

DAFTAR PUSTAKA

- Adriyani, S. and Suryana, D. (2020) ‘Efektifitas Napkin Folding Terhadap Perkembangan Motorik Halus Anak Di Taman Kanak-Kanak’, *Jurnal pendidikan Tambusai*, 4, pp. 282–286.
- Afrida, B.R. and Aryani, N.P. (2022) ‘Hubungan Stunting terhadap Perkembangan Motorik Balita’, *Jurnal Ilmiah Universitas Batanghari Jambi*, 22(1), p. 459. Available at: <https://doi.org/10.33087/jiubj.v22i1.1846>.
- Akram, R. *et al.* (2018) ‘Prevalence and Determinants of Stunting Among Preschool Children and Its Urban–Rural Disparities in Bangladesh’, *Food and Nutrition Bulletin*, 39(4), pp. 521–535. Available at: <https://doi.org/10.1177/0379572118794770>.
- AL, A.H. And Ampera, R. (2016) ‘Kajian Stunting Pada Anak Balita Berdasarkan Pola Asuh Dan Pendapatan Keluarga Di Kota Banda Aceh Study Of Stunting Among Children Under Five By Parenting And Family Income In Banda Aceh Agus Hendra AL Rahmad Dan Ampera Miko Jurusan Gizi , Politeknik Kese’, *Jurnal Kesmas Indonesia*, 8 (2), Pp. 63–79.
- Anastasia, H. *et al.* (2023) ‘Determinants of stunting in children under five years old in South Sulawesi and West Sulawesi Province: 2013 and 2018 Indonesian Basic Health Survey’, *PLoS ONE*, 18(5 May), pp. 1–17. Available at: <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0281962>.
- Aprilia, D., Sulistijono, E. and Indrawan, I.W.A. (2022) ‘The Effect of Low Birth Weight Incidence toward Stunting and Developmental Disorders of Toddlers’, *EAS Journal of Nursing and Midwifery*, 4(2), pp. 58–64. Available at: <https://doi.org/10.36349/easjnm.2022.v04i02.007>.
- Apriyani, I. *et al.* (2018) ‘Uji Validitas Dan Reliabilitas Test Of Gross Motor

Development-2 (TGMD-2) benar , sehingga kesimpulan yang diambil juga tidak benar .', *Journal of Teaching Physical Education in Elementary School*, 2(229), pp. 40–45.

Atamou, L. *et al.* (2023) 'Analysis of the Determinants of Stunting among Children Aged below Five Years in Stunting Locus Villages in Indonesia', *Healthcare*, 11(6), p. 810. Available at: <https://doi.org/10.3390/healthcare11060810>.

Atamou, L., Rahmadiyah, D.C. and Hasan, H. (2023) 'kesehatan Analisis Determinan Stunting pada Anak Usia Dibawah Lima Tahun di Desa Locus Stunting di Indonesia', 2, pp. 1–12.

Auliana, D. *et al.* (2020) 'Hubungan Stunting Dengan Perkembangan Motorik Anak Usia 2-3 Tahun Di Desa Temuroso Wilayah Puskesmas Guntur 1 Kabupaten Demak.', *Link*, 16(1), pp. 49–53. Available at: <https://doi.org/10.31983/link.v16i1.5590>.

Bekele, A. and Janakiraman, B. (2016a) 'Physical therapy guideline for children with malnutrition in low income countries: clinical commentary', *Journal of Exercise Rehabilitation*, 12(4), pp. 266–275. Available at: <https://doi.org/10.12965/jer.1632674.337>.

Bekele, A. and Janakiraman, B. (2016b) 'Physical therapy guideline for children with malnutrition in low income countries: clinical commentary', *Journal of Exercise Rehabilitation*, 12(4), pp. 266–275. Available at: <https://doi.org/10.12965/jer.1632674.337>.

Budge, S. *et al.* (2019) 'Environmental enteric dysfunction and child stunting', *Nutrition Reviews*, 77(4), pp. 240–253. Available at: <https://doi.org/10.1093/nutrit/nuy068>.

Christiari, A., Syamlan, R. and Kusuma, I. (2013) 'Hubungan Pengetahuan Ibu tentang Stimulasi Dini dengan Perkembangan Motorik pada Anak Usia 6-24 bulan di Kecamatan Mayang Kabupaten Jember (Relationship between mother's knowledge of early stimulation and motorik development in 6–24 months children in May)', *Jurnal Pustaka Kesehatan*, 1(1), pp. 20–23.

- Daroyah, M., Jaya, M.T.B. and Surahman, M. (2019) 'Perkembangan Fisik Motorik Kasar Anak Usia Dini Melalui Aktivitas Bermain Senam Fantasi', 1(2004), pp. 2234–2239. Available at: <https://doi.org/10.16285/j.rsm.2007.10.006>.
- Direktorat Kesehatan Departmen Kesehatan Keluarga (2016) 'Pedoman Pelaksanaan Stimulasi, Deteksi dan Intervensi Dini Tumbuh Kembang Anak', *Bakti Husada*, p. 59.
- E.Z., T. *et al.* (2018) 'Prevalence and factors associated with stunting and thinness among school-age children in Arba Minch Health and Demographic Surveillance Site, Southern Ethiopia', *PLoS one*, 13(11), p. e0206659. Available at: <http://www.embase.com/search/results?subaction=viewrecord&from=export&id=L624804107%0Ahttp://dx.doi.org/10.1371/journal.pone.0206659>.
- Fadhullah, R. and Wiguno, L. (2022) 'Pertumbuhan dan Perkembangan Motorik Kasar Pada Kelas Rendah Sekolah Dasar', *Sport Science and Health*, 2(8), pp. 401–414. Available at: <https://doi.org/10.17977/um062v2i82020p401-414>.
- Fauzi Muhamad, Wahyudin, A. (2020) 'Hubungan Tingkat Pendidikan dan Pekerjaan Ibu Balita dengan status gizi balita di Wilayah Kerja Puskesmas X Kabupaten Indramayu', *Prosiding Seminar Nasional Kesehatan*, 2(1), p. 13. Available at: <http://ejournal.stikesrespatism.ac.id/index.php/semnas/article/view/257>.
- Foundation, T. (2022) *Stunting pedia*.
- Hien, N.N. and Kam, S. (2008) 'Nutritional status and the characteristics related to malnutrition in children under five years of age in Nghean, Vietnam', *Journal of Preventive Medicine and Public Health*, 41(4), pp. 232–240. Available at: <https://doi.org/10.3961/jpmph.2008.41.4.232>.
- Kartika, C. *et al.* (2020) 'Hubungan Stunting dengan Perkembangan Motorik Kasar dan Halus Anak Usia 2–5 Tahun di Desa Panyirapan, Kecamatan Soreang Kabupaten Bandung', *Jurnal Integrasi Kesehatan & Sains*, 2(2),

pp. 104–108. Available at: <https://doi.org/10.29313/jiks.v2i2.5597>.

KDPDTT (2017) ‘Pocket book in handling stunting’, *Buku Saku Desa Dalam Penanganan Stunting*, p. 42. Available at: https://siha.kemkes.go.id/portal/files_upload/Buku_Saku_Stunting_Desapdf.

Keino, S. *et al.* (2014) ‘Determinants of stunting and overweight among young children and adolescents in sub-Saharan Africa’, *Food and Nutrition Bulletin*, 35(2), pp. 167–178. Available at: <https://doi.org/10.1177/156482651403500203>.

Kementrian Kesehatan Republik Indonesia (2019) ‘Laporan Riskesdas 2018 Nasional.pdf’, p. 674.

KPPN (2019) ‘Pedoman Pelaksanaan Intervensi Penurunan Stunting Terintegrasi-Juni 2019’.

Lestari, W. *et al.* (2018) ‘Faktor Yang Berhubungan dengan Kejadian Stunting Pada Anak Sekolah Dasar Negeri 014610 Sei Renggas Kecamatan Kisaran Barat Kabupaten Asahan’, *Jurnal Dunia Gizi*, 1(1), p. 59. Available at: <https://doi.org/10.33085/jdg.v1i1.2926>.

Mahmud, B. (2018) ‘Urgensi Stimulasi Kemampuan Motorik Kasar Pada Anak Usia Dini’, *DIDAKTIKA: Jurnal Kependidikan*, 12(1), pp. 76–87. Available at: <https://doi.org/10.30863/didaktika.v12i1.177>.

Meidina, N.F. *et al.* (2020) ‘Gambaran Perkembangan Motorik Kasar pada Balita Usia 1-3 Tahun dengan Stunting di Wilayah Kerja Puskesmas Sumberjambe, Jember’, *Pustaka Kesehatan*, 7(3), p. 164. Available at: <https://doi.org/10.19184/pk.v7i3.10942>.

Meylia, K.N. *et al.* (2020) ‘Fine motor, gross motor, and social independence skills among stunted and non-stunted children’, *Early Child Development and Care*, 192(1), pp. 95–102. Available at: <https://doi.org/10.1080/03004430.2020.1739028>.

Mustakim, M.R.D. *et al.* (2022) ‘Impact of Stunting on Development of Children

- between 1-3 Years of Age’, *Ethiopian journal of health sciences*, 32(3), pp. 569–578. Available at: <https://doi.org/10.4314/ejhs.v32i3.13>.
- Nahar, B. *et al.* (2020) ‘Early childhood development and stunting: Findings from the MAL-ED birth cohort study in Bangladesh’, *Maternal and Child Nutrition*, 16(1). Available at: <https://doi.org/10.1111/mcn.12864>.
- Nisa monicha (2020) ‘Peningkatan Kemampuan Motorik Kasar Melalui Permainan Sirkuit’, *jurnal cikal cendikia, PG PAUD universitas PGRI*, 01(01), pp. 33–42.
- Nizaruddin and Ilham, M.I. (2022) ‘Pengaruh Sanitasi terhadap Prevalensi Stunting di Indonesia’, 30, pp. 34–51.
- Nopitasari, D., Girsang, E. and Siswanti, R. (2019) ‘Hubungan Status Gizi Dengan Perkembangan Motorik Kasar Pada Anak Usia 2-3 Tahun Di Posyandu Wilayah Kerja Puskesmas Situ Udik’, *Jurnal Ilmiah Wijaya*, 11 Nomor 2(2301–4113), pp. 183–196.
- Nurmalasari, Y. *et al.* (2019) ‘Hubungan Stunting Dengan Perkembangan Motorik Kasar Pada Balita Usia 6-59 Bulan Di Desa Mataram Ilir Kec. Seputih Surabaya Kabupaten Lampung Tengah Tahun 2019’, *Jurnal Ilmu Kedokteran dan Kesehatan*, 6(4), pp. 264–273. Available at: <https://doi.org/10.33024/jikk.v6i2.2122>.
- Nurmalasari, Y., Anggunan, A. and Febriany, T.W. (2020) ‘Hubungan Hubungan Tingkat Pendidikan Ibu Dan Pendapatan Keluarga Dengan Kejadian Stunting Pada Anak Usia 6-59 Bulantingkat Pendidikan Ibu Dan Pendapatan Keluarga Dengan Kejadian Stunting Pada Anak Usia 6-59 Bulan Di Desa Mataram Ilir Kecamatan Seputih Sur’, *Jurnal Kebidanan Malahayati*, 6(2), pp. 205–211. Available at: <https://doi.org/10.33024/jkm.v6i2.2409>.
- de Onis, M. and Branca, F. (2016) ‘Childhood stunting: a global perspective.’, *Maternal & child nutrition*, 12 Suppl 1(Suppl 1), pp. 12–26. Available at: <https://doi.org/10.1111/mcn.12231>.

- Panatariono, T.A.P. and Puspitasari, Y. (2022) ‘Determinan Faktor Terjadinya Stunting Pada Balita Di Desa Kambingan Timur Dan Desa Talang Kecamatan Saronggi Kabupaten Sumenep’, *Jurnal Pengembangan Ilmu Dan Praktik Kesehatan*, 33(1), Pp. 1–12.
- Permanasari, Y. *et al.* (2021) ‘Faktor Determinan Balita Stunting Pada Desa Lokus dan Non Lokus di 13 Kabupaten Lokus Stunting di Indonesia Tahun 2019’, *The Journal of Nutrition and Food Research*, 44(2), pp. 79–92.
- PKJS-UI (2018) ‘Perilaku Merokok Orang Tua dan Dampaknya terhadap Stunting , Kognitif , dan Kemiskinan : Bukti Empiris dari Data Panel IFLS Laporan akhir Pusat Kajian Jaminan Sosial Universitas Indonesia PKJS-UI / Pusat Kajian Jaminan Sosial Universitas Indonesia CSSS-UI’, *Pusat Kajian Jaminan Sosial Universitas Indonesia PKJS-UI* [Preprint].
- Purwita, E. (2022) ‘Ilmu Kebidanan Determinan stunting pada anak balita di pedesaan’, 10(4).
- Rahayu, A. *et al.* (2018) *Study Guide - Stunting dan Upaya Pencegahannya, Buku stunting dan upaya pencegahannya.*
- Rahayuwati, L. *et al.* (2022) ‘Pencegahan Stunting Melalui Air Bersih, Dan Nutrisi’, *Jurnal Warta LPM*, 25(3), pp. 356–365. Available at: <http://journals.ums.ac.id/index.php/warta>.
- Restu Ananda, A., Tesabela Messakh, S. and Dary (2020) ‘Gambaran Status Gizi dan Perkembangan Motorik Anak Usia 3-5 Tahun Di Kelurahan Pulutan, Salatiga’, *Jurnal Sains dan Kesehatan*, 2(4), pp. 472–479. Available at: <https://doi.org/10.25026/jsk.v2i4.251>.
- Riyadi, H. *et al.* (2021) ‘Berat dan Panjang Lahir Berhubungan dengan Stunting pada Anak Balita di Indonesia Machine Translated by Google’, 16(28), pp. 99–108.
- Rohayati (2021) ‘Motorik Halus Dan Bahasa Anak Usia 0-24 Bulan’, (December). Available at: <https://doi.org/10.22216/endurance.v6i3.618>.


- Santosa, A. *et al.* (2022) ‘Santosa, A., Arif, E. N., & Ghoni, D. A. (2022). Effect of maternal and child factors on stunting: partial least squares structural equation modeling. *Clinical and experimental pediatrics*, 65(2), 90.’, *Clin Exp Pediatr*, 65(2), pp. 90–97.
- Setiawan, E., Machmud, R. and Masrul, M. (2018) ‘Faktor-Faktor yang Berhubungan dengan Kejadian Stunting pada Anak Usia 24-59 Bulan di Wilayah Kerja Puskesmas Andalas Kecamatan Padang Timur Kota Padang Tahun 2018’, *Jurnal Kesehatan Andalas*, 7(2), p. 275. Available at: <https://doi.org/10.25077/jka.v7i2.813>.
- Setyawati, V.A.V. (2018) ‘Kajian Stunting Berdasarkan Umur dan Jenis Kelamin Di Kota Semarang’, *The 7th University Research Colloquium 2018*, pp. 834–838.
- Simamora, J.P. and Hutabarat, N.I. (2021) ‘Relationship Of Mother Characteristics , History Of Exclusive Association And Environmental Sanitation Toward Stunting Events In Babies 2-5 Years Old At Siatas Barita Health Center’, 13, pp. 99–107.
- Sitoresmi, S., Kusnanto and Krisnana, I. (2015) ‘Perkembangan Motorik Anak Toddler Pada Ibu Bekerja Dan Ibu Tidak Bekerja’, 3(1), Pp. 1–27.
- Stephen, G. *et al.* (2018) ‘Anaemia in Pregnancy: Prevalence, Risk Factors, and Adverse Perinatal Outcomes in Northern Tanzania’, *Anemia*, 2018. Available at: <https://doi.org/10.1155/2018/1846280>.
- Subarkah, T., Nursalam and Rachmawati, P.D. (2016) ‘Pola Pemberian Makan Terhadap Peningkatan Status Gizi pada Anak Usia 1-3 Tahun’, *Jurnal INJEC*, 1(2), pp. 146–154.
- Suparyanto dan Rosad (2020) ‘Meningkatkan Motorik Kasar Berlari Lurus dengan Rintangan’, *Suparyanto dan Rosad (2015)*, 5(3), pp. 248–253.
- Susanti, D.Y. and Santoso, D.Y.A. (2020) ‘Tinjauan Karakteristik Keluarga Dari Balita Stunting’, 1(1), pp. 139–152.
- Ulrich, D. (2000) ‘Test of gross motor development: Examiner’s manual’,

Research quarterly for exercise and sport, pp. S59-73.

- Wemakor, A. *et al.* (2018) 'Young maternal age is a risk factor for child undernutrition in Tamale Metropolis, Ghana', *BMC Research Notes*, 11(1), pp. 1–5. Available at: <https://doi.org/10.1186/s13104-018-3980-7>.
- WHO (2018) *Reducing stunting in children: equity considerations for achieving the Global Nutrition Targets 2025*.
- Wiliyanarti, P.F. *et al.* (2022) 'Behavior in fulfilling nutritional needs for Indonesian children with stunting: Related culture, family support, and mother's knowledge', *Journal of Public Health Research*, 11(4). Available at: <https://doi.org/10.1177/22799036221139938>.
- Wulansari, M., Mastuti, N.L.H. and Indahwati, L. (2021) 'Pengaruh Stunting Terhadap Perkembangan Motorik Halus, Motorik Kasar, Bahasa Dan Personal Sosial Pada Anak Balita Usia 2-5 Tahun Di Desa Madiredo Kecamatan Pujon Kabupaten Malang', *Journal of Issues In Midwifery*, 5(3), pp. 111–120. Available at: <https://doi.org/10.21776/ub.joim.2021.005.03.2>.
- Yan, X. *et al.* (2018) 'Effects of early-life malnutrition on neurodevelopment and neuropsychiatric disorders and the potential mechanisms.', *Progress in neuro-psychopharmacology & biological psychiatry*, 83, pp. 64–75. Available at: <https://doi.org/10.1016/j.pnpbp.2017.12.016>.

LAMPIRAN

Lampiran 1 Surat Izin Penelitian DPMPTSP Provinsi




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	: 15154/S.01/PTSP/2023	Kepada Yth.
Lampiran	: -	Bupati Bulukumba
Perihal	: <u>Izin penelitian</u>	

di-
Tempat

Berdasarkan surat Dekan Fak, Keperawatan Univ. Hasanuddin Makassar Nomor : 1155/UN4.18.1/PT.01.04/2023 tanggal 30 Maret 2023 perihal tersebut diatas, mahasiswa/peneliti dibawah ini:

N a m a	: ANDI TZAMRAH ISTIQANI SYAM
Nomor Pokok	: R021191017
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 PERKEMBANGAN MOTORIK KASAR ANAK STUNTING USIA 3-5 TAHUN DI KECAMATAN GANTARANG KABUPATEN BULUKUMBA "


Yang akan dilaksanakan dari : Tgl. **11 April s/d 20 Mei 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 11 April 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 2 Surat Izin Penelitian dari DPMPTSP Kabupaten Bulukumba



**PEMERINTAH KABUPATEN BULUKUMBA
DINAS PENANAMAN MODAL, PELAYANAN TERPADU
SATU PINTU DAN TENAGA KERJA
(D P M P T S P T K)**

Jl. Kenari No. 13 Telp. (0413) 84241 Fax. (0413) 85060 Bulukumba 92511

**SURAT IZIN PENELITIAN
NOMOR : 174/DPMPTSPTK/IP/IV/2023**

Berdasarkan Surat Rekomendasi Teknis dari KESBANGPOL dengan Nomor 074/502/Bakesbangpol/IV/2023 tanggal 5 April 2023, Perihal Rekomendasi Izin Penelitian maka yang tersebut dibawah ini :

Nama Lengkap	: Andi Tzamrah Istiqani Syam
Nomor Pokok	: R021191017
Program Studi	: Fisioterapi
Jenjang	: S1
Institusi	: Universitas Hasanuddin
Tempat/Tanggal Lahir	: Bulukumba / 2001-06-30
Alamat	: Jl. Jati IV no. 3 Kelurahan Caile Kecamatan Ujung bulu Kabupaten Bulukumba
Jenis Penelitian	: Kuantitatif
Judul Penelitian	: Gambaran Perkembangan Motorik Kasar Anak Stunting Usia 3-5 Tahun di Kecamatan Gantarang Kabupaten Bulukumba
Lokasi Penelitian	: Kecamatan Gantarang Kabupaten Bulukumba
Pendamping	: Nurhikmawaty Hasbiah, S.FT., Physio., M.Kes
Lama Penelitian	: tanggal 28 Maret 2023 s/d 20 Mei 2023

Sehubungan dengan hal tersebut di atas, pada prinsipnya kami mengizinkan yang bersangkutan untuk melaksanakan kegiatan tersebut dengan ketentuan sebagai berikut :

1. Mematuhi semua Peraturan Perundang - Undangan yang berlaku dan mengindahkan adat - istiadat yang berlaku pada masyarakat setempat;
2. Tidak mengganggu keamanan/ketertiban masyarakat setempat
3. Melaporkan hasil pelaksanaan penelitian/pengambilan data serta menyerahkan 1(satu) eksamplar hasilnya kepada Bupati Bulukumba Cq. Kepala Badan Kesatuan Bangsa dan Politik Kab.Bulukumba;
4. Surat izin ini akan dicabut atau dianggap tidak berlaku apabila yang bersangkutan tidak memenuhi ketentuan sebagaimana tersebut di atas, atau sampai dengan batas waktu yang telah ditentukan kegiatan penelitian/pengumpulan data dimaksud belum selesai.

Dikeluarkan di : Bulukumba
Pada Tanggal : 06 April 2023




	Kepala Dinas DPMPTSPTK
	Ferryawan Z. Fahmi, S.STP., M.AP
	Pangkat : Pembina Tk. I-IV/b
	Nip : 19820212 200212 1 001



Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh Balai Sertifikasi Elektronik (BSrE), BSSN

Lampiran 3 Surat Selesai Meneliti


PEMERINTAH KABUPATEN BULUKUMBA
DINAS KESEHATAN
Jalan. Kedondong Poros BTN I Kel.Loka Kec.Ujung Bulu Kab.Bulukumba

SURAT KETERANGAN
 Nomor : 425/07.04/1.1/V/2023

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : **Dra. Hj. Umrah Aswani, MM**
 Nip : 19670303 199303 2 010
 Pangkat/Gol : Pembina Utama Muda / IV.c
 Jabatan : Kepala Dinas Kesehatan Kab.Bulukumba


Menerangkan bahwa :

Nama : Andi Tzamrah Istiqani Syam
 Nomor Pokok : R021191017
 Program Studi : Fisioterapi
 Alamat : Jl. Jati IV No.2 Kel.Caile Kec. Ujung Bulu Kab.Bulukumba

Adalah benar pernah mengadakan penelitian pada kantor Dinas Kesehatan Kab.Bulukumba selama 3 bulan, untuk keperluan skripsi dengan judul "Gambaran Perkembangan Motorik Kasar Anak Stunting Usia 3 – 5 Tahun di Kec.Gantarang Kab.Bulukumba" pada Dinas Kesehatan Kab.Bulukumba.

Demikian Surat Keterangan ini diberikan agar dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Ditetapkan di : Bulukumba
 Pada tanggal : 22 Mei 2023
 Kepala Dinas


Dra. Hj. Umrah Aswani, MM
 Pangkat : Pembina Utama Muda
 Nip : 19670304 199303 2 010

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 : fk.m.unhas@gmail.com, website: <https://fk.m.unhas.ac.id/>

REKOMENDASI PERSETUJUAN ETIK

Nomor : 2967/UN4.14.1/TP.01.02/2023

Tanggal : 20 Maret 2023

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

No.Protokol	13323091045	No. Sponsor Protokol	
Peneliti Utama	Andi Tzamrah Istiqani Syam	Sponsor	Pribadi
Judul Peneliti	Gambaran Perkembangan Motorik Kasar Anak Stunting Usia 3-5 Tahun di Kecamatan Gantarang Kabupaten Bulukumba		
No.Versi Protokol	1	Tanggal Versi	13 Maret 2023
No.Versi PSP	1	Tanggal Versi	13 Maret 2023
Tempat Penelitian	Kecamatan Gantarang, Kabupaten Bulukumba		
Judul Review	<input checked="" type="checkbox"/> Exempted <input type="checkbox"/> Expedited <input type="checkbox"/> Fullboard	Masa Berlaku 20 Maret 2023 Sampai 20 Maret 2024	Frekuensi review lanjutan
Ketua Komisi Etik Penelitian	Nama : Prof.dr.Veni Hadju,M.Sc,Ph.D	Tanda tangan 	Tanggal 20 Maret 2023 
Sekretaris komisi Etik Penelitian	Nama : Dr. Wahiduddin, SKM.,M.Kes	Tanda tangan 	Tanggal 20 Maret 2023

Kewajiban Peneliti Utama :

1. Menyerahkan Amendemen 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 Format Form Test Gross Motor Development 2 (TGMD 2)

FORM TEST GROSS MOTOR DEVELOPMENT 2 (TGMD-2)

Nama Anak :

Umur :

Jenis Kelamin :


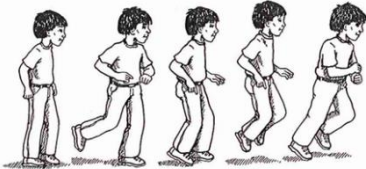

Alamat :

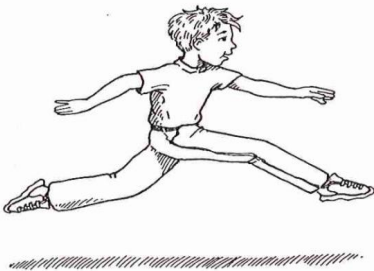
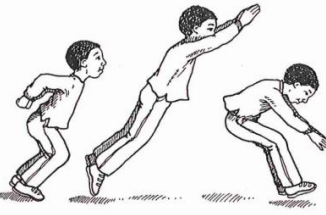
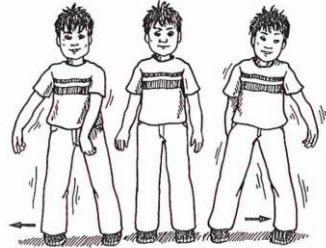
Lahir Normal / SC

Berat lahir :

Cukup bulan / Prematur


a. Tes Gerak Lokomotor

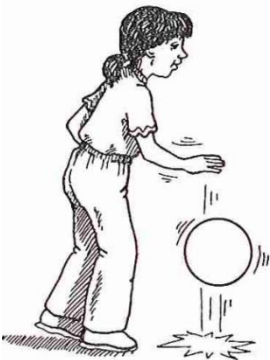
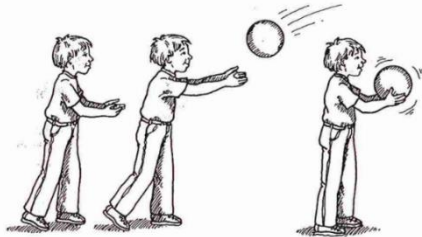
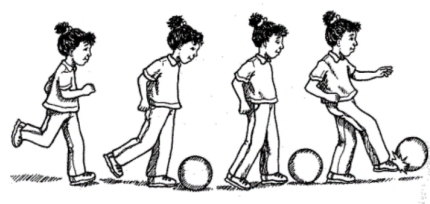
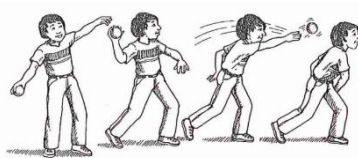
NO	SKILL	KRITERIA PENAMPILAN	SKOR
1.	Lari 	1) Lengan bergerak berlawanan dengan kaki, siku ditekuk	
		2) Periode singkat dimana kedua kaki melayang di udara	
		3) Kaki mendarat dengan permukaan yang sempit dengan tumit atau jari kaki (tidak dengan kaki datar)	
		4) Kaki bukan penopang ditekuk sekitar 90 derajat (mendekati bokong)	
2.	Gallop 	1) Lengan ditekuk dan diangkat setinggi pinggang saat melayang	
		2) Kaki utama melangkah satu langkah ke depan dan diikuti dengan satu langkah oleh kaki pengikut dengan posisi yang berdekatan atau di belakang kaki utama	
		3) Periode singkat dimana kedua kaki melayang di udara	
		4) Pertahankan irama untuk 4 gallop berurutan	
3.	Lompat 	1) Kaki bukan penopang berayun ke depanbelakang untuk menghasilkan gaya dorong	
		2) Kaki bukan penopang tetap di belakang tubuh	
		3) Lengan ditekuk dan diayun ke depan untuk menghasilkan gaya dorong	
		4) Melompat dan mendarat tiga kali	

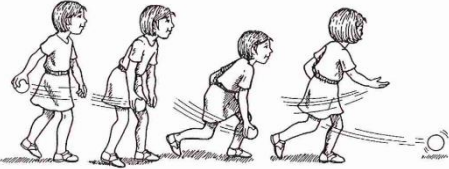
		berurutan dengan kaki dominan		
		5) Melompat dan mendarat tiga kali berurutan dengan kaki non-dominan		
4.	Leap (lompat) 	1) Melompat dengan satu kaki dan mendarat dengan kaki yang lain. 2) Periode dimana kedua kaki melayang di udara lebih lama dari berlari 3) Maju ke depan dengan lengan yang berlawanan dengan kaki depan		
5.	Meloncat horizontal 	1) Persiapan pergerakan termasuk fleksi kedua lutut dengan lengan ekstensi di belakang tubuh 2) Lengan di ekstensi sekuat tenaga ke depan dan ke atas dengan ekstensi penuh di atas kepala 3) Meloncat dan mendarat dengan dua kaki dengan serentak 4) Lengan di dorong ke bawah saat mendarat		
6.	Meluncur 	1) Tubuh menyamping sehingga bahu sejajar dengan garis di lantai 2) Kaki depan melangkah menyamping dan diikuti oleh kaki belakang hingga berhenti di samping kaki depan 3) Minimal empat langkah ke kanan berkesinambungan ke sisi kanan 4) Minimal empat langkah ke kanan berkesinambungan ke sisi kiri		
Total Skor				

(Ulrich, 2000)

b. Tes Objek Kontrol

No	Skill	Kriteria Performa	Skor
1.	Memukul bola diam 	1) Tangan yang dominan menggenggam pemukul di atas tangan yang non-dominan 2) Sisi tidak dominan menghadap ke tosser/target dengan kaki parallel 3) Pinggul dan bahu berotasi saat mengayun 4) Transfer berat badan ke kaki	

		depan		
		5) Pemukul berkontak dengan bola		
2.	<i>Dribble diam</i>		<ol style="list-style-type: none"> 1) Kontak bola dengan satu tangan setinggi pinggang 2) Mendorong bola dengan jari (bukan menampar bola) 3) Bola menyentuh lantai di depan atau di bagian luar kaki sisi dominan 4) Mempertahankan kontrol bola selama empat kali pantulan berturut-turut tanpa perpindahan kaki 	
3.	Menangkap		<ol style="list-style-type: none"> 1) Fase persiapan di mana tangan di depan tubuh dan siku ditekuk 2) Fase persiapan di mana tangan di depan tubuh dan siku ditekuk 3) Bola ditangkap hanya menggunakan tangan 	
4.	Menendang		<ol style="list-style-type: none"> 1) Fase persiapan di mana tangan di depan tubuh dan siku ditekuk 2) Lengan di ekstensi ketika meraih bola saat bola datang 3) Bola ditangkap hanya menggunakan tangan 	
5.	Melempar atas		<ol style="list-style-type: none"> 1) Ayunan awal dimulai dengan gerakan tangan/lengan ke arah bawah 2) Merotasi pinggul dan bahu ke arah dimana sisi yang bukan pelempar menghadap dinding 3) Berat badan ditransfer dengan melangkah dengan kaki yang berlawanan dengan tangan yang melempar 4) Gerakan lanjutan (Follow-through) setelah bola dilepaskan secara 	

		diagonal menyilang tubuh menuju kaki bukan Dominan			
6.	Menggelinding bola		<p>1) Lengan dominan mengayun ke bawah dan ke belakang, meraih ke belakang tubuh sedangkan dada menghadap ke target</p> <p>2) Melangkah ke depan dengan kaki yang berlawanan dengan tangan pelempar</p> <p>3) Tekuk lutut untuk memperendah tubuh</p> <p>4) Melepas bola dekat ke lantai sehingga bola tidak memantul setinggi lebih dari 10 centimeter</p>		
Total Skor					

(Ulrich, 2000)

Catatan Skor :

Pengujian	Skor Mentah	Skor Standar	Persentil
Lokomotor			
Kontrol Objek			
	Jumlah standar Skor		
	Gros Motor Qountient		

Konversi skor mentah ke dalam *Percentile* dan *Standardscore**Locomotor Subtest*

<i>Percentile</i>	Usia 3 Tahun	Usia 3 Tahun	Usia 4 Tahun	Usia 4 Tahun	Usia 5 Tahun	Usia 5 Tahun	<i>Standard Score</i>
	0-5 bulan	6-11 bulan	0-5 bulan	6-11 bulan	0-5 bulan	6-11 bulan	
>1	-	-	-	-	1-6	1-9	1
>1	-	-	-	1-6	7-9	10-12	2
1	-	-	1-6	7-9	10-12	13-15	3
2	-	1-6	7-9	10-12	13-15	16-18	4
5	1-6	7-9	10-12	13-15	16-18	19-20	5
9	7-9	10-12	13-15	16-18	19-21	22-24	6
16	10-12	13-15	16-18	19-21	22-24	25-28	7
25	13-15	16-18	19-21	22-24	25-28	29-31	8
37	16-18	19-21	22-24	25-28	29-31	32-34	9
50	19-21	22-24	25-28	29-31	32-34	35-37	10
63	22-24	25-28	29-31	32-34	35-37	38-39	11
75	25-28	29-31	32-34	35-37	38-39	40-41	12
84	29-31	32-34	35-37	38-39	40-41	42	13
91	32-34	35-37	38-39	40-41	42	43	14
95	35-37	38-39	40-41	42	43	44	15
98	38-39	40-41	42	43	44	45	16
99	40-41	42	43	44	45	46-47	17
>99	42	43	44	45	46-47	48	18
>99	43	44	45	46-47	48	-	19
>99	44-48	45-48	46-48	48	-	-	20

(Ulrich, 2000)

Konversi skor mentah ke dalam *Percentile* dan *Standart Score**Obejct Control Subtest**Perempuan*

<i>Percentile</i>	Usia 3 Tahun	Usia 3 Tahun	Usia 4 Tahun	Usia 4 Tahun	Usia 5 Tahun	Usia 5 Tahun	<i>Standard Score</i>
	0-5 bulan	6-11 bulan	0-5 bulan	6-11 bulan	0-5 bulan	6-11 bulan	
>1	-	-	-	-	-	1-5	1
>1	-	-	-	-	1-5	6-8	2
1	-	-	-	1-5	6-8	9-11	3
2	-	-	1-5	6-8	9-11	12-14	4
5	-	1-5	6-8	9-11	12-14	15-17	5
9	1-5	6-8	9-11	12-14	15-17	18-20	6
16	6-8	9-11	12-14	15-17	18-20	21-23	7
25	9-11	12-14	15-17	18-20	21-23	24-25	8

37	12-14	15-17	18-20	21-23	24-25	26-27	9
50	15-17	18-20	21-23	24-25	26-27	28-30	10
63	18-20	21-23	24-25	26-27	28-30	31-32	11
75	21-23	24-25	26-27	28-30	31-32	33-34	12
84	24-25	26-27	28-30	31-32	33-34	35-37	13
91	26-27	28-30	31-32	33-34	35-37	38-40	14
95	28-30	31-32	33-34	35-37	38-40	41-42	15
98	31-32	33-34	35-37	38-40	41-42	43-44	16
99	33-35	36-38	38-40	41-42	43-44	45	17
>99	36-38	38-40	41-42	43-44	45	46	18
>99	38-40	41-42	43-44	45	46	47-48	19
>99	41-48	43-48	45-48	46-48	47-48	-	20

(Ulrich, 2000)

Konversi skor mentah ke dalam *Percentile* dan *Standart Score**Obejct Control Subtest*

Laki-laki

<i>Percentile</i>	Usia 3 Tahun	Usia 3 Tahun	Usia 4 Tahun	Usia 4 Tahun	Usia 5 Tahun	Usia 5 Tahun	<i>Standard Score</i>
	0-5 bulan	6-11 bulan	0-5 bulan	6-11 bulan	0-5 bulan	6-11 bulan	
>1	-	-	-	-	1-6	1-8	1
>1	-	-	-	1-6	7-8	9-11	2
1	-	-	1-6	7-8	9-11	12-14	3
2	-	1-6	7-8	9-11	12-14	15-17	4
5	1-6	7-8	9-11	12-14	15-17	18-19	5
9	7-8	9-11	12-14	15-17	18-19	20-22	6
16	9-11	12-14	15-17	18-19	20-22	23-26	7
25	12-14	15-17	18-19	20-22	23-26	27-29	8
37	15-17	18-19	20-22	23-26	27-29	30-32	9
50	19-20	20-23	23-26	27-29	30-32	33-35	10
63	21-23	24-26	27-29	30-32	33-35	36-38	11
75	24-26	27-29	30-32	33-35	36-38	39-41	12
84	27-29	30-32	33-35	36-38	39-41	42-43	13
91	30-32	33-35	36-38	39-41	42-43	44-45	14
95	33-35	36-38	39-41	42-43	44-45	46	15
98	36-38	39-41	42-43	44-45	46	47	16
99	39-41	42-43	44-45	46	47	48	17
>99	42-43	44-45	46	47	48	-	18
>99	44-45	46	47	48	-	-	19
>99	46-48	47-48	48	-	-	-	20

(Ulrich, 2000)

Konversi total subtest *standard scores* kedalam *Percentile* dan *Gross Motor Quotient*

Percentile	Total subtest <i>standard scores</i>	<i>Gross Motor Quotient</i>
>99	40	160
>99	39	157
>99	38	154
>99	37	151
>99	36	148
>99	35	145
>99	34	142
>99	33	139
>99	32	136
99	31	133
98	30	130
97	29	127
95	28	124
92	27	121
89	26	118
84	25	115
79	24	112
73	23	109
65	22	106
58	21	103
50	20	100
42	19	97
35	18	94
27	17	91
21	16	88
16	15	85
12	14	82
8	13	79
5	12	76
3	11	73
2	10	70
1	9	67
<1	8	64
<1	7	61
<1	6	58
<1	5	55
<1	4	52
<1	3	49
<1	2	46

(Ulrich, 2000)

Descriptive Ratings of Score

Subtest Standart	Gross Motor	Descriptive rating	Percentage
-------------------------	--------------------	---------------------------	-------------------

Scores	Quotient		Included
17-20	>130	Sangat unggul	2.34
15-16	121-130	Unggul	6.87
13-14	111-120	Diatas rata-rata	16.12
8-12	90-110	Rata-rata	49.51
6-7	80-89	Dibawah rata-rata	16.12
4-5	70-79	Rendah	6.87
1-3	<70	Sangat rendah	2.34

(Ulrich, 2000)

PERSETUJUAN MENJADI RESPONDEN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama/Inisial : M

Alamat : Panvl

Menyatakan bersedia menjadi responden dalam penelitian dari :

Nama Peneliti : Andi Tzamrah Istiqani Syam

NIM : R021191017

Institusi : Program Studi Fisioterapi Fakultas Keperawatan Universitas Hasanuddin

Judul Penelitian : Gambaran Perkembangan Motorik Kasar Anak Stunting Usia 3-5 Tahun di Kecamatan Gantarang Kabupaten Bulukumba

Setelah saya memahami isi dari penjelasan pada lembar permohonan menjadi responden, maka saya menyetujui untuk anak saya turut serta dan berpartisipasi sebagai responden. Saya memahami bahwa penelitian ini tidak berbahaya dan merugikan saya maupun keluarga.

Bulukumba, 20, 14, 2023

Orang tua Responden

(.....*Mell*.....)

DATA DEMOGRAFI

Petunjuk pengisian :

1. Semua pertanyaan harus diberikan jawaban.
2. Berikan tanda ✓ pada kotak yang disediakan atau isi sesuai dengan jawaban.

a. Umur Anak : 3 ~~11~~ Bulan 10 bln.

b. Umur Ibu : 30 Tahun

c. Jenis kelamin : Laki-laki Perempuan

d. Pendidikan orang tua : Tidak sekolah
 SD sederajat
 SMP sederajat
 SMA sederajat
 D3/D4/S1/S2/S3

e. Pekerjaan orang tua : Tidak bekerja PNS

Petani Petani Wirausaha

f. Pendapatan keluarga : <500.000
 500.000-1.000.000
 1.000.000-2.000.000
 >2.000.000

g. Lingkungan : Rumah dekat kandang


Sanitasi/wc tidak memadai

h. Status Gizi Ibu :




Selama hamil mengonsumsi vitamin Salah satu atau kedua orang tua mengonsumsi alkohol



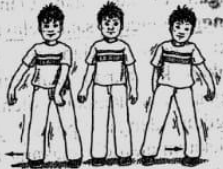
Salah satu atau kedua orang tua merokok

FORM TEST GROSS MOTOR DEVELOPMENT 2 (TGMD-2)

Nama Anak : 
 Umur : 3 thn 10 bln
 Jenis Kelamin : ♂
 Alamat : Pome
 Lahir : Normal / ~~SC~~
 Berat lahir : 3,5
 Cukup bulan / ~~Prematur~~

a. Tes Gerak Lokomotor

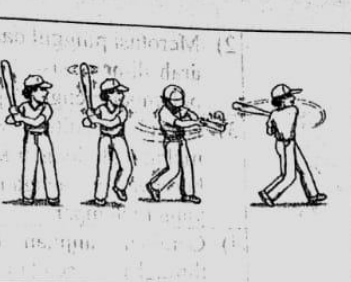



NO	SKILL	KRITERIA PENAMPILAN	SKOR	
1.	Run (Lari) 	1) Lengan bergerak berlawanan dengan kaki, siku ditekuk	1	1
		2) Periode singkat dimana kedua kaki melayang di udara	1	1
		3) Kaki mendarat dengan permukaan yang sempit dengan tumit atau jari kaki (tidak dengan kaki datar)	0	0
		4) Kaki bukan penopang ditekuk sekitar 90 derajat (mendekati bokong)	0	0
2.	Gallop 	1) Lengan ditekuk dan diangkat setinggi pinggang saat melayang	1	1
		2) Kaki utama melangkah satu langkah ke depan dan diikuti dengan satu langkah oleh kaki pengikut dengan posisi yang berdekatan atau di belakang kaki utama	1	1
		3) Periode singkat dimana kedua kaki melayang di udara	1	1
		4) Pertahankan irama untuk 4 gallop berurutan	0	0
3.	Hop (melompat dengan satu kaki) 	1) Kaki bukan penopang berayun ke depan belakang untuk menghasilkan gaya dorong	1	1
		2) Kaki bukan penopang tetap di belakang tubuh	0	0
		3) Lengan ditekuk dan diayun ke depan untuk menghasilkan gaya dorong	0	0



		4) Melompat dan mendarat tiga kali berurutan dengan kaki dominan	0	0
		5) Melompat dan mendarat tiga kali berurutan dengan kaki non-dominan	0	0
4.	<p>Leap (melompat dengan satu kaki dan mendarat dengan 2 kaki)</p> 	<p>1) Melompat dengan satu kaki dan mendarat dengan kaki yang lain.</p> <p>2) Periode dimana kedua kaki melayang di udara lebih lama dari berlari</p> <p>3) Maju ke depan dengan lengan yang berlawanan dengan kaki depan</p>	1	1
5.	<p>Horizontal Jump (Meloncat horizontal dengan 2 kaki)</p> 	<p>1) Persiapan pergerakan termasuk fleksi kedua lutut dengan lengan ekstensi di belakang tubuh</p> <p>2) Lengan di ekstensi sekuat tenaga ke depan dan ke atas dengan ekstensi penuh di atas kepala</p> <p>3) Meloncat dan mendarat dengan dua kaki dengan serentak</p> <p>4) Lengan di dorong ke bawah saat mendarat</p>	1	1
6.	<p>Slide (Meluncur)</p> 	<p>1) Tubuh menyamping sehingga bahu sejajar dengan garis di lantai</p> <p>2) Kaki depan melangkah menyamping dan diikuti oleh kaki belakang hingga berhenti di samping kaki depan</p> <p>3) Minimal empat langkah ke kanan berkesinambungan ke sisi kanan</p> <p>4) Minimal empat langkah ke kanan berkesinambungan ke sisi kiri</p>	0	0
Total Skor			2	2

(Ulrich, 2000)

b. Tes Objek Kontrol

Skill		Kriteria Berhasil	
1.	Memukul bola diam	1) Tangan yang dominan memegang pemukul di atas tangan yang non-dominan	1

	<p>2) Sisi tidak dominan menghadap ke tosser/target dengan kaki parallel</p> <p>3) Pinggul dan bahu berotasi saat mengayun</p> <p>4) Transfer berat badan ke kaki depan</p> <p>5) Pemukul berkontak dengan bola</p>	1	1
<p>2. Dribble diam</p> 	<p>1) Kontak bola dengan satu tangan setinggi pinggang</p> <p>2) Mendorong bola dengan jari (bukan menampar bola)</p> <p>3) Bola menyentuh lantai di depan atau di bagian luar kaki sisi dominan</p> <p>4) Mempertahankan kontrol bola selama empat kali pantulan berturut-turut tanpa perpindahan kaki</p>	1	1
<p>3. Menangkap</p> 	<p>1) Fase persiapan di mana tangan di depan tubuh dan siku ditekuk</p> <p>2) Fase persiapan di mana tangan di depan tubuh dan siku ditekuk</p> <p>3) Bola ditangkap hanya menggunakan tangan</p>	0	0
<p>4. Menendang</p> 	<p>1) Fase persiapan di mana tangan di depan tubuh dan siku ditekuk</p> <p>2) Lengan di ekstensi ketika meraih bola saat bola datang</p> <p>3) Bola ditangkap hanya menggunakan tangan</p>	1	1
<p>5. Melempar atas</p>	<p>1) Ayunan awal dimulai dengan gerakan tangan/lengan ke arah bawah</p>	1	1

		2) Merotasi pinggul dan bahu ke arah dimana sisi yang bukan pelempar menghadap dinding	0	0
		3) Berat badan ditransfer dengan melangkah dengan kaki yang berlawanan dengan tangan yang melempar	1	1
		4) Gerakan lanjutan (Follow-through) setelah bola dilepaskan secara diagonal menyilang tubuh menuju kaki bukan Dominan.	0	0
6.	Menggelinding bola 	1) Lengan dominan mengayun ke bawah dan ke belakang, meraih ke belakang tubuh sedangkan dada menghadap ke target	1	1
		2) Melangkah ke depan dengan kaki yang berlawanan dengan tangan pelempar	0	0
		3) Tekuk lutut untuk memperendah tubuh	0	0
		4) Melepas bola dekat ke lantai sehingga bola tidak memantul setinggi lebih dari 10 centimeter	0	0
Total Skor			24	

(Ulrich, 2000)

Skor : *diisi oleh peneliti

Pengujian	Skor Mentah	Skor Standar	Persentil
Lokomotor	26	11	63
Kontrol Objek	24	11	63
Jumlah standar Skor		22	
Gros Motor Qountient		106	65

Rata²

Lampiran 7 Hasil Uji SPSS

a. Descriptive Statistic

	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
LARI	120	.00	8.00	6.4000	2.11597
GALLOP	120	.00	8.00	4.7167	3.17337
HOP	120	.00	10.00	6.9167	2.63009
LEAP	120	.00	6.00	3.8000	2.25142
HORIZONTAL JUMP	120	.00	8.00	5.9167	2.55883
SLIDE	120	.00	8.00	5.5167	3.25907
MEMUKUL BOLA DIAM	120	.00	10.00	7.1333	2.45611
DRIBBLE DIAM	120	.00	8.00	5.2667	2.41749
MENANGKAP	120	.00	8.00	5.6167	.98034
MENENDANG	120	.00	6.00	4.1500	1.81798
MELEMPAR KE ATAS	120	.00	8.00	4.8833	1.77368
MENGGELINDING BOLA	120	.00	8.00	5.6667	1.96325
Valid N (listwise)	120				

b. Karakteristik Responden

		Jenis Kelamin			
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	laki-laki	61	50.8	50.8	50.8
	Perempuan	59	49.2	49.2	100.0
	Total	120	100.0	100.0	

		Usia Anak			
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	3.0	11	9.2	9.2	9.2
	3.1	7	5.8	5.8	15.0
	3.1	4	3.3	3.3	18.3
	3.2	9	7.5	7.5	25.8
	3.3	4	3.3	3.3	29.2
	3.4	4	3.3	3.3	32.5
	3.5	3	2.5	2.5	35.0

3.6	4	3.3	3.3	38.3
3.7	5	4.2	4.2	42.5
3.8	3	2.5	2.5	45.0
3.9	7	5.8	5.8	50.8
4.0	11	9.2	9.2	60.0
4.1	6	5.0	5.0	65.0
4.1	5	4.2	4.2	69.2
4.2	1	.8	.8	70.0
4.3	6	5.0	5.0	75.0
4.4	6	5.0	5.0	80.0
4.5	9	7.5	7.5	87.5
4.6	3	2.5	2.5	90.0
4.7	2	1.7	1.7	91.7
4.8	3	2.5	2.5	94.2
4.9	5	4.2	4.2	98.3
5.0	2	1.7	1.7	100.0
Total	120	100.0	100.0	

Tingkat Status Gizi Respondedn

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Gizi baik	102	85.0	85.0	85.0
	Gizi buruk	3	2.5	2.5	87.5
	Gizi kurang	13	10.8	10.8	98.3
	Gizi lebih	2	1.7	1.7	100.0
	Total	120	100.0	100.0	

Berat Badan Lahir

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	1.9	2	1.7	1.7	1.7
	2.0	4	3.3	3.3	5.0
	2.1	2	1.7	1.7	6.7
	2.2	1	.8	.8	7.5
	2.3	5	4.2	4.2	11.7
	2.4	2	1.7	1.7	13.3
	2.5	8	6.7	6.7	20.0
	2.6	5	4.2	4.2	24.2
	2.7	8	6.7	6.7	30.8

2.8	13	10.8	10.8	41.7
2.9	5	4.2	4.2	45.8
3.0	34	28.3	28.3	74.2
3.1	10	8.2	8.2	82.4
3.2	8	6.7	6.7	89.2
3.3	2	1.7	1.7	90.8
3.4	2	1.7	1.7	92.5
3.5	6	5.0	5.0	97.5
3.6	1	.8	.8	98.3
3.7	1	.8	.8	99.2
3.8	1	.8	.8	100.0
Total	120	100.0	100.0	

Usia Orang Tua

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid 18	1	.8	.8	.8
20	4	3.3	3.3	4.2
21	1	.8	.8	5.0
22	3	2.5	2.5	7.5
23	4	3.3	3.3	10.8
24	4	3.3	3.3	14.2
25	5	4.2	4.2	18.3
26	10	8.3	8.3	26.7
27	3	2.5	2.5	29.2
28	7	6.1	5.8	35.0
29	2	1.7	1.7	36.7
30	10	8.3	8.3	45.0
31	10	8.3	8.3	53.3
32	12	10.0	10.0	63.3
33	4	3.3	3.3	66.7
34	8	6.7	6.7	73.3
35	5	4.2	4.2	77.5
36	4	3.3	3.3	80.8
37	6	5.0	5.0	85.8
38	5	4.2	4.2	90.0
39	2	1.7	1.7	91.7
40	4	3.3	3.3	95.0
42	2	1.7	1.7	96.7

43	1	.8	.8	97.5
46	1	.8	.8	98.3
47	1	.8	.8	99.2
50	1	.8	.8	100.0
Total	120	100.0	100.0	

Pendidikan Orang Tua

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	S1	16	13.3	13.3	13.3
	SD Sederajat	31	25.8	25.8	39.2
	SMA Sederajat	36	30.0	30.0	69.2
	SMP Sederajat	27	22.5	22.5	91.7
	Tidak sekolah	10	8.3	8.3	100.0
	Total	120	100.0	100.0	

Pekerjaan Orang Tua

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Honorar	1	.8	.8	.8
d	Nelayan	1	.8	.8	1.7
	Petani	47	39.2	39.2	40.8
	PNS	2	1.7	1.7	42.5
	Tidak bekerja	49	40.8	40.8	83.3
	Wirausaha	20	16.7	16.7	100.0
	Total	120	100.0	100.0	

Pendapatan Orang Tua

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	<500.000	36	30.0	30.0	30.0
	>2.000.000	10	8.3	8.3	38.3
	1.000.000-2.000.000	19	15.8	15.8	54.2
	500.000-1.000.000	55	45.8	45.8	100.0
	Total	120	100.0	100.0	

Perilaku Ibu

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Konsumsi vitamin	92	76.6	76.7	76.7
	Tidak mengonsumsi ketiganya	20	16.7	16.7	93.4
	Tidak mengonsumsi vitamin	8	6.7	6.7	100.0
	Total	120	100.0	100.0	

Perilaku Ayah

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Merokok	74	61.7	61.7	61.7
	Tidak mengonsumsi keduanya	46	38.3	38.3	100.0
	Total	120	100.0	100.0	

Lingkungan Tempat Tinggal Orang Tua

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Lingkungan baik	80	66.7	66.7	66.7
	Lingkungan buruk	5	4.2	4.2	70.8
	Lingkungan kurang baik	35	29.2	29.2	100.0
	Total	120	100.0	100.0	

Perilaku Orang Tua

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Ada yang merokok	9	7.5	7.5	7.5
	Konsumsi vitamin	27	22.5	22.5	30.0
	Konsumsi vitamin dan ada yang merokok	65	54.2	54.2	84.2
	Tidak mengonsumsi ketiganya	19	15.8	15.8	100.0
	Total	120	100.0	100.0	

c. Distribusi Tingkat Kemampuan Motorik Kasar Anak

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Di atas rata-rata	36	30.0	30.0	30.0
	Rata-rata	24	20.0	20.0	50.0
	Rendah	1	.8	.8	50.8
	Sangat rendah	2	1.7	1.7	52.5
	Sangat Unggul	35	29.2	29.2	81.7
	Unggul	22	18.3	18.3	100.0
	Total	120	100.0	100.0	

75	Hawarti	30 tahun SMP Secegarat	Tidak belajar	<500.000	Lingkungan baik	Konsumsi vitamin	Tidak mengkonsumsi keadaannya	Quetta Azizma	3 tahun 20x Pelempuan	Pandecenge	Normal	2,6	cupang bung	11,3	-1,83	Normal	84,4
76	Samawati	40 tahun SS Secegarat	Prati	500.000-1.000.000	Lingkungan baik	Konsumsi vitamin	Tidak mengkonsumsi keadaannya	Hijrah	3 tahun 3x Pelempuan	Racong	Normal	3,1	cupang bung	12,2	-1,57	Normal	90
77	Samawati	40 tahun SS Secegarat	Wirasaha	1.000.000-2.000.000	Lingkungan baik	Konsumsi vitamin	Tidak mengkonsumsi keadaannya	Nurafika	3 tahun 3x Pelempuan	Racong	Normal	3,0	cupang bung	12,2	-1,44	Normal	89,4
78	Ima	38 tahun SS Secegarat	Wirasaha	500.000-1.000.000	Santias tidak memadai	Ida mengkonsumsi vitamin	Tidak mengkonsumsi keadaannya	Alia	3 tahun 4x Pelempuan	Boon	Normal	2,8	cupang bung	11,5	-1,61	Normal	91,5
79	Samawati	38 tahun SS Secegarat	Wirasaha	1.000.000-2.000.000	Santias tidak memadai	Konsumsi vitamin	Tidak mengkonsumsi keadaannya	Qiana	3 tahun 6x Pelempuan	Racong	Normal	3,0	cupang bung	10,2	-1,81	Normal	91,5
80	Fira Wihuni	38 tahun SMA Secegarat	Tidak belajar	500.000-1.000.000	Santias tidak memadai	Konsumsi vitamin	Tidak mengkonsumsi keadaannya	Febriani	3 tahun 7x Pelempuan	Boon	Normal	3,0	cupang bung	10,2	-1,81	Normal	90
81	Ayuh	29 tahun SMA Secegarat	Wirasaha	1.000.000-2.000.000	Lingkungan baik	Konsumsi vitamin	Tidak mengkonsumsi keadaannya	Febriani	3 tahun 9x Pelempuan	Racong	Normal	2,7	cupang bung	12,5	-1,61	Normal	90
82	Taktora	33 tahun SS Secegarat	Wirasaha	2.000.000	Lingkungan baik	Konsumsi vitamin	Tidak mengkonsumsi keadaannya	Nuzetta	3 tahun 8x Pelempuan	Racong	Normal	3,1	cupang bung	10,7	-1,61	Normal	91
83	Rahmi	33 tahun SS Secegarat	Prati	1.000.000-2.000.000	Lingkungan baik	Konsumsi vitamin	Tidak mengkonsumsi keadaannya	Ssalia	3 tahun 10x Pelempuan	Racong	Normal	2,5	cupang bung	10,7	-3,05	Sangat	86,5
84	Indah	24 tahun SMA Secegarat	Tidak belajar	1.000.000-2.000.000	Rumah dekat tending	Konsumsi vitamin	Tidak mengkonsumsi keadaannya	Andra	3 tahun 8x Pelempuan	Krasa	Normal	3,0	cupang bung	11,8	-2,09	Normal	90
85	Em M/eng	32 tahun SS Secegarat	Prati	<500.000	Lingkungan baik	Konsumsi vitamin	Tidak mengkonsumsi keadaannya	Dhafi Nur Hafidz	3 tahun 10x Pelempuan	Racong	Normal	3,2	cupang bung	11,4	-2,28	Normal	96
86	Ima	40 tahun SMP Secegarat	Tidak belajar	500.000-1.000.000	Lingkungan baik	Konsumsi vitamin	Tidak mengkonsumsi keadaannya	Aina Asyria	4 tahun 3x Pelempuan	Oka	Normal	2,5	cupang bung	11,3	-1,65	Normal	96
87	Karna	40 tahun SMP Secegarat	Wirasaha	500.000-1.000.000	Rumah dekat tending dan Santias tidak memadai	Konsumsi vitamin	Tidak mengkonsumsi keadaannya	Hurani Ahmad	4 tahun 3x Pelempuan	Oka	Normal	2,5	cupang bung	11,6	-2,32	Kurang	85
88	Amna	26 tahun SMP Secegarat	Wirasaha	500.000-1.000.000	Santias tidak memadai	Konsumsi vitamin	Tidak mengkonsumsi keadaannya	Jasna	4 tahun 3x Pelempuan	Krasa	Normal	3,5	cupang bung	12,1	-2,29	Normal	97
89	Amir Fira	29 tahun SMP Secegarat	Wirasaha	500.000-1.000.000	Lingkungan baik	Konsumsi vitamin	Tidak mengkonsumsi keadaannya	Alshah Jamng	4 tahun 4x Pelempuan	Boon	Normal	3,0	cupang bung	12,1	-2,56	Kurang	95
90	Hesam	29 tahun SMP Secegarat	Tidak belajar	<500.000	Lingkungan baik	Konsumsi vitamin	Tidak mengkonsumsi keadaannya	Alsha Fatri	4 tahun 4x Pelempuan	Oka	Normal	3,1	cupang bung	12,1	-2,56	Kurang	97
91	Wahana	34 tahun SMA Secegarat	Prati	1.000.000-2.000.000	Rumah dekat tending	Ida mengkonsumsi keadaannya	Tidak mengkonsumsi keadaannya	Ulhu Nurah	4 tahun 4x Pelempuan	Racong	Normal	2,9	cupang bung	12,4	-2,44	Kurang	95
92	Wahana	34 tahun SMA Secegarat	Prati	500.000-1.000.000	Rumah dekat tending	Konsumsi vitamin	Tidak mengkonsumsi keadaannya	Alsha Jamaru	4 tahun 4x Pelempuan	Racong	Normal	3,0	cupang bung	12,9	-1,99	Normal	95
93	Wahana	34 tahun SMA Secegarat	Prati	500.000-1.000.000	Rumah dekat tending	Konsumsi vitamin	Tidak mengkonsumsi keadaannya	Aqila	4 tahun 4x Pelempuan	Racong	Normal	3,4	cupang bung	11,7	-2,99	Kurang	99
94	Wahana	34 tahun SMA Secegarat	Prati	500.000-1.000.000	Rumah dekat tending	Konsumsi vitamin	Tidak mengkonsumsi keadaannya	Muhanna	4 tahun 2x Pelempuan	Pogawae	Normal	3,0	cupang bung	11,7	-2,99	Kurang	88,2
95	Wahana	34 tahun SMA Secegarat	Prati	500.000-1.000.000	Rumah dekat tending	Konsumsi vitamin	Tidak mengkonsumsi keadaannya	Blia Atiqi	4 tahun 2x Pelempuan	Racong	Normal	3,4	cupang bung	11,7	-3,1	Sangat	92,4
96	Wahana	34 tahun SMA Secegarat	Prati	500.000-1.000.000	Rumah dekat tending	Konsumsi vitamin	Tidak mengkonsumsi keadaannya	Assan Awaid	4 tahun 2x Pelempuan	Desa potewali	Normal	3,0	cupang bung	11,7	-3,1	Sangat	95,5
97	Wahana	34 tahun SMA Secegarat	Prati	500.000-1.000.000	Rumah dekat tending	Konsumsi vitamin	Tidak mengkonsumsi keadaannya	Zari Shabaz	4 tahun 2x Pelempuan	Desa potewali	Normal	3,0	cupang bung	11,7	-2,07	Normal	88,5
98	Wahana	34 tahun SMA Secegarat	Prati	500.000-1.000.000	Rumah dekat tending	Konsumsi vitamin	Tidak mengkonsumsi keadaannya	Mulu Fatri Aman	4 tahun 2x Pelempuan	Desa potewali	Normal	3,0	cupang bung	11,7	-2,17	Normal	94,2
99	Wahana	34 tahun SMA Secegarat	Prati	500.000-1.000.000	Rumah dekat tending	Konsumsi vitamin	Tidak mengkonsumsi keadaannya	Kania Wusan	4 tahun 2x Pelempuan	Desa potewali	Normal	3,0	cupang bung	11,7	-2,47	Normal	94,2
100	Wahana	34 tahun SMA Secegarat	Prati	500.000-1.000.000	Rumah dekat tending	Konsumsi vitamin	Tidak mengkonsumsi keadaannya	Mulu Azzha	4 tahun 2x Pelempuan	Sono wotie	Normal	3,0	cupang bung	11,7	-2,55	Sangat	87
101	Wahana	34 tahun SMA Secegarat	Prati	500.000-1.000.000	Rumah dekat tending	Konsumsi vitamin	Tidak mengkonsumsi keadaannya	Ahlan Fatah	4 tahun 2x Pelempuan	Desa potewali	Normal	3,0	cupang bung	11,7	-2,98	Normal	93,8
102	Wahana	34 tahun SMA Secegarat	Prati	500.000-1.000.000	Rumah dekat tending	Konsumsi vitamin	Tidak mengkonsumsi keadaannya	Aranda	4 tahun 2x Pelempuan	Desa potewali	Normal	3,0	cupang bung	11,7	-2,98	Normal	89
103	Wahana	34 tahun SMA Secegarat	Prati	500.000-1.000.000	Rumah dekat tending	Konsumsi vitamin	Tidak mengkonsumsi keadaannya	Mulu Alhri	4 tahun 2x Pelempuan	Desa potewali	Normal	3,1	cupang bung	12,2	-2,23	Kurang	94
104	Wahana	34 tahun SMA Secegarat	Prati	500.000-1.000.000	Rumah dekat tending	Konsumsi vitamin	Tidak mengkonsumsi keadaannya	Mulu Alhri	4 tahun 2x Pelempuan	Desa potewali	Normal	3,5	cupang bung	12,2	-2,23	Kurang	94
105	Wahana	34 tahun SMA Secegarat	Prati	500.000-1.000.000	Rumah dekat tending	Konsumsi vitamin	Tidak mengkonsumsi keadaannya	Mulu Alhri	4 tahun 2x Pelempuan	Desa potewali	Normal	3,1	cupang bung	12,2	-2,23	Kurang	94
106	Wahana	34 tahun SMA Secegarat	Prati	500.000-1.000.000	Rumah dekat tending	Konsumsi vitamin	Tidak mengkonsumsi keadaannya	Mulu Alhri	4 tahun 2x Pelempuan	Desa potewali	Normal	3,1	cupang bung	12,2	-2,23	Kurang	94
107	Wahana	34 tahun SMA Secegarat	Prati	500.000-1.000.000	Rumah dekat tending	Konsumsi vitamin	Tidak mengkonsumsi keadaannya	Mulu Alhri	4 tahun 2x Pelempuan	Desa potewali	Normal	3,1	cupang bung	12,2	-2,23	Kurang	94
108	Wahana	34 tahun SMA Secegarat	Prati	500.000-1.000.000	Rumah dekat tending	Konsumsi vitamin	Tidak mengkonsumsi keadaannya	Mulu Alhri	4 tahun 2x Pelempuan	Desa potewali	Normal	3,1	cupang bung	12,2	-2,23	Kurang	94
109	Wahana	34 tahun SMA Secegarat	Prati	500.000-1.000.000	Rumah dekat tending	Konsumsi vitamin	Tidak mengkonsumsi keadaannya	Mulu Alhri	4 tahun 2x Pelempuan	Desa potewali	Normal	3,1	cupang bung	12,2	-2,23	Kurang	94
110	Wahana	34 tahun SMA Secegarat	Prati	500.000-1.000.000	Rumah dekat tending	Konsumsi vitamin	Tidak mengkonsumsi keadaannya	Mulu Alhri	4 tahun 2x Pelempuan	Desa potewali	Normal	3,1	cupang bung	12,2	-2,23	Kurang	94
111	Wahana	34 tahun SMA Secegarat	Prati	500.000-1.000.000	Rumah dekat tending	Konsumsi vitamin	Tidak mengkonsumsi keadaannya	Mulu Alhri	4 tahun 2x Pelempuan	Desa potewali	Normal	3,1	cupang bung	12,2	-2,23	Kurang	94
112	Wahana	34 tahun SMA Secegarat	Prati	500.000-1.000.000	Rumah dekat tending	Konsumsi vitamin	Tidak mengkonsumsi keadaannya	Mulu Alhri	4 tahun 2x Pelempuan	Desa potewali	Normal	3,1	cupang bung	12,2	-2,23	Kurang	94
113	Wahana	34 tahun SMA Secegarat	Prati	500.000-1.000.000	Rumah dekat tending	Konsumsi vitamin	Tidak mengkonsumsi keadaannya	Mulu Alhri	4 tahun 2x Pelempuan	Desa potewali	Normal	3,1	cupang bung	12,2	-2,23	Kurang	94
114	Wahana	34 tahun SMA Secegarat	Prati	500.000-1.000.000	Rumah dekat tending	Konsumsi vitamin	Tidak mengkonsumsi keadaannya	Mulu Alhri	4 tahun 2x Pelempuan	Desa potewali	Normal	3,1	cupang bung	12,2	-2,23	Kurang	94
115	Wahana	34 tahun SMA Secegarat	Prati	500.000-1.000.000	Rumah dekat tending	Konsumsi vitamin	Tidak mengkonsumsi keadaannya	Mulu Alhri	4 tahun 2x Pelempuan	Desa potewali	Normal	3,1	cupang bung	12,2	-2,23	Kurang	94
116	Wahana	34 tahun SMA Secegarat	Prati	500.000-1.000.000	Rumah dekat tending	Konsumsi vitamin	Tidak mengkonsumsi keadaannya	Mulu Alhri	4 tahun 2x Pelempuan	Desa potewali	Normal	3,1	cupang bung	12,2	-2,23	Kurang	94
117	Wahana	34 tahun SMA Secegarat	Prati	500.000-1.000.000	Rumah dekat tending	Konsumsi vitamin	Tidak mengkonsumsi keadaannya	Mulu Alhri	4 tahun 2x Pelempuan	Desa potewali	Normal	3,1	cupang bung	12,2	-2,23	Kurang	94
118	Wahana	34 tahun SMA Secegarat	Prati	500.000-1.000.000	Rumah dekat tending	Konsumsi vitamin	Tidak mengkonsumsi keadaannya	Mulu Alhri	4 tahun 2x Pelempuan	Desa potewali	Normal	3,1	cupang bung	12,2	-2,23	Kurang	94
119	Wahana	34 tahun SMA Secegarat	Prati	500.000-1.000.000	Rumah dekat tending	Konsumsi vitamin	Tidak mengkonsumsi keadaannya	Mulu Alhri	4 tahun 2x Pelempuan	Desa potewali	Normal	3,1	cupang bung	12,2	-2,23	Kurang	94
120	Wahana	34 tahun SMA Secegarat	Prati	500.000-1.000.000	Rumah dekat tending	Konsumsi vitamin	Tidak mengkonsumsi keadaannya	Mulu Alhri	4 tahun 2x Pelempuan	Desa potewali	Normal	3,1	cupang bung	12,2	-2,23	Kurang	94

NAMA ANAK	UMUR ANAK	LARI	GALLOP	HOP	LEAP	HORIZONTAL JUMP	SLIDE	MEMUKA L. BOCA DIAM	DRIBBLE DIAM	MENANG KAP	MENEND ANG	MELEMPA R KE ATAS	MENGGELI INDBOK BOCA	LOKOMOTOR SKOR MENTAH	SKOR STANDAR	PERSEN L	OBJEKT CONTROL SKOR MENTAH	SKOR STANDAR	PERSEN L	JUMLAH STANDAR SKOR	GROSS MOTOR COUNTE NT	PERSEN L	INTERPRETASI	
Muh. Adam	4 Tahun	8	8	10	6	8	8	10	8	6	6	6	6	48	20	99	42	17	99	37	151	>99	Sangat Unggul	
Muhammad Abiyuan	4 Tahun	8	8	6	6	8	8	10	8	6	4	6	6	38	14	84	44	17	99	31	133	99	Sangat Unggul	
Khalifa Fitriah	3 Tahun 9 bulan	2	0	10	2	8	4	10	6	6	6	6	6	28	15	95	40	18	99	33	139	>99	Sangat Unggul	
Humaira Febri Azzahra	3 tahun 4 bulan	8	8	10	4	4	4	6	4	6	4	6	6	36	15	95	34	17	99	32	136	>99	Sangat Unggul	
Nur Amira ramadhani	3 tahun 11 bulan	8	6	10	4	8	8	8	6	6	6	2	6	44	19	99	36	17	99	36	148	>99	Sangat Unggul	
Nur Azizah	4 tahun 11 bulan	8	8	8	6	6	8	6	6	6	6	6	6	44	16	98	40	15	95	31	133	99	Sangat Unggul	
Muhammad Adhan	3 tahun 9 bulan	8	8	8	6	8	8	10	8	6	6	6	6	38	15	95	38	15	95	35	145	>99	Sangat Unggul	
Nur Azizah	4 tahun 11 bulan	8	8	8	6	6	8	8	6	6	6	6	6	44	16	98	40	15	95	31	133	99	Sangat Unggul	
Annisa Mutiara	4 tahun 8 bulan	8	8	10	6	8	8	0	8	6	6	6	8	48	20	99	36	15	95	35	145	>99	Sangat Unggul	
Atiqah Cahaya	4 tahun 5 bulan	8	8	10	6	8	8	10	8	6	6	6	8	48	20	99	42	20	99	40	160	>99	Sangat Unggul	
Raikah Almira Arif	3 tahun 7 bulan	8	4	10	6	8	8	10	6	6	4	6	6	48	20	99	38	18	99	38	154	>99	Sangat Unggul	
Anandita Kaila	3 tahun 2 bulan	6	6	6	6	6	8	10	6	6	4	6	6	38	16	98	36	18	99	34	142	>99	Sangat Unggul	
Afan	3 tahun 9 bulan	8	8	8	6	8	8	10	8	6	4	6	6	38	16	98	38	15	95	35	145	>99	Sangat Unggul	
Muh. Aarif	3 tahun 2 bulan	6	6	6	6	6	8	10	6	6	4	6	6	38	16	98	36	16	98	32	136	>99	Sangat Unggul	
Muh. Fatir	4 tahun	8	8	6	6	8	8	10	8	6	4	6	6	38	14	84	44	17	99	31	133	99	Sangat Unggul	
Muh. Akif	4 tahun 8 bulan	8	8	8	6	6	8	8	6	8	6	6	6	44	17	99	40	15	95	31	133	99	Sangat Unggul	
Anisa Humairah	3 tahun	6	2	10	6	6	8	8	6	6	4	6	4	8	40	17	99	28	15	95	32	136	>99	Sangat Unggul
Nursyika	3 tahun 3 bulan	8	8	8	6	6	8	6	8	6	4	6	6	44	20	99	38	18	99	38	154	>99	Sangat Unggul	
Saskia	3 tahun 10 bulan	6	0	10	6	6	8	10	4	6	6	6	6	36	14	91	38	17	99	31	133	99	Sangat Unggul	
Andira	3 tahun 8 bulan	8	6	10	4	8	8	8	6	6	6	2	6	44	19	99	35	17	99	36	148	>99	Sangat Unggul	
Humairah Ahmad	6 4 10	6	6	6	6	8	8	6	6	6	6	4	8	40	15	95	38	17	99	32	136	>99	Sangat Unggul	
Mutmainna	4 tahun 9 bulan	8	6	8	6	6	8	10	8	6	6	4	6	42	15	95	40	16	98	31	133	99	Sangat Unggul	
Bit altaggi	3 tahun 2 bulan	6	6	6	6	6	8	10	6	6	4	6	6	38	16	98	36	16	98	32	136	>99	Sangat Unggul	
Alkhan Alwahid	4 tahun 6 bulan	8	8	10	6	8	8	10	6	6	6	4	8	48	20	99	40	14	91	34	142	>99	Sangat Unggul	
Zyan Shubaz	3 tahun 9 bulan	8	8	6	4	8	8	10	8	6	6	4	6	38	16	98	38	15	95	35	145	>99	Sangat Unggul	
Nurul Aleyya	6 6 6	6	6	6	6	6	8	10	6	6	4	6	6	38	16	98	36	18	99	34	142	>99	Sangat Unggul	
Anandita	3 tahun 7 bulan	4	0	10	6	8	8	8	6	6	6	6	6	36	14	91	38	17	99	31	133	99	Sangat Unggul	
Muh. Alif	3 tahun 2 bulan	6	6	6	6	6	8	8	10	6	6	4	6	38	16	98	36	16	98	32	136	>99	Sangat Unggul	
Aisyah Nur Khadija	4 tahun 9 bulan	8	6	8	6	6	8	10	8	6	6	4	6	42	15	95	40	16	98	31	133	99	Sangat Unggul	
Ahmad Alfatin	3 tahun 9 bulan	8	8	8	6	8	8	10	8	6	4	6	6	48	20	99	42	17	99	37	151	>99	Sangat Unggul	
Angga	3 tahun	0	0	4	6	8	8	10	8	6	6	6	8	22	11	63	46	20	99	31	133	99	Sangat Unggul	
Aisyah Izza Alhafizah	4 tahun 9 bulan	8	8	10	6	8	8	0	8	6	6	6	8	48	20	99	36	15	95	35	145	>99	Sangat Unggul	
Muh. Sahrul	4 tahun 11 bulan	8	8	10	6	8	8	10	8	6	6	6	6	48	20	99	42	15	95	35	145	>99	Sangat Unggul	
Gibran	3 tahun 9 bulan	8	8	8	6	8	8	10	8	6	4	6	6	48	20	99	42	17	99	37	151	>99	Sangat Unggul	
Muh. Dafa Muawafad	3 Tahun	8	0	4	6	4	2	4	4	6	4	6	4	6	24	14	91	28	13	84	27	121	92	Unggul
Nuraisyah Masriqi	4 Tahun 4 bulan	8	8	10	0	0	0	8	6	6	6	8	8	26	10	50	42	18	99	28	124	95	Unggul	
Nayla Nur Isnani	3 Tahun 5 bulan	8	0	10	0	8	8	10	0	4	6	4	2	34	14	91	26	14	91	26	124	95	Unggul	
Fania Wahyuni	4 tahun	8	8	10	0	8	0	4	6	6	6	4	6	34	13	75	32	14	91	27	121	92	Unggul	
Nandito	3 tahun	8	0	0	6	8	8	6	6	6	6	6	6	30	13	84	38	16	98	29	127	97	Unggul	
Muhammad Nabil Al-Fatih	3 Tahun 10 bulan	6	0	10	6	6	8	10	4	6	6	6	6	36	14	91	38	15	95	29	127	97	Unggul	
Azka Zaidan Abraham	4 tahun 10 bulan	8	8	8	6	6	8	6	8	6	4	6	6	44	17	99	38	13	84	30	130	98	Unggul	
Ahmad Wira Ashad	3 tahun 11 bulan	8	8	10	4	8	6	4	6	6	6	6	6	46	19	99	32	11	63	30	130	98	Unggul	
Ramdan	4 tahun 7 bulan	8	8	8	6	6	8	6	6	6	4	6	8	44	17	99	38	13	84	30	130	98	Unggul	
Quenza Azzahra	3 tahun 2 bulan	6	4	8	6	8	8	4	0	4	4	4	4	40	17	99	20	11	63	28	124	95	Unggul	
Hijrah	3 tahun 3 bulan	6	4	8	6	8	8	4	0	4	4	4	4	40	17	99	20	11	63	28	124	95	Unggul	
Nurazira	3 tahun 8 bulan	8	0	10	0	4	8	6	6	6	4	6	6	38	10	50	37	17	99	29	127	97	Unggul	
Daffa Hus Hafidz	4 tahun 3 bulan	8	8	6	4	4	8	8	6	6	6	4	6	38	14	91	36	13	84	27	121	92	Unggul	
Aina Askaria	4 tahun 3 bulan	8	6	4	6	2	6	8	6	6	6	6	6	32	12	75	34	15	95	27	121	92	Unggul	
Alika Fitri	4 tahun 4 bulan	8	6	6	4	4	8	8	4	6	4	4	6	36	13	84	32	14	91	27	121	92	Unggul	
Uiftul Husnah	4 tahun 5 bulan	8	6	4	6	4	8	8	6	6	4	4	6	36	13	84	34	15	95	28	124	95	Unggul	
Muh. Fahril Alman	4 tahun 10 bulan	8	8	8	6	6	8	6	8	6	4	6	6	44	17	99	38	13	84	30	130	98	Unggul	
Azalia Nursan	4 tahun	6	4	6	2	6	8	8	2	6	6	6	6	32	12	75	34	15	95	27	121	92	Unggul	
Alifah Faizah	4 tahun 3 bulan	8	8	6	4	4	8	8	6	6	4	6	4	36	13	84	34	15	95	28	124	95	Unggul	
Muh. Al-fahri	4 tahun 1 bulan	8	8	6	4	4	8	8	6	6	4	6	6	38	14	91	36	13	84	27	121	92	Unggul	
A. Abrar Taufan	4 tahun 10 bulan	8	8	8	6	6	8	6	8	6	4	6	6	44	17	99	38	13	84	30	130	98	Unggul	
Aidil Abrisam	4 tahun 7 bulan	8	8	8	6	6	8	6	8	6	4	6	6	44	17	99	38	13	84	30	130	98	Unggul	
Ahmad Balim Mubarak	3 tahun 6 bulan	8	0	10	0	8	8	0	4	4	6	4	6	34	13	84	24	22	63	24	112	79	Di atas rata-rata	
Ahmad Faqih Ramadhan	4 tahun	8	4	8	2	6	8	4	6	6	4	6	4	38	14	91	32	12	75	26	118	89	Di atas rata-rata	
Haniif Rafayya	4 Tahun	8	0	8	4	8	4	4	6	6	6	6	6	32	12	75	34	13	84	25	115	84	Di atas rata-rata	
Rafa Faesa Habbie	4 Tahun 9 Bulan	4	2	6	4	8	8	10	6	2	4	4	4	32	12	75	32	12	75	24	112	79	Di atas rata-rata	
Muh. Gibran	4 Tahun	8	8	6	0	0	0	8	8	6	6	6	8	26	10	50	42	16	98	26	118	89	Di atas rata-rata	
Latifah Syaquiah maistry	3 tahun 10 bulan	8	0	6	0	8	0	6	6	6	2	2	4	22	10	50	26	14	91	24	112	79	Di atas rata-rata	
Safira Aila Syafira Ramadhani	4 tahun	4	2	6	2	6	4	6	6	8	4	2	4	23	10	50	28	15	95	25	115	84	Di atas rata-rata	
Muh. Rifan	4 tahun 5 bulan	8	8	6	4	4	8	8	6	6	6	6	8	22	9	37	44	17	99	26	118	89	Di atas rata-rata	
Anami Ibtisam	4 tahun 9 bulan	8	4	0	0	0	10	8	6	6	6	8	8	12	4	2	46	20	99	24	112	79	Di atas rata-rata	
Aksa Maulana	3 tahun	8	8	6	0	0	0	8	8	6	6	8	8	22	9	37	44	17	99	26	118	89	Di atas rata-rata	
Lifia Ikar	3 tahun	2	8	6	2	8	0	10	0	6	2	4	2	26	12	75	24	13	84	25	115	84	Di atas rata-rata	
Dzakira Talita Sahara Saikaballa	3 tahun 1 bulan	2	8	6	2	8	0	10	0	6	2	4	2	26	12	75	24	13	84	25	115	84	Di atas rata-rata	
Rabiatul Anaina	3 tahun	2	8	6	2	8	0	10	0	6	2	4	2	26	12	75	24	13	84	25	115	84	Di atas rata-rata	
Muh. Yusu Sabli	3 tahun 8 bulan	8	8	6	4	8	8	6	6	6	6	6	8	22	10	50	40	16	98	26	118	89	Di atas rata-rata	
Khaerul Fikri	3 tahun	8	8	6	0	0	0	10	8	6	6	2	0	22	11	63	32	14	91	25				

Lampiran 8 Dokumentasi Kegiatan



Lokasi : Puskesmas ponre



Lokasi : Puskesmas gattareng



Lokasi : Puskesmas Gattareng

Lampiran 9 Draft Artikel

**Gambaran Perkembangan Motorik Kasar Anak Stunting Usia 3-5 Tahun di
Kecamatan Gantarang Kabupaten Bulukumba**
*Description of Gross Motor Development of Stunted Children
Aged 3-5 Years in Gantarang District,
Bulukumba Regency*

**Andi Tzamrah Istiqani Syam¹, Nurhikmawaty Hasbiah², Nahdiah
Purnamasari³, Tiar Erawan⁴, Hamisah⁵**

UNIVERSITAS HASANUDDIN
JALAN PERINTIS KEMERDEKAAN KM.10 KAMPUS TAMALANREA,
MAKASSAR 90245

e-mail : anditzamrahistiqani30@gmail.com

Abstrak

Fokus World Health Organization (WHO) pada masalah Kesehatan yang berkaitan dengan anak saat ini adalah masalah stunting. Tingginya angka stunting di dunia termasuk Indonesia membuat pemerintah berupaya membuat Gerakan untuk meminimalisir angka stunting di Indonesia karena banyaknya efek negative yang ditimbulkan stunting. Salah satunya adalah gangguan perkembangan motorik kasar. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui gambaran perkembangan kemampuan motorik kasar anak stunting di Kecamatan Gantarang Kabupaten Bulukumba. Jenis penelitian yang digunakan dalam penelitian ini adalah deskriptif dengan pendekatan *cross sectional*. Populasi dalam penelitian ini yaitu anak stunting usia 3-5 tahun di Kecamatan gantarang Kabupaten Bulukumba, dengan jumlah sample 120 orang anak (n=120). Pengumpulan data dilakukan dengan pengambilan *purposive sampling* melalui kuesioner TGMD-2. Data yang terkumpul kemudian diolah di SPSS versi 26 untuk melihat distribusi responden, orang tua responden dan kemampuan motorik kasar responden. Gambaran perkembangan kriteria responden motorik kasar anak stunting usia 3-5 tahun yaitu didominasi oleh jenis kelamin laki-laki (50.8%), usia 3 tahun (50.7%), berat badan >2.500 gram (86.6%), tinggi badan per usia (TB/U) kriteria tertinggi adalah kriteria pendek (80.0%), berat badan per usia (BB/U) kriteria tertinggi adalah kriteria kurang (53.3%) dan tinggi badan per berat badan (BB/TB) kriteria tertinggi adalah kriteria gizi baik (85.0%) dan diperoleh 36 anak (30.0%) memiliki kemampuan motorik kasar diatas rata-rata dan terdapat 1 orang anak dengan kriteria rendah (0.8%) dan 2 orang anak dengan kriteria sangat rendah (1.7%).

Kata kunci : stunting, perkembangan motorik kasar