 Fisioterapi, Fakultas Keperawatan, Universitas Hasanuddin Makassar, dengan dosen pembimbing :

1. Nurhikmawaty Hasbiah, S.Ft., Physio., M.Kes
2. Nahdiah Pumamasari, S.Ft., Physio., M.Kes

Saya telah mendapat keterangan secara terinci dan jelas mengenai :

- a. Penelitian yang berjudul "Gambaran Tingkat Pengetahuan Orang Tua Anak dengan Autisme mengenai Layanan Fisioterapi di Kota Makassar"
- b. Perlakuan yang dilakukan pada subjek
- c. Prosedur penelitian
- d. Kerahasiaan informasi

Responden penelitian mendapatkan kesempatan mengajukan pertanyaan mengenai segala sesuatu yang berhubungan dengan penelitian tersebut. Oleh karena itu, saya bersedia secara sukarela untuk menjadi responden penelitian dengan penuh kesadaran serta tanpa keterpaksaan. Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya tanpa tekanan dari pihak manapun.

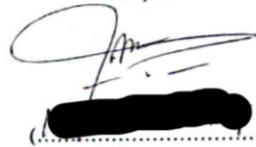
Makassar, 10 MEI 2023

Peneliti



(Nurdeli Wasi Agung)

Sampel


(.....)

Peneliti dapat dihubungi di :
082334922325 (Deli)

Lampiran 2. Surat Izin Penelitian



PEMERINTAH PROVINSI SULAWESI SELATAN
DINAS PENANAMAN MODAL DAN PELAYANAN TERPADU SATU PINTU

Jl. Bougenville No.5 Telp. (0411) 441077 Fax. (0411) 448936
Website : <http://simap-new.sulselprov.go.id> Email : ptsp@sulselprov.go.id
Makassar 90231

Nomor	: 13485/S.01/PTSP/2023	Kepada Yth.
Lampiran	: -	Terlampir
Perihal	: <u>Izin penelitian</u>	

di-
Tempat

Berdasarkan surat Dekan Fak. Keperawatan Univ. Hasanuddin Makassar Nomor : 942/UN4.18.1/PT.01.04/2023 tanggal 09 Maret 2023 perihal tersebut diatas, mahasiswa/peneliti dibawah ini:

N a m a	: NURDELI WASI AGUNG	
Nomor Pokok	: R021191049	
Program Studi	: Fisioterapi	
Pekerjaan/Lembaga	: Mahasiswa (S1)	
Alamat	: Jl. P. Kemerdekaan Km. 10 Makassar	

PROVINSI SULAWESI SELATAN

Bermaksud untuk melakukan penelitian di daerah/kantor saudara dalam rangka menyusun SKRIPSI, dengan judul :

" GAMBARAN TINGKAT PENGETAHUAN ORANG TUA ANAK DENGAN AUTISME MENGENAI LAYANAN FISIOTERAPI DI KOTA MAKASSAR "

Yang akan dilaksanakan dari : Tgl. **16 Maret s/d 29 April 2023**

Sehubungan dengan hal tersebut diatas, pada prinsipnya kami **menyetujui** kegiatan dimaksud dengan ketentuan yang tertera di belakang surat izin penelitian.

Demikian Surat Keterangan ini diberikan agar dipergunakan sebagaimana mestinya.

Diterbitkan di Makassar
Pada Tanggal 16 Maret 2023

A.n. GUBERNUR SULAWESI SELATAN
KEPALA DINAS PENANAMAN MODAL DAN PELAYANAN TERPADU
SATU PINTU PROVINSI SULAWESI SELATAN



Ir. H. SULKAF S LATIEF, M.M.
Pangkat : PEMBINA UTAMA MADYA
Nip : 19630424 198903 1 010

Tembusan Yth
1. Dekan Fak. Keperawatan Univ. Hasanuddin Makassar di Makassar;
2. *Pertinggal.*

Lampiran 3. Surat Telah Melakukan Penelitian



YAYASAN PENDIDIKAN AL-ALAQ MAKASSAR
SLB AL- ALAQ MAKASSAR



Jl. Bangkala BTP Blok D No. 76-102 Kel. Tamalanrea, kec. Tamalanrea Kota Makassar

SURAT PERNYATAAN

No: 375/YP-AL/V/2023

Yang bertanda tangan dibawah ini adalah kepala SLB AL-ALAQ Makassar, Kecamatan Tamalanre, Kota Makassar, Provinsi Sulawesi Selatan, Menerangkan bahwa:

Nama : Nurdeli Wasi Agung

NIM : R021191049

Studi : Fisioterapi

Judul : Gambaran Tingkat Pengetahuan Orang Tua Anak dengan Autisme mengenai Layanan Fisioterapi di Kota Makassar

Yang bersangkutan telah melakukan penelitian di SLB AL-ALAQ Makassar.

Demikian surat ini dikeluarkan dan diberikan kepada yang bersangkutan untuk dipergunakan seperlunya.

Makassar, 31 Mei 2023



Kepala SLB Al-AlaQ Makassar

Alimuddin, S.pd.i

Lampiran 4. Surat Lolos Uji Etik



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN
RISET, DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS HASANUDDIN
FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT
Jln.Perintis Kemerdekaan Km.10 Makassar 90245, Telp.(0411) 585658,
E-mail : fkm.unhas@gmail.com, website: <https://fkm.unhas.ac.id/>

REKOMENDASI PERSETUJUAN ETIK

Nomor : 3011/UN4.14.1/TP.01.02/2023

Tanggal : 24 Maret 2023

Dengan ini Menyatakan bahwa Protokol dan Dokumen yang Berhubungan dengan Protokol berikut ini telah mendapatkan Persetujuan Etik :

No.Protokol	15323091049	No. Sponsor Protokol	
Peneliti Utama	Nurdeli Wasi Agung	Sponsor	Pribadi
Judul Peneliti	Gambaran Tingkat Pengetahuan Orang Tua Anak dengan Autisme mengenai Layanan Fisioterapi di Kota Makassar		
No.Versi Protokol	1	Tanggal Versi	15 Maret 2023
No.Versi PSP	1	Tanggal Versi	15 Maret 2023
Tempat Penelitian	<ol style="list-style-type: none"> 1. SLB Negeri 1 Kota Makassar 2. SLB Al-Alaq Kota Makassar 3. SLB Katolik Rajawali Kota Makassar 4. SLB C YPPLB Cendrawasih Kota Makassar 5. SLB Laniang Kota Makassar 6. SLB Autis Bunda Kota Makassar 7. SLB Arnadya Kota Makassar 8. Yayasan Pembinaan Anak Cacat (YPAC) Kota Makassar 		
Judul Review	<input checked="" type="checkbox"/> Exempted <input type="checkbox"/> Expedited <input type="checkbox"/> Fullboard	Masa Berlaku 24 Maret 2023 Sampai 24 Maret 2024	Frekuensi review lanjutan
Ketua Komisi Etik Penelitian	Nama : Prof.dr.Veni Hadju,M.Sc,Ph.D	Tanda tangan 	Tanggal 24 Maret 2023
Sekretaris Komisi Etik Penelitian	Nama : Dr. Wahiduddin, SKM.,M.Kes	Tanda tangan 	Tanggal 24 Maret 2023

Kewajiban Peneliti Utama :

1. Menyerahkan Amandemen Protokol untuk persetujuan sebelum di implementasikan
2. Menyerahkan Laporan SAE ke Komisi Etik dalam 24 Jam dan dilengkapi dalam 7 hari dan Laporan SUSAR dalam 72 Jam setelah Peneliti Utama menerima laporan
3. Menyerahkan Laporan Kemajuan (progress report) setiap 6 bulan untuk penelitian resiko tinggi dan setiap setahun untuk penelitian resiko rendah
4. Menyerahkan laporan akhir setelah Penelitian berakhir
5. Melaporkan penyimpangan dari protocol yang disetujui (protocol deviation/violation)
6. Mematuhi semua peraturan yang ditentukan



Lampiran 5. Hasil Uji SPSS 26

a. Hasil Uji Validitas dan Reliabilitas

		Total_Skor
Pertanyaan1	Pearson Correlation	.538**
	Sig. (2-tailed)	0,002
	N	30
Pertanyaan2	Pearson Correlation	.538**
	Sig. (2-tailed)	0,002
	N	30
Pertanyaan3	Pearson Correlation	.538**
	Sig. (2-tailed)	0,002
	N	30
Pertanyaan4	Pearson Correlation	.487**
	Sig. (2-tailed)	0,006
	N	30
Pertanyaan5	Pearson Correlation	.509**
	Sig. (2-tailed)	0,004
	N	30
Pertanyaan6	Pearson Correlation	.377 [†]
	Sig. (2-tailed)	0,040
	N	30
Pertanyaan7	Pearson Correlation	.395 [†]
	Sig. (2-tailed)	0,031
	N	30
Pertanyaan8	Pearson Correlation	.530**
	Sig. (2-tailed)	0,003
	N	30
Pertanyaan9	Pearson Correlation	.602**
	Sig. (2-tailed)	0,000
	N	30
Pertanyaan10	Pearson Correlation	.501**
	Sig. (2-tailed)	0,005
	N	30

Case Processing Summary

		N	%
Cases	Valid	30	100.0
	Excluded ^a	0	.0
	Total	30	100.0

a. Listwise deletion based on all variables in the procedure.

Pertanyaan11	Pearson Correlation	.538**
	Sig. (2-tailed)	0,002
	N	30
Pertanyaan12	Pearson Correlation	.670**
	Sig. (2-tailed)	0,000
	N	30
Pertanyaan13	Pearson Correlation	.388 [†]
	Sig. (2-tailed)	0,034
	N	30
Pertanyaan14	Pearson Correlation	.525**
	Sig. (2-tailed)	0,003
	N	30
Pertanyaan15	Pearson Correlation	.612**
	Sig. (2-tailed)	0,000
	N	30
Pertanyaan16	Pearson Correlation	.409 [†]
	Sig. (2-tailed)	0,025
	N	30
Pertanyaan17	Pearson Correlation	.388 [†]
	Sig. (2-tailed)	0,034
	N	30
Pertanyaan18	Pearson Correlation	.485**
	Sig. (2-tailed)	0,007
	N	30
Pertanyaan19	Pearson Correlation	.652**
	Sig. (2-tailed)	0,000
	N	30
Pertanyaan20	Pearson Correlation	.607**
	Sig. (2-tailed)	0,000
	N	30
Total_Skor	Pearson Correlation	1
	Sig. (2-tailed)	
	N	30

Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items
.847	20

b. Hasil Uji Korelasi

Nonparametric Correlations

Correlations				
		Usia		Tingkat Pengetahuan
Spearman's rho	Usia	Correlation Coefficient	1.000	.117
		Sig. (2-tailed)	.	.372
		N	60	60
	Tingkat Pengetahuan	Correlation Coefficient	.117	1.000
		Sig. (2-tailed)	.372	.
		N	60	60

Correlations				
		Pendidikan		Tingkat Pengetahuan
Spearman's rho	Pendidikan	Correlation Coefficient	1.000	.419**
		Sig. (2-tailed)	.	.001
		N	60	60
	Tingkat Pengetahuan	Correlation Coefficient	.419**	1.000
		Sig. (2-tailed)	.001	.
		N	60	60

** . Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).

Correlations				
		Pekerjaan		Tingkat Pengetahuan
Spearman's rho	Pekerjaan	Correlation Coefficient	1.000	.367**
		Sig. (2-tailed)	.	.004
		N	60	60
	Tingkat Pengetahuan	Correlation Coefficient	.367**	1.000
		Sig. (2-tailed)	.004	.
		N	60	60

** . Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).

Correlations				
		Riwayat Terapi		Tingkat Pengetahuan
Spearman's rho	Riwayat Terapi	Correlation Coefficient	1.000	.287*
		Sig. (2-tailed)	.	.026
		N	60	60
	Tingkat Pengetahuan	Correlation Coefficient	.287*	1.000
		Sig. (2-tailed)	.026	.
		N	60	60

* . Correlation is significant at the 0.05 level (2-tailed).

Lampiran 6. Dokumentasi Penelitian



Lampiran 7. Bukti Pengisian Kuesioner

KUESIONER PENELITIAN

Tingkat Pengetahuan Orang Tua Anak dengan Autisme Mengenai Layanan Fisioterapi

Petunjuk Pengisian Kuesioner

Mohon kesediaan Bapak/Ibu/Saudara untuk memberikan tanggapan dengan memilih salah satu jawaban yang paling sesuai menurut pendapat Bapak/Ibu/Saudara sesuai pertanyaan di bawah ini dengan memberikan tanda silang (x) pada jawaban yang tersedia dan mengisi titik-titik dengan jawaban yang benar. Diharapkan agar tidak mencari sumber jawaban mana pun selama wawancara berlangsung. Jawaban yang Bapak/Ibu/Saudara buat akan diperlakukan sangat rahasia dan hanya dipergunakan untuk kepentingan penelitian. Terimakasih atas kesediaan dan kerja sama yang telah Bapak/Ibu/Saudara berikan.

A. Identitas responden :

No. Kuesioner : ...31..... (diisi oleh peneliti)
 Tanggal Pengisian : 18 April 2023
 Nama Responden : [REDACTED]
 Jenis Kelamin : P
 No. HP : 08123456783
 Alamat : [REDACTED] 31

B. Karakteristik Responden

1. Usia :
 - a. Ayah...47...
 - b. Ibu...45.....
 - c. Anak...15.....
2. Pendidikan terakhir

2) Ayah	1) Ibu
a. SD	a. SD
b. SMP	b. SMP
c. SMA	c. SMA
<input checked="" type="radio"/> d. Perguruan Tinggi	<input checked="" type="radio"/> d. Perguruan Tinggi
3. Pekerjaan

1) Ayah	2) Ibu
a. Tidak bekerja	a. Ibu Rumah Tangga
<input checked="" type="radio"/> b. ASN	<input checked="" type="radio"/> b. ASN
c. Wiraswasta	c. Wiraswasta
d. Lainnya (sebutkan).....	d. Lainnya (sebutkan).....
4. Sejak kapan ibu/bapak mengetahui bahwa anaknya terkena autisme?
Umur 3 thn.....
5. Apakah proses kelahiran anak normal atau *caesar*?
Normal.....
6. Apakah selama kehamilan Ibu mengonsumsi obat-obatan tertentu atau pernah dirawat di Rumah Sakit?
Tidak.....
7. Penanganan apa yang telah anak dapatkan selama terdiagnosa autisme?
Terapi.....
8. Apakah anak sedang/pernah mendapatkan layanan Fisioterapi?
Tidak Pernah.....
9. Jika YA, sudah berapa lama proses terapi berlangsung?
-.....

C. Tingkat Pengetahuan Orang tua Anak dengan Autisme mengenai Layanan Fisioterapi
Petunjuk Pengisian : Berilah tanda ceklis (✓) pada jawaban yang tepat!

No	Pertanyaan	Ya	Tidak
Gangguan autisme			
1.	Gangguan pada otak menyebabkan anak terganggu dalam hal berbahasa, fokus, berpikir dan mengingat.	✓	
2.	Berdasarkan tingkat keparahan, autisme terbagi menjadi 2 tingkatan yaitu autis ringan dan autis sedang.	✓	
3.	Gangguan interaksi sosial dan komunikasi merupakan gejala utama dari autisme.	✓	
4.	Gejala autisme dapat sembuh sendiri tanpa pemberian terapi.		✓
Layanan Fisioterapi			
1.	Fisioterapi adalah bagian dari pelayanan kesehatan.	✓	
2.	Fisioterapi memberikan layanan kepada pasien dengan pemberian obat-obatan.		✓
3.	Layanan Fisioterapi merupakan bentuk pengobatan alternatif.	✓	
4.	Akses pelayanan Fisioterapi dapat diakses dengan mudah.	✓	
Prosedur Fisioterapi			
1.	Pelayanan Fisioterapi harus melalui rujukan dari dokter.	✓	
2.	Pelayanan Fisioterapi dapat dilakukan di Sekolah Luar Biasa.		✓
3.	Kunjungan ke Fisioterapi sebaiknya lebih dari satu kali (bertahap).	✓	
4.	Pelayanan Fisioterapi hanya ada di Rumah Sakit.		✓
Intervensi Fisioterapi			
1.	Terapi bermain merupakan salah satu penanganan Fisioterapi pada anak dengan autisme.	✓	
2.	Penanganan fisioterapi pada anak cukup dengan sekali terapi.		✓
3.	Penanganan fisioterapi pada anak harus dilakukan di klinik.	✓	
4.	Fisioterapi mengajarkan latihan-latihan yang dapat dilakukan sendiri di rumah.	✓	
Manfaat Fisioterapi			
1.	Fisioterapi pada anak dengan autisme membantu anak belajar menggerakkan tubuhnya dengan cara/gerakan yang benar.	✓	
2.	Fisioterapi dapat meningkatkan kemampuan fisik anak dengan autisme.	✓	
3.	Fisioterapi tidak dapat mengurangi gejala yang muncul pada anak dengan autisme.		✓
4.	Fisioterapi anak bermanfaat pada aspek motorik kasar saja.		✓

Lampiran 8. Biodata Penulis

BIODATA

Nama : Nurdeli Wasi Agung
 Tempat, Tanggal Lahir : Salobulo, 27 Mei 2000
 Jenis Kelamin : Perempuan
 Agama : Islam
 Email : dhelywa@gmail.com
 Alamat Asal : Jl. Poros Palopo-Makassar, Desa Salobulo, Kec. Sajoanging, Kab. Wajo, Sulawesi Selatan
 Alamat Sekarang : Jl. Sahabat 5c Unhas, Kec. Tamalanrea, Makassar
 Nama Ayah : Drs. Manggong
 Nama Ibu : Sunniati, S.Pd.



Riwayat Pendidikan

Program S1 Fisioterapi, Universitas Hasanuddin	2019 – Sekarang
SMAN 15 Wajo	2016 – 2019
SMP Negeri 2 Sajoanging	2013 – 2016
SDN 209 Salobulo	2007 – 2013
TK PGRI Salobulo	2005 – 2007

Riwayat Organisasi

Departemen Kominfo BEM Kema F.Kep-UH	Periode 2023
Pengurus Inti Lembaga Pers Mahasiswa Fisioterapi Indonesia	Periode 2021-2022
Div. Kerohanian BPH Himafisio F.Kep-UH	Periode 2021-2022
LK 1 Himafisio F.KEP-UH	Tahun 2019