

DAFTAR PUSTAKA

- Abidin, A., Tasnim, T., Banudi, L., & Fatmawati, F. (2019). Faktor Risiko Wasting Dalam Penerapan Full Day School Pada Anak Di Paud Pesantren Ummusabri Kendari. *Health Information : Jurnal Penelitian*, 10(2), 65–73. <https://doi.org/10.36990/hijp.v10i2.59>
- Abidin, Tasnim, & Fatmawati. (2018). Faktor risiko status gizi wasting dalam penerapan full day school pada anak di pendidikan anak usia dini pesantren ummussabri kendari. *Jurnal Gizi Ilmiah*, 5(1), 20–28.
- Affianijar, C., Al Rahmad, A. H., Alfridsyah, A., & Suryana, S. (2020). Faktor risiko gizi kurus pada anak sekolah dasar Negeri Kulam Data Kecamatan Lhoknga Kabupaten Aceh Besar. *Jurnal SAGO Gizi Dan Kesehatan*, 1(1), 1. <https://doi.org/10.30867/gikes.v1i1.282>
- Aulia, J. N. (2022). Masalah Gizi Pada Anak Usia Sekolah. *Jurnal Ilmiah Kesehatan Media Husada*, 11(1), 22–25. <https://doi.org/10.33475/jikmh.v11i1.290>
- Ferlina, H., Nurhayati, A., & Patriasih, R. (2020). Asupan Energi Pada Anak Wasting Di Desa Mandalasari Kabupaten Garut. *Media Pendidikan, Gizi, Dan Kuliner*, 9(1), 23–31. <https://doi.org/10.17509/boga.v9i1.23914>
- Juni, N., Wulandari, N., Margawati, A., & Rahfiludin, M. Z. (2021). *Jurnal Gizi Indonesia Penyelenggaraan program perbaikan gizi pada anak underweight , wasting dan stunting di Kementerian Kesehatan , Kabupaten Buton Tengah , Sulawesi Tenggara*. 9(April), 86–96.
- Kurniawati, A., & Suwanti, E. (2019). Hubungan Asupan Energy Dengan Status Gizi Anak Pra Sekolah Usia 4-5 Tahun Di TK Al Islam Jamsaren Surakarta. *Jurnal Kebidanan Dan Kesehatan Tradisional*, 4(1), 1–5. <https://doi.org/10.37341/jkkt.v4i1.92>

- Permatasari, I., Ritanti, R., & Siregar, T. (2023). Hubungan Pola Makan Anak dan Status Gizi Anak Usia Sekolah. *Jurnal Kesehatan*, 12(1), 209–213. <https://doi.org/10.46815/jk.v12i1.114>
- Pratiwi, D. P., & Dewanti, L. (2020). Pentingnya pola asuh ibu terhadap asupan energi dan protein pada balita dengan pendapatan keluarga rendah. *Jurnal Gizi Klinik Indonesia*, 17(2), 70. <https://doi.org/10.22146/ijcn.50536>
- Renyoet, B. S., & Nai, H. M. E. (2019). Estimasi potensi kerugian ekonomi akibat wasting pada balita di indonesia. *Jurnal Gizi Indonesia (The Indonesian Journal of Nutrition)*, 7(2), 127–132. <https://doi.org/10.14710/jgi.7.2.127-132>
- Syarfaini, S., Nurfatmi, R., Jayadi, Y. I., & Alam, S. (2022). Hubungan Asupan Zat Gizi Makro Terhadap Kejadian Wasting pada Balita Usia 0-59 Bulan di Kecamatan Polombangkeng Utara Kabupaten Takalar Tahun 2022. *Ghidza: Jurnal Gizi Dan Kesehatan*, 6(2), 128–138. <https://doi.org/10.22487/ghidza.v6i2.524>
- Zuhriyah, A. (2021). Konsumsi Energi, Protein, Aktivitas Fisik, Pengetahuan Gizi dengan Status Gizi Siswa SDN Dukuhsari Kabupaten Sidoarjo. *Jurnal Gizi Universitas Negeri Surabaya*, 01(01), 45–52.

LAMPIRAN

Lampiran 1 Master Tabel

Nama	JK	Tanggal Lahir	Umur	Kls	TB	BB	z-score	kategori wasting	energi1	energi2	energi3	rata-rata	AKG	Persen AKG	kategori energi
Annisa Shumaila Shanum	P	10/02/2016	8	1	113.50	17.1	-1.71	tidak wasting	1653.50	1654.10	1550.20	1619.27	1650	98.14	kurang baik
Andra Pratama	L	12/10/2016	7	1	112.50	17.9	-1.15	tidak wasting	1659.50	1683.80	1671.20	1671.50	1650	101.30	baik
Debby Klarista	P	29/09/2016	7	1	117.00	20.1	-.54	tidak wasting	1643.90	1717.80	1654.40	1672.03	1650	101.34	baik
Dea Akila	P	31/05/2016	7	1	116.10	22.5	.54	tidak wasting	1689.90	1699.10	1654.40	1681.13	1650	101.89	baik
Patan Pratama	L	25/03/2018	6	1	119.90	20.1	-.50	tidak wasting	1394.60	1414.40	1398.50	1402.50	1400	100.18	baik
Firzha Azmy	L	12/12/2015	8	1	121.00	20.5	-1.41	tidak wasting	1665.80	1679.00	1672.40	1672.40	1650	101.36	baik
Fiona Anka Indrayana	P	17/04/2015	9	1	115.80	20.8	-.34	tidak wasting	1653.50	1654.50	1672.40	1660.13	1650	100.61	baik
Hamidah Akbar	P	30/06/2017	6	1	116.20	19.4	-.67	tidak wasting	1694.90	1657.30	1666.40	1672.87	1400	119.49	baik
Methias Edzhar Butar-Butar	L	31/07/2017	6	1	108.50	18.0	-.11	tidak wasting	1438.70	1352.30	1439.80	1410.27	1400	100.73	baik
Muhammad Arzam Abiyu	L	10/11/2016	7	1	115.80	22.6	.79	tidak wasting	1653.40	1654.10	1651.30	1652.93	1650	100.18	baik
Nazwa Azrillia	P	14/02/2017	7	1	114.10	17.3	-1.67	tidak wasting	1684.70	1659.40	1649.30	1664.47	1650	100.88	baik
Nazwan Syahputra Harahap	L	12/11/2016	7	1	116.00	17.5	-2.23	wasting	1668.80	1649.20	1670.40	1662.80	1650	100.78	baik
Naura Afika Naya	P	22/11/2016	7	1	117.00	15.8	-3.26	wasting	1447.70	1439.10	1501.20	1462.67	1650	88.65	kurang baik
Nadhifa Salsabila	P	30/08/2016	7	1	116.30	18.0	-1.58	tidak wasting	1690.30	1664.20	1676.60	1677.03	1650	101.64	baik
Nur Fatihah Aprilia	P	09/04/2017	7	1	116.50	20.1	-.39	tidak wasting	1600.30	1651.30	1602.50	1618.03	1400	115.57	baik
Rafif Syahir	L	29/01/2017	7	1	119.80	22.9	.27	tidak wasting	1658.30	1662.20	1655.60	1658.70	1650	100.53	baik

Rindu Amelia	P	27/05/2016	7	1	119.50	23.8	1.89	tidak wasting	1691.60	1654.00	1680.90	1675.50	1650	101.55	baik
Rizky Ananda Syahputra Hasibuan	L	08/08/2016	7	1	115.10	17.4	-1.41	tidak wasting	1676.20	1672.10	1662.50	1670.27	1650	101.23	baik
Silvi Amanda	P	16/09/2016	7	1	114.90	19.4	-.54	tidak wasting	1682.50	1680.50	1654.70	1672.57	1650	101.37	baik
Syalkie Akmal Fadhil	L	29/01/2016	8	1	117.20	18.0	-.29	tidak wasting	1654.80	1681.20	1678.20	1671.40	1650	101.30	baik
Syifa Syafira	P	08/05/2017	7	1	121.80	22.9	.02	tidak wasting	1657.80	1646.70	1643.10	1649.20	1400	117.80	baik
Wisnu Ramadhan	L	16/06/2016	7	1	116.90	19.7	-.97	tidak wasting	1677.40	1650.80	1656.10	1661.43	1650	100.69	baik
Annis Qanita	P	15/08/2015	8	2	120.90	18.6	-.38	tidak wasting	1679.10	1658.20	1650.20	1662.50	1650	100.76	baik
Anton Wijaya	L	18/11/2015	8	2	118.50	21.5	-.39	tidak wasting	1667.40	1652.70	1694.00	1671.37	1650	101.29	baik
Dwi Oktaviani Cahaya Putri	P	24/10/2014	9	2	132.30	28.0	-.20	tidak wasting	1656.10	1666.20	1672.20	1664.83	1650	100.90	baik
Hatifa Dwi Ulfa	P	15/02/2016	8	2	118.10	22.1	.04	tidak wasting	1678.40	1684.10	1599.60	1654.03	1650	100.24	baik
Keisha Nuzul Azzahra	P	21/06/2016	7	2	120.90	23.0	.05	tidak wasting	1639.50	1666.30	1675.20	1660.33	1650	100.63	baik
Qanita Rafanda Harahap	P	04/09/2015	8	2	115.40	18.3	-.64	tidak wasting	1673.60	1626.40	1696.70	1665.57	1650	100.94	baik
Raisa Desti	P	28/11/2015	8	2	118.30	20.3	-.83	tidak wasting	1688.60	1693.40	1591.40	1657.80	1650	100.47	baik
Raiva Desti	P	28/11/2015	8	2	117.10	22.6	2.81	tidak wasting	1638.10	1653.40	1669.10	1653.53	1650	100.21	baik
Rajendra Faiz Al-arkhan	L	21/09/2015	8	2	124.30	23.6	-.44	tidak wasting	1698.90	1656.20	1694.20	1683.10	1650	102.01	baik
Zhafira Syakila	P	06/01/2016	9	2	116.60	22.5	.42	tidak wasting	1656.80	1690.80	1659.40	1669.00	1650	101.15	baik
Abidzar Alinugroho	L	17/01/2015	9	3	125.80	24.5	-.44	tidak wasting	1666.30	1659.30	1648.90	1658.17	1650	100.49	baik
Ananda Alif	L	30/07/2014	9	3	130.80	28.5	.17	tidak wasting	1677.80	1594.80	1686.60	1653.07	1650	100.19	baik
Andini Safitri	P	26/10/2014	9	3	123.40	18.7	-2.97	wasting	1500.60	1531.90	1488.90	1507.13	1650	91.34	kurang baik
Aldi Syahputra	L	16/10/2014	9	3	129.70	27.2	-.06	tidak wasting	1648.50	1687.30	1630.10	1655.30	1650	100.32	baik
Fahmi Aprilliansyah Saragih	L	01/04/2015	9	3	119.20	21.5	-.64	tidak wasting	1653.20	1650.40	1693.40	1665.67	1650	100.95	baik
Lucky Famansyah	L	08/06/2015	8	3	124.30	21.9	-1.36	tidak wasting	1595.30	1587.20	1634.10	1605.53	1650	97.31	kurang baik
Marsya Elena Butar-Butar	P	10/10/2014	9	3	122.10	29.1	1.27	tidak wasting	1698.10	1651.90	1696.70	1682.23	1650	101.95	baik

Masyara Salsabila	P	10/10/2014	9	3	120.80	23.7	-.08	tidak wasting	1705.10	1674.10	1652.50	1677.23	1650	101.65	baik
Muhammad Alby Shidzi	L	20/04/2014	10	3	127.40	22.1	-.21	tidak wasting	1992.50	2027.60	2053.90	2024.67	2000	101.23	baik
Mutia Sakila	P	04/03/2015	9	3	136.20	30.2	.04	tidak wasting	1655.70	1591.20	1591.60	1612.83	1650	97.75	kurang baik
Najwa Syahzi Madhani	P	26/06/2015	8	3	123.20	24.1	-.09	tidak wasting	1672.60	1683.30	1599.20	1651.70	1650	100.10	baik
Rafli Alparo Harahap	L	20/11/2014	9	3	128.90	27.3	.12	tidak wasting	1981.10	1956.80	1994.20	1977.37	1650	119.84	baik
Renata Adventia	P	17/11/2014	9	3	134.80	29.3	-.11	tidak wasting	1660.00	1630.70	1682.20	1657.63	1650	100.46	baik
Syahn Nizam Lubis	L	03/12/2014	9	3	122.00	20.1	-2.09	wasting	1912.40	1970.40	1921.70	1934.83	2000	96.74	kurang baik
Vania Alpha Saputri Barus	P	29/12/2014	9	3	127.60	26.6	.03	tidak wasting	1677.40	1641.50	1650.90	1656.60	1650	100.40	baik
Zaky Syarwany	L	18/07/2015	8	3	124.30	23.5	-.52	tidak wasting	1668.20	1689.40	1635.30	1664.30	1650	100.87	baik
Zurra Anggreini	P	24/01/2015	9	3	126.20	27.5	.49	tidak wasting	1781.80	1634.50	1677.50	1697.93	1650	102.91	baik
Nuri Hanifa	P	01/01/2014	10	3	128.50	26.0	-.56	tidak wasting	1976.00	2046.20	2114.60	2045.60	1900	107.66	baik
Alfiansyah Pradana	L	03/12/2014	9	3	138.40	33.4	.67	tidak wasting	2107.80	2035.20	1981.50	2041.50	2000	102.08	baik
Abidzar Habibilah	L	30/05/2014	9	4	125.80	23.8	-.91	tidak wasting	1671.00	1706.10	1694.80	1690.63	1650	102.46	baik
Adiba Azzahra Lubis	P	20/01/2014	10	4	129.60	22.2	-2.31	wasting	1768.40	1817.30	1955.90	1847.20	1900	97.22	kurang baik
Adila Nafisah Ardani	P	16/07/2014	9	4	134.50	25.1	-1.63	tidak wasting	1697.30	1791.40	1602.60	1697.10	1650	102.85	baik
Alfarizi Septiawan	L	18/09/2013	10	4	137.50	32.5	.23	tidak wasting	2018.90	2079.10	2091.90	2063.30	2000	103.16	baik
Bilva Ramjai	P	04/11/2013	10	4	140.30	24.6	-3.05	wasting	1880.60	1866.70	1760.10	1835.80	1900	96.62	kurang baik
Chaha Dwi Gracia	P	23/03/2014	10	4	133.20	26.7	-.91	tidak wasting	1970.20	1955.90	1906.90	1944.33	1900	102.33	baik
Diki Saputra	L	25/05/2013	11	4	126.70	25.2	-.73	tidak wasting	2038.10	2054.60	2109.20	2067.30	2000	103.37	baik
Doni Ardiansyah	L	11/10/2011	12	4	128.00	31.2	.48	tidak wasting	2076.30	2100.80	2076.00	2084.37	2000	104.22	baik
Fauzan Habibi Hasibuan	L	12/09/2013	10	4	129.40	22.8	-2.31	wasting	1919.80	1903.70	1893.20	1905.57	2000	95.28	kurang baik

Indah Salsa Billah	P	21/07/2013	10	4	140.30	46.6	2.03	tidak wasting	1901.60	1983.50	1972.50	1952.53	1900	102.76	baik
Julian Ramdhan	L	07/07/2014	9	4	132.40	27.9	-.28	tidak wasting	1973.40	1890.80	1899.50	1921.23	1650	116.44	baik
Lathifan Azzahra Ramadhan	P	24/07/2013	10	4	139.70	29.6	-1.05	tidak wasting	1896.70	1960.30	1976.70	1944.57	1900	102.35	baik
MHD. Farel Julyhan Pratama	L	07/07/2013	10	4	127.90	23.3	-1.79	tidak wasting	1956.80	1953.60	1933.50	1947.97	2000	97.40	kurang baik
Muhammad Aidil Faqih	L	05/10/2013	10	4	123.30	23.2	.84	tidak wasting	1992.90	2019.60	2023.10	2011.87	2000	100.59	baik
Muhammad Mukhlisun	L	05/10/2013	10	4	137.40	27.6	-1.40	tidak wasting	1983.10	2029.90	2019.80	2010.93	2000	100.55	baik
Nararya Tsaqiebel Yasin	P	25/11/2013	10	4	135.70	24.4	-2.34	wasting	1921.00	1910.20	1916.20	1915.80	1900	100.83	baik
Reza Prasetyo	L	29/10/2013	10	4	141.40	41.1	1.60	tidak wasting	1981.10	2022.40	2106.80	2036.77	2000	101.84	baik
Syalwi Ramadhan	L	31/07/2013	10	4	132.30	25.8	-1.35	tidak wasting	1984.30	2081.60	2069.90	2045.27	2000	102.26	baik
Tiara Suci Andini	P	22/07/2013	10	4	125.80	27.8	.20	tidak wasting	1982.90	1884.50	1894.00	1920.47	1900	101.08	baik
Zaskia Syahputri	P	10/03/2014	10	4	122.10	24.0	-.32	tidak wasting	1968.80	1901.10	1885.60	1918.50	1650	116.27	baik
Affan Hafiz Frambudi	L	26/01/2013	11	5	137.90	34.6	.52	tidak wasting	2045.20	2013.90	9071.80	4376.97	2000	218.85	baik
Agil	L	27/11/2011	12	5	143.50	35.6	-.28	tidak wasting	2044.50	2004.70	1993.70	2014.30	2000	100.72	baik
Alvandi Muhammad Alhazki	L	12/05/2013	10	5	134.50	29.9	-.23	tidak wasting	1910.20	2063.70	2110.80	2028.23	2000	101.41	baik
Andika Setiansa	L	04/12/2012	11	5	123.30	28.6	.55	tidak wasting	1996.70	2006.40	2081.60	2028.23	2000	101.41	baik
Anggun Ramadhani	P	29/07/2012	11	5	140.90	29.8	.68	tidak wasting	1903.60	1879.40	1929.80	1904.27	1900	100.22	baik
Aqila Aprilia	P	20/04/2013	10	5	134.90	28.6	-1.24	tidak wasting	1902.10	1897.60	1910.00	1903.23	1900	100.17	baik
Aqilla Anatasya	P	27/05/2013	10	5	148.90	29.8	1.25	tidak wasting	1984.80	1901.20	1895.60	1927.20	1900	101.43	baik
Ayuna Asiva	P	21/01/2013	11	5	128.50	27.3	.09	tidak wasting	1981.80	2034.50	1977.50	1997.93	1900	105.15	baik
Azka Huwaidah	P	13/02/2012	12	5	141.30	45.8	2.24	tidak wasting	1905.00	1994.80	1998.70	1966.17	1900	103.48	baik
Citra Kirana	P	27/06/2013	10	5	128.40	29.2	-.58	tidak wasting	1898.50	1908.50	1939.30	1915.43	1900	100.81	baik
Daffa Alief Fathan	L	01/06/2013	10	5	134.10	28.1	-.77	tidak wasting	1989.10	1995.70	2116.90	2033.90	2000	101.70	baik
Dimas Ardiansyah	L	07/01/2013	11	5	150.60	26.4	.33	tidak wasting	2107.60	2110.50	1995.80	2071.30	2000	103.57	baik

Dimas Pratama	L	20/06/2011	12	5	136.20	28.1	-1.60	tidak wasting	2085.90	2093.30	2016.40	2065.20	2000	103.26	baik
Disti Azarta	L	01/04/2013	11	5	133.60	25.0	-2.09	wasting	1771.90	1876.60	1868.30	1838.93	2000	91.95	kurang baik
Fandi Iransan	L	23/01/2012	12	5	135.30	29.9	-.76	tidak wasting	1422.60	1471.10	5811.10	2901.60	2000	145.08	baik
Gisha Febilia Anatasya	P	26/02/2013	11	5	130.10	28.6	-.18	tidak wasting	1996.70	1958.10	1926.00	1960.27	1900	103.17	baik
Ilham Febryo	L	08/02/2013	11	5	144.60	52.3	2.47	tidak wasting	1998.20	2012.80	2106.40	2039.13	2000	101.96	baik
Jairal Anwan Lubis	L	12/01/2013	11	5	123.90	23.2	-1.25	tidak wasting	2011.80	2051.50	2015.40	2026.23	2000	101.31	baik
Maria K Butar-Butar	P	25/06/2013	10	5	131.60	32.1	.57	tidak wasting	1826.40	1991.30	1899.60	1905.77	1900	100.30	baik
Meikha AZ Zahara	P	08/05/2013	11	5	145.20	45.6	1.51	tidak wasting	1917.20	1898.90	1952.30	1922.80	1900	101.20	baik
Najwa Salsabila	P	01/02/2013	11	5	141.60	45.6	1.71	tidak wasting	1927.40	1957.60	1890.90	1925.30	1900	101.33	baik
Rafi Ahmad Harahap	L	07/04/2013	11	5	131.90	26.2	-1.22	tidak wasting	2105.00	2088.30	2057.90	2083.73	2000	104.19	baik
Rafli Dwi Minata	L	17/10/2013	11	5	136.60	27.0	-1.52	tidak wasting	1925.50	2010.30	2068.40	2001.40	2000	100.07	baik
Raisya Nurhairi	P	20/04/2013	11	5	136.70	34.8	.55	tidak wasting	1997.40	2019.50	1901.90	1972.93	1900	103.84	baik
Rizki Ahlamsyah	L	22/03/2013	11	5	133.80	28.0	-.82	tidak wasting	2036.00	2006.80	1994.80	2012.53	2000	100.63	baik
Syakhy Almaliq	L	26/11/2012	11	5	136.60	30.5	-.48	tidak wasting	1991.50	2089.40	2000.10	2027.00	2000	101.35	baik
Wandi Hariadi	L	10/09/2012	11	5	138.90	30.5	-.97	tidak wasting	2041.30	2019.90	2069.90	2043.70	2000	102.18	baik
Abril Sanjaya	L	01/03/2012	12	6	144.70	34.7	-.59	tidak wasting	2002.30	2020.50	2070.80	2031.20	2000	101.56	baik
Adinda Putri	P	26/02/2012	12	6	147.80	35.1	-1.02	tidak wasting	1922.10	1902.90	1936.70	1920.57	1900	101.08	baik
Afizah Putri	P	29/05/2012	11	6	135.70	27.4	-1.65	tidak wasting	1838.60	1831.50	1905.60	1858.57	1900	97.82	kurang baik
Aisha Anggita	P	09/09/2011	12	6	150.90	42.6	.06	tidak wasting	1882.40	1891.10	1953.70	1909.07	1900	100.48	baik
Alfi Rizki	L	24/11/2011	12	6	149.60	61.0	2.55	tidak wasting	2048.50	2007.70	1990.90	2015.70	2000	100.79	baik
Aqila Azwa Gadig Harahap	P	22/01/2012	12	6	147.40	58.3	2.26	tidak wasting	1925.40	1915.80	1901.80	1914.33	1900	100.75	baik
Asiva Putri	P	26/10/2012	11	6	145.90	43.1	.96	tidak wasting	1983.40	1993.20	2003.00	1993.20	1900	104.91	baik
Ayunda Septiana	P	30/06/2012	11	6	141.80	32.1	-1.69	tidak wasting	1830.40	1875.90	1856.90	1854.40	1900	97.60	kurang baik

Cahya Alya Nabila	P	24/06/2012	11	6	139.70	27.2	-2.30	wasting	1810.20	1863.70	1897.80	1857.23	1900	97.75	kurang baik
Deva Ika Lesmana	P	15/07/2012	11	6	145.50	24.8	-.35	tidak wasting	1961.70	1906.10	1881.60	1916.47	1900	100.87	baik
Dzaky Almair Jamil Tabaroh	L	20/11/2012	11	6	129.70	24.8	-1.58	tidak wasting	2015.40	1957.40	2100.00	2024.27	2000	101.21	baik
Ichsanul Nartis	P	19/10/2011	12	6	157.50	71.1	2.49	tidak wasting	1971.30	1997.40	1950.90	1973.20	1900	103.85	baik
Muhammad Kairi	L	07/05/2012	12	6	138.70	29.2	-1.44	tidak wasting	2005.10	2027.30	1995.20	2009.20	2000	100.46	baik
Muhammad Habib Addafa	L	05/04/2012	12	6	156.20	40.7	-.49	tidak wasting	2019.80	2089.60	2080.30	2063.23	2000	103.16	baik
Muhammad Rifky	L	11/01/2012	12	6	135.20	26.2	-2.24	wasting	1719.20	1998.10	2078.80	1932.03	2000	96.60	kurang baik
Muslim Alghyfary Hasibuan	L	13/07/2012	11	6	140.10	31.4	-.81	tidak wasting	2065.30	1979.10	1991.10	2011.83	2000	100.59	baik
Nazril	L	25/05/2012	11	6	141.20	33.8	-.29	tidak wasting	2078.20	2004.10	2052.50	2044.93	2000	102.25	baik
Nuri Anggriani	P	20/10/2012	11	6	145.60	44.3	1.15	tidak wasting	1898.10	1975.70	1912.80	1928.87	1900	101.52	baik
Rama Wulan	P	17/08/2011	12	6	145.70	32.1	-1.79	tidak wasting	1946.40	1820.40	1970.70	1912.50	1900	100.66	baik
Raza Galih Pratama	L	27/12/2011	12	6	150.50	35.1	-1.34	tidak wasting	1999.40	2046.70	2103.50	2049.87	2000	102.49	baik
Revi Arta Zaini	L	15/02/2012	12	6	144.10	27.5	-3.23	wasting	1822.00	1855.80	1910.70	1862.83	2000	93.14	kurang baik
Raza Fairid Jairi	L	05/09/2012	11	6	168.80	50.7	.22	tidak wasting	2949.60	1975.80	1794.30	2239.90	2000	112.00	baik
Sakila Dewi	P	19/11/2011	12	6	144.50	39.6	.23	tidak wasting	1994.80	2085.10	1987.20	2022.37	1900	106.44	baik
Sakwa Fitria	P	21/06/2012	12	6	140.60	29.1	-1.73	tidak wasting	1977.80	1998.40	2017.00	1997.73	1900	105.14	baik
Zeviko Adriano	L	03/06/2012	12	6	133.80	27.8	-1.16	tidak wasting	2120.60	2013.10	2005.00	2046.23	2000	102.31	baik

Lampiran 2 Hasil Uji Statistik

Jeniskelamin

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Laki-Laki	60	48.8	48.8	48.8
	Perempuan	63	51.2	51.2	100.0
	Total	123	100.0	100.0	

Kelas

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	1	22	17.9	17.9	17.9
	2	10	8.1	8.1	26.0
	3	19	15.4	15.4	41.5
	4	20	16.3	16.3	57.7
	5	27	22.0	22.0	79.7
	6	25	20.3	20.3	100.0
	Total	123	100.0	100.0	

Umur

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	6	3	2.4	2.4	2.4
	7	16	13.0	13.0	15.4
	8	13	10.6	10.6	26.0
	9	20	16.3	16.3	42.3
	10	23	18.7	18.7	61.0
	11	28	22.8	22.8	83.7
	12	20	16.3	16.3	100.0
	Total	123	100.0	100.0	

Statusgizi

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	gizi baik	99	80.5	80.5	80.5
	gizi buruk	3	2.4	2.4	82.9
	gizi kurang	9	7.3	7.3	90.2
	gizi lebih	12	9.8	9.8	100.0
	Total	123	100.0	100.0	

katenergi * katwasting Crosstabulation

			katwasting		Total
			tidak wasting	wasting	
Katenergi	Baik	Count	105	2	107
		% within katwasting	94.6%	16.7%	87.0%
		% of Total	85.4%	1.6%	87.0%
	kurang baik	Count	6	10	16
		% within katwasting	5.4%	83.3%	13.0%
		% of Total	4.9%	8.1%	13.0%
Total	Count	111	12	123	
	% within katwasting	100.0%	100.0%	100.0%	
	% of Total	90.2%	9.8%	100.0%	

Chi-Square Tests

	Value	Df	Asymp. Sig. (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	58.115 ^a	1	.000		
Continuity Correction ^b	51.433	1	.000		
Likelihood Ratio	37.593	1	.000		
Fisher's Exact Test				.000	.000
N of Valid Cases	123				

a. 1 cells (25,0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 1,56.

b. Computed only for a 2x2 table

Lampiran 3 Informed Consent

PERNYATAAN KETERSEDIAAN MENJADI SAMPEL PENELITIAN

(INFORMED CONSENT)

Saya Rizki Ananda Saragih Mahasiswa Semester V Program studi D-III Jurusan Gizi Poltekkes Medan, bermaksud melakukan penelitian mengenai “Hubungan Asupan Energi Dengan Kejadian Wasting Di SD Negeri 105331 Punden Rejo Kecamatan Tanjung Morawa”. Penelitian ini dilakukan sebagai bahan dari proses pembelajaran dan penyelesaian studi di Jurusan Gizi, Poltekkes Kemenkes Medan.

Saya berharap ketersediaan ibu menjadi pendamping sampel dalam penelitian ini dimana akan dilakukan pengisian kuesioner melalui wawancara, pengukuran tinggi badan serta melakukan recall selama 3 hari tidak berturut-turut.

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya :

Orang Tua Dari Anak	:
Tgl Lahir	:
Alamat	:

Dengan pernyataan ini dibuat untuk seperlunya dan apabila dalam penelitian ini ada perubahan dan keberatan menjadi responden dapat mengajukan pengunduran diri. Atas perhatian dan ketersediaan ibu menjadi responden dalam penelitian ini, saya memberikan bahan kontak pada hari ke-3 food recall sebagai ucapan terima kasih.

Lubuk Pakam,.....2023

Penelit

Orang Tua

(Rizki Ananada Saragih)

(.....)

Lampiran 4 Data Identitas Sampel

DATA IDENTITAS SAMPEL

Hubungan Asupan Energi Dengan Kejadian Wasting Di SD Negeri 105331 Punden Rejo Kecamatan Tanjung Morawa

Nama Responden:

Tanggal Wawancara:

Nama Pewawancara :

A. Identitas Sampel

1. Nama Anak :
2. Tanggal Lahir:
3. Jenis Kelamin: Laki-laki/perempuan* (coret salah satu)
4. Anak Ke: ...dari.....bersaudara
5. Alamat:
6. Tinggi Badan:
7. Berat Badan:

B. Identitas Responden (Ibu)

1. Nama Responden :
2. Tanggal Lahir :
3. Alamat:
4. Pekerjaan
 1. Tidak Bekerja
 2. Petani
 3. Buruh
 4. Swasta
 5. PNS
 6. Lain-lain
5. Pendidikan
 1. Tidak Sekolah/ tidak tamat SD
 2. SD
 3. SMP
 4. SMA
 5. Perguruan Tinggi

Lampiran 5 Formulir Food Recall 24 Jam

FORMULIR FOOD RECALL 24 JAM

No	Waktu Makan	NamaHidangan/ Nama Makanan / Minuman

FORMULIR FOODRECALL

Waktu Makan	Urutan Waktu (Jam)	Nama Hidangan /Makanan /Minuman	Rincian Bahan Makanan /Minuman	URT/Porsi Hidangan		Estimasi Berat Makanan/Minuman				
				JLH	URT	G	M (Gr)	MK (Gr)	BDD	MB (Gr)
Pagi										
Selingan										
Siang										
Selingan										
Malam										

Lampiran 6. Bukti bimbingan Karya Tulis Ilmiah

Bukti bimbingan

Nama : Rizki Ananda Saragih

Nomor Induk Mahasiswa : P01031121031

Judul : Hubungan Asupan Energi Dengan Kejadian *Wasting*
Pada Anak SD Negeri 105331 Punden Rejo
Kecamatan Tanjung Morawa.

Nama Pembimbing Utama: Efendi Nainggolan, SKM, kes

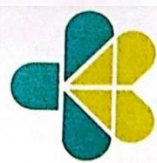
No	Tanggal	Judul / Topik Bimbingan	Tanda Tangan Pembimbing	Tanda Tangan Mahasiswa
1.	15/09/2023	Memberikan surat bimbingan		
2.	25/09/2023	Mencari masalah yang akan diteliti		
3.	29/09/2023	Revisi permasalahan yang akan diteliti		

4.	09/10/2023	Revisi masalah, dan mencari faktor penyebab dari masalah tersebut		
5.	17/10/2023	Memperkuat faktor penyebab yang akan diteliti		
6.	07/11/2023	penulisan Bab I, II, III		
7.	13/11/2023	Revisi Bab I, II, III		
8.	17/11/2023	ACC Usulan Penelitian		
9.	23/11/2023	Seminar proposal		

10.	17/01/2024	Revisi usulan penelitian		
11.	18/01/2024	Penandatanganan surat persetujuan usulan penelitian		
12.	17/05/2024	Pengurusan Ethical Clearance		
13.	3/06/2024	Penulisan bab IV dan V		
14.	7/06/2024	Revisi Bab IV, dan V		

15.	10/06/2024	Memperbaiki data spss		
16.	13/06/2024	Memperbaiki master tabel		
17.	14/06/2024	Revisi keseluruhan Bab IV dan V		
18.	19/06/2024	Penandatanganan surat persetujuan KTI		
19	21/06/2024	Seminar Hasil KTI		

Lampiran 6. Surat Penelitian



KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
DIREKTORAT JENDERAL TENAGA KESEHATAN
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES MEDAN
 Jl. Jamin Ginting KM. 13,5 Kel. Laucih Medan Tuntungan Kode Pos :20136
 Telepon : 061-8368633 - Fax : 061-8368644
 Website : www.poltekkes-medan.ac.id, email : poltekkes_medan@yahoo.com



Lubuk Pakam, 7 November 2023

Nomor : KM.03.01/00/02/03/ 22302/2023
 Lampiran : -
 Perihal : Surat Survei Penelitian

Kepada Yth:

Bapak/ Ibu Kepala Sekolah SD Negeri 105331 Punden Rejo

di _
 Tempat

Sesuai dengan kurikulum Prodi Diploma III Gizi dimana mahasiswa semester V diwajibkan menyusun Proposal Karya Tulis Ilmiah. Berkenaan dengan hal tersebut kami mohon izin bagi mahasiswa bimbingan Efendi S. Nainggolan, SKM, M.Kes untuk melakukan Survei Penelitian di Sekolah SD Negeri 105331 Punden Rejo, Adapun nama mahasiswa tersebut, adalah:

No	Nama	NIM	Judul
1	Lestari Juni Artha	P01031121075	Hubungan Asupan Seng dengan Kejadian Stunting pada Anak SD Negeri 105331 Punden Rejo Kecamatan Tanjung Morawa.
2	Rizki Ananda Saragih	P01031121031	Hubungan Asupan Energi dengan Kejadian Wasting pada Anak SD Negeri 105331 Punden Rejo Kecamatan Tanjung Morawa.
3	Supiani Purba	P01031121136	Hubungan Konsumsi Buah dan Sayur dengan Status Gizi pada Anak SD Negeri 105331 Punden Rejo Kecamatan Tanjung Morawa.
4	Eva Kristina Pandiangan	P01031121022	Hubungan Asupan Protein Hewani dengan Kejadian Stunting pada Anak SD Negeri 105331 Punden Rejo Kecamatan Tanjung Morawa.
5	Irena Mutiara Ginting	P01031121059	Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Wasting pada Anak SD Negeri 105331 Punden Rejo Kecamatan Tanjung Morawa.

Demikian kami sampaikan, atas perhatian dan kerjasamanya diucapkan terima kasih.



Riris Oppusunggu, S.Pd, M.Kes
 NIP. 198906231990032001



Lampiran 7. Surat Balasan Penelitian



PEMERINTAH KABUPATEN DELI SERDANG
DINAS PENDIDIKAN
UPT SATUAN PENDIDIKAN FORMAL
SD NEGERI 105331 PUNDEN REJO
JL. Inpres Dusun I Desa Punden Rejo Kec. Tanjung Morawa 20362

SURAT KETERANGAN
Nomor : 421.2/033/PD/2024

Berdasarkan Sesuai dengan Surat Nomor KH.03.03/F.XXII.13/1464.2/2024 Tanggal 27 Mei 2024 Perihal Surat Izin Penelitian di SD Negeri 105331 Punden Rejo Kecamatan Tanjung Morawa untuk Penyusunan Kerja Ilmiah, maka Kepala Sekolah SD Negeri 105331 Punden Rejo dengan ini menerangkan mahasiswa dibawah ini :

No	Nama	NIM	JUDUL
1	Lestari Juni Artha	P01031121075	Hubungan Asupan Seng dengan Kejadian Stunting pada Anak SD Negeri 105331 Punden Rejo Kecamatan Tanjung Morawa
2	Rizki Ananda Saragih	P01031121031	Hubungan Asupan Energi dengan Kejadian Wasking pada Anak SD Negeri 105331 Punden Rejo Kecamatan Tanjung Morawa

Benar telah melakukan penelitian di SD Negeri 105331 Punden Rejo Kecamatan Tanjung Morawa pada tanggal 17 Mei 2024 Sampai dengan Selesai guna melengkapi data Penyusunan Karya Tugas Ilmiah. Dengan demikian Surat Tugas ini dibuat untuk dapat dipergunakan seperlunya.

Tanjung Morawa, 26 Mei 2024
Kepala UPT Satuan Pendidikan Formal



Lampiran 8. Ethical Clearance



**Kementerian Kesehatan
Poltekkes Medan
Komisi Etik Penelitian Kesehatan**

8, Jalan Lamin Ginting KM. 13,5
Medan, Sumatera Utara 20137
☎ (061) 8368633
🌐 <https://poltekkes-medan.ac.id>

**KETERANGAN LAYAK ETIK / DESCRIPTION OF ETHICAL APPROVAL
"ETHICAL APPROVAL"**

No: 01.25 866 /KEPK/POLTEKKES KEMENKES MEDAN 2024

Protokol Penelitian yang diusulkan oleh :
The Research Protocol Proposed By

Peneliti Utama : RIZKI ANANDA SARAGIH
Principil In Investigator

Nama Institusi : Prodi D-III Gizi Poltekkes Kemenkes Medan
Name of the Institution

Dengan Judul :
Title

**"HUBUNGAN ASUPAN ENERGI DENGAN KEJADIAN WASTING PADA ANAK SD NEGERI 105331
PUNDEN REJO KECAMATAN TANJUNG MORAWA"**

Dinyatakan layak etik sesuai 7 (tujuh) Standar WHO 2011, Yaitu 1)Nilai Sosial, 2)Nilai ilmiah, 3) Pemerataan Beban dan Manfaat, 4)Risiko, 5)Bujukan/Eksploitasi, 6)Kerahasiaan dan Privacy, dan 7) Persetujuan Setelah Penjelasan, yang merujuk pada pedoman CIOMS 2016. Hal ini seperti yang ditunjukkan oleh terpenuhinya indikator.

Declared to be ethically appropriate in accordance to 7 (seven) WHO 2011 Standards, 1) Social Values , 2)Scientific Values , 3)Equitable Assessment and Benefits, 4)Risks, 5)Persuasion/Exploitation, 6) Confidentiality and Privacy, and 7)Informed Consent, referring to the 2016 CIOMS guidelines. This is as indicated by the fulfillment of the indicators of each standard

Pernyataan Layak Etik ini berlaku selama kurun waktu 24 Mei 2024 sampai 24 Mei 2025

This declaration of ethics applies during the period 24 May 2024 until 24 May 2025

Medan, 24 May 2024

Ketua/chairperson



dr. Lestari Rahmah, MKT.
NIP.197106222002122003

Lampiran 10. Pernyataan Keaslian KTI

PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Rizki Ananda Saragih

Nim : P01031121031

Menyatakan bahwa data penelitian yang terdapat di KTI saya adalah benar saya ambil dan bila tidak saya bersedia mengikuti ujian ulang (ujian utama saya dibatalkan)

Yang membuat pernyataan



(Rizki Ananda Saragih)

Lampiran 9. Daftar Riwayat Hidup

DAFTAR RIWAYAT HIDUP

Nama lengkap : Rizki Ananda Saragih
Tempat/tgl lahir: : Kuala Bali, 12 April 2002
Jumlah anggota keluarga : 5 orang
Alamat rumah : Dusun I Bandar Kuala
No Hp/Telp : 081262835169
Riwayat pendidikan : : 1. SD Negeri 106197 Paku, Galang, Deli Serdang
: 2. SMP Islam Terpadu Hasanah
: 3. SMA Negeri Bangun Purba

Motto

"Allah tidak mengatakan hidup ini mudah. Tetapi allah berjanji, bahwa
sesungguhnya bersama kesulitan ada kemudahan"

(Al-insyirah :5-6)

"Letakan aku dalam hatimu, maka aku akan meletakanmu dalam hatiku"

(Al-Baqarah : 152)

Lampiran 10. Dokumentasi

