

menegakkan aturan tentang standar makanan yang aman dan sehat.

## DAFTAR PUSTAKA

- Anggiruling, Dwikani Oklita, Ikeu Ekayanti, and Ali Khomsan. 2019. "Analisis Faktor Pemilihan Jajanan, Kontribusi Gizi Dan Status Gizi Siswa Sekolah Dasar." *Media Kesehatan Masyarakat Indonesia* 15 (1): 81. <https://doi.org/10.30597/mkmi.v15i1.5914>.
- BPOM RI. 2021. *Pedoman Pangan Jajanan Anak Sekolah Untuk Pencapaian Gizi Seimbang. Badan Pengawas Obat Dan Makanan RI*. Vol. 130.
- Dwijayanti, Ira, and Jane C-j Chao. 2021. "Hubungan Pola Konsumsi Camilan Dan Status Gizi Pada Remaja Di Kota Malang, Indonesia." *Journal of Universitas Nahdlatul Ulama Surabaya* 3 (September 2015): 243–50.
- Elvira, Nadira, Esi Emilia, Yuspa Hanum, Erli Mutiara, and Frida Dinar. 2021. "Hubungan Pengetahuan Gizi Seimbang Dengan Pola Makan Siswa Kelas X Smk Swasta Imelda Medan." *Jurnal Gizi Dan Kuliner (Journal of Nutrition and Culinary)* 1 (1): 16.
- Emilia, Esi, Juliarti Juliarti, and Nikmat Akmal. 2021. "Analisis Konsumsi Makanan Jajanan Terhadap Pemenuhan Gizi Remaja." *Jurnal Gizi Dan Kuliner (Journal of Nutrition and Culinary)* 1 (1): 23.
- Fuadi, Tuti Marjan, Putri Raisah, and Nurhaliza Nurhaliza. 2023. "Penyuluhan Jajanan Dan Makanan Sehat Terhadap Pengetahuan Siswa Sekolah." *Surya Abdimas* 7 (3): 556–63.
- Hamidah, Siti, and Muhammad Saiful Rizal. 2022. "Edukasi Kesehatan Reproduksi Dan Perkembangan Remaja Di Panti Asuhan Yatim Muhammadiyah Kecamatan Gresik Kabupaten Gresik Jawa Timur." *Journal of Community Engagement in Health* 5 (2): 237–48.
- Handayani, Nurlaili, Muhammad Dawam Jamil, and Ika Ratna Palupi. 2020. "Faktor Gizi Dan Prestasi Belajar Siswa Sekolah Menengah Kejuruan." *Ghidza: Jurnal Gizi Dan Kesehatan* 4 (1): 69–78.
- Imas Masturoh, Nauri Anggita T. 2018. "Metodologi Penelitian Kesehatan," 307.
- Kamilah, Santi Nurul, Rochmah Supriati, Hery Haryanto, Sipriyadi, and Vestidhia Yunisya Atmaja. 2022. "Pemeriksaan Status Gizi Berdasarkan Nilai Indeks Massa Tubuh Pada Anak Sekolah Di Bengkulu Utara." *Indonesian Journal of Community Empowerment and Service (ICOMES)* 2 (2): 95–100.

- Kemenkes RI. 2018. "Hasil Riset Kesehatan Dasar Tahun 2018." *Kementrian Kesehatan RI* 53 (9): 1689–99.
- Laswati, Dyah Titin. 2019. "Masalah Gizi Dan Peran Gizi Seimbang." *Agrotech : Jurnal Ilmiah* 2 (1): 69–73.
- Lestari, Peka Yani, Lensi Natalia Tambunan, and Rizki Muji Lestari. 2022. "Hubungan Pengetahuan Tentang Gizi, Pola Asupan Terhadap Status Gizi Remaja." *Jurnal Surya Medika* 8 (1): 65–69.
- Martony, Oslida, Alfira Alfira, and Eliska Eliska. 2020. "Pengetahuan Dan Sikap Anak Tentang Makanan Jajanan Sehat Melalui Permainan Ular Tangga." *Jurnal Kesehatan Silampari* 4 (1): 11–19.
- Muhimah, Himatul, and Farapti Farapti. 2023a. "Ketersediaan Dan Perilaku Konsumsi Makanan Jajanan Dengan Status Gizi Pada Anak Sekolah." *Media Gizi Kesmas* 12 (1): 575–82.
- Mukhlisa, Nurul, and Purwo Setiyo Nugroho. 2021. "Hubungan Konsumsi Makan Gorengan Dengan Kejadian Overweight Pada Remaja SMP Negeri 1 Sangkulirang." *Borneo Student Research* 2 (3): 1908–14.
- Mukhlisa, Waode Nurhafiza Indah, Leni Sri Rahayu, and Mohammad Furqon. 2019. "Asupan Energi Dan Konsumsi Makanan Jajanan Berhubungan Dengan Kejadian Gizi Lebih Pada Remaja." *Argipa* 3 (2): 59–66.
- Nasruddin, Hermiaty, Rachmat Faisal Syamsu, and Dinda Permatasari. 2021. "Angka Kejadian Anemia Pada Remaja Di Indonesia." *Cerdika: Jurnal Ilmiah Indonesia* 1 (4): 357–64.
- Nuryani, Nuryani, and Rahmawati Rahmawati. 2018. "Kebiasaan Jajan Berhubungan Dengan Status Gizi Siswa Anak Sekolah Di Kabupaten Gorontalo." *Jurnal Gizi Indonesia (The Indonesian Journal of Nutrition)* 6 (2): 114–22. <https://doi.org/10.14710/jgi.6.2.114-122>.
- Pakhri, Asmarudin, Chaerunnimah Chaerunnimah, and Rahmiyati R. 2018. "Edukasi Gizi Terhadap Pengetahuan Dan Kebiasaan Jajan Pada Siswa SMP Negeri 35 Makassar." *Media Gizi Pangan* 25 (1): 77.
- Pantaleon, Maria Goreti. 2019. "Hubungan Pengetahuan Gizi Dan Kebiasaan Makan Dengan Status Gizi Remaja Putri Di SMA Negeri II Kota Kupang." *Journal of Chemical Information* 3 (3): 69–76.
- Permenkes. 2019. "Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 28 Tahun 2019" 224 (11): 122–30.
- Prisckylla, Rumengan. 2021. "Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Perilaku Konsumsi Jajanan Pada Peserta Didik SMP GMIM Rambunan Kabupaten Minahasa." *Jurnal Kesehatan Masyarakat Nasional Kesmas* 10 (1): 7–13.
- Puspasari, Devi, and Farapti Farapti. 2020. "Hubungan Konsumsi Makanan Jajanan Dengan Status Gizi Pada Siswa." *Media Gizi*

- Indonesia* 15 (1): 45. <https://doi.org/10.204736/mgi.v15i1.45-51>.
- Rahayu, Tri Budi. 2020. "Analisis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Status Gizi Remaja Putri." *Jurnal Vokasi Kesehatan* 6 (1): 46. <https://doi.org/10.30602/jvk.v6i1.158>.
- Rahman, Muhammad Fatthul. 2022. "Faktor Yang Berhubungan Dengan Frekuensi Konsumsi Makanan Jajanan Pada Siswa SMP Mekasari 03 Tambun Selatan, Kabupaten Bekasi Tahun 2021." *Jurnal Ilmiah Gizi Kesehatan* 10 (1): 56–67.
- Rayipratiwi, Inggit Sekar, Leni Sri Rahayu, and Fitria Fitria. 2023. "Hubungan Antara Pengetahuan Dan Perilaku Gizi Seimbang Dengan Status Gizi Pada Remaja Di Wilayah Kabupaten Tangerang Tahun 2021." *ARGIPA (Arsip Gizi Dan Pangan)* 7 (2): 154–61. <https://doi.org/10.22236/argipa.v7i2.8139>.
- Riskesdas. 2018a. "Laporan Nasional Riskesdas 2018." *Lembaga Penerbit Badan Penelitian Dan Pengembangan Kesehatan*.
- Sakinah, Ilmi, and Izna Nurdianty Muhdar. 2022. "Konsumsi Minuman Dan Makanan Kemasan Serta Aktivitas Fisik Dengan Kejadian Gizi Lebih Pada Remaja Di Jakarta." *Nutrire Diaita* 14 (01): 8–14.
- Simpatik, Rasya Hanifah, Desiani Rizki Purwaningtyas, and Devieka Rhama Dhanny. 2023. "Hubungan Kualitas Tidur, Tingkat Stres, Dan Konsumsi Junk Food Dengan Gizi Lebih Pada Remaja As-Syafi'iyah 02 Jatiwaringin." *Muhammadiyah Journal of Nutrition and Food Science (MJNF)* 4 (1): 46. <https://doi.org/10.24853/mjnf.4.1.46-55>.
- Sirajuddin, Surmita, Trina Astuti. 2008. "Survey Konsumsi Pangan." *Bahan Ajar Gizi*, 282.
- Suraya, Rani, Agnes Sry Vera Nababan, Albiner Siagian, and Zulhaida Lubis. 2021. "Pengaruh Konsumsi Makanan Jajanan, Aktivitas Fisik, Screen Time, Dan Durasi Tidur Terhadap Obesitas Pada Remaja." *Jurnal Dunia Gizi* 3 (2): 80–87. <https://doi.org/10.33085/jdg.v3i2.4732>.
- Suryana, Ermis, Amrina Ika Hasdikurniati, Ayu Alawiya Harmayanti, and Kasinyo Harto. 2022. "Perkembangan Remaja Awal, Menengah Dan Implikasinya Terhadap Pendidikan." *Jurnal Ilmiah Mandala Education* 8 (3): 1917–28. <https://doi.org/10.58258/jime.v8i3.3494>.
- Wilda Welis, Darni, and Nuridin Widya Pranoto. 2021. "Peningkatan Pengetahuan Siswa Tentang Makanan Jajanan Sehat." *Journal of Nutrition College. Universitas Diponegoro*. 1 (1): 21–27.
- Winerungan, Richard, Maureen I Punuh, and Shirley Karwengian. 2018. "Hubungan Antara Asupan Energi Dengan Status Gizi Pada Pelajar SMP Di Wilayah Malalayang I Kota Manado." *Jurnal KESMAS* 7 (5).

## LAMPIRAN

### Lampiran 1 Master Tabel

#### Master Tabel Hubungan Pengetahuan, Konsumsi Jajanan dengan Status Gizi Remaja Putri di SMP Istiqlal Delitua Kabupaten Deli Serdang

| No | Nama Siswa | Tanggal Lahir | Umur | Kelas | BB     | TB    | Z-Score IMT/U | Status Gizi | Pengetahuan |       |            | Konsumsi Makanan Jajanan |                        |                  |        |                 | Kategori Konsumsi |
|----|------------|---------------|------|-------|--------|-------|---------------|-------------|-------------|-------|------------|--------------------------|------------------------|------------------|--------|-----------------|-------------------|
|    |            |               |      |       |        |       |               |             | Total       | Score | Kategori   | Total                    | Frekuensi (mean = 365) | Selangan 20% AKG | jumlah | Kategori Jumlah |                   |
| 1  | ADR        | 29/11/2010    | 13   | VII-1 | 32,3   | 148,4 | -2,32         | Gizi Kurang | 13          | 86,7  | Baik       | 305                      | Jarang                 | 410              | 491,6  | Tidak Baik      | tidak Baik        |
| 2  | AF         | 07/03/2011    | 13   | VII-1 | 107,15 | 155,4 | 4,49          | Obesitas    | 10          | 66,7  | Tidak Baik | 490                      | Sering                 | 410              | 907,4  | Tidak Baik      | tidak Baik        |
| 3  | ANP        | 05/05/2011    | 13   | VII-1 | 39,2   | 146,5 | -0,2          | Normal      | 10          | 66,7  | Tidak Baik | 410                      | Sering                 | 410              | 472,5  | Tidak Baik      | tidak Baik        |
| 4  | AD         | 03/07/2010    | 13   | VII-1 | 58,75  | 153,4 | 1,58          | Gizi Lebih  | 11          | 73,3  | Baik       | 245                      | Jarang                 | 410              | 554    | Tidak Baik      | tidak Baik        |
| 5  | AD         | 10/03/2011    | 13   | VII-1 | 39,2   | 150,6 | -0,7          | Normal      | 11          | 73,3  | Baik       | 135                      | Jarang                 | 410              | 397,5  | Baik            | Baik              |
| 6  | AN         | 23/04/2011    | 13   | VII-1 | 40,15  | 155,2 | -0,97         | Normal      | 13          | 86,7  | Baik       | 435                      | Sering                 | 410              | 364    | Baik            | Baik              |
| 7  | AA         | 26/08/2011    | 12   | VII-1 | 37,3   | 142   | -0,01         | Normal      | 10          | 66,7  | Tidak Baik | 145                      | Jarang                 | 380              | 342,4  | Baik            | Baik              |
| 8  | AB         | 27/05/2011    | 12   | VII-1 | 46,55  | 160   | -0,22         | Normal      | 13          | 86,7  | Baik       | 220                      | Jarang                 | 380              | 544,3  | Tidak Baik      | tidak Baik        |
| 9  | AN         | 29/03/2011    | 13   | VII-1 | 51,7   | 152,2 | 1,12          | Gizi Lebih  | 9           | 60,0  | Tidak Baik | 135                      | Jarang                 | 410              | 787,1  | Tidak Baik      | tidak Baik        |
| 10 | AA         | 04/05/2011    | 13   | VII-1 | 43,55  | 145,6 | 0,7           | Normal      | 9           | 60,0  | Tidak Baik | 510                      | Sering                 | 410              | 393,1  | Baik            | tidak Baik        |
| 11 | DH         | 01/01/2011    | 13   | VII-1 | 41,35  | 149,8 | -0,25         | Normal      | 10          | 66,7  | Tidak Baik | 515                      | Sering                 | 410              | 447,4  | Tidak Baik      | tidak Baik        |
| 12 | DN         | 27/11/2010    | 13   | VII-1 | 42,15  | 150,7 | -0,23         | Normal      | 10          | 66,7  | Tidak Baik | 510                      | Sering                 | 410              | 404,2  | Baik            | tidak Baik        |
| 13 | DK         | 17/01/2011    | 13   | VII-1 | 42,8   | 144,5 | 0,53          | Normal      | 10          | 66,7  | Tidak Baik | 525                      | Sering                 | 410              | 397    | Baik            | tidak Baik        |
| 14 | FA         | 29/08/2011    | 12   | VII-1 | 40,5   | 142,5 | 0,52          | Normal      | 10          | 66,7  | Tidak Baik | 515                      | Sering                 | 380              | 384,5  | Baik            | tidak Baik        |
| 15 | GA         | 24/01/2011    | 13   | VII-2 | 44,05  | 148,4 | 0,39          | Normal      | 11          | 73,3  | Baik       | 515                      | Sering                 | 410              | 430    | Tidak Baik      | tidak Baik        |
| 16 | H          | 16/10/2011    | 12   | VII-2 | 46,5   | 152,3 | 0,62          | Normal      | 8           | 53,3  | Tidak Baik | 335                      | Jarang                 | 380              | 355,7  | Baik            | Baik              |
| 17 | KN         | 25/05/2011    | 13   | VII-2 | 34,6   | 138,7 | -0,29         | Normal      | 5           | 33,3  | Tidak Baik | 160                      | Jarang                 | 410              | 372,9  | Baik            | Baik              |

|    |     |            |    |       |       |       |       |             |    |      |            |     |        |     |       |            |            |
|----|-----|------------|----|-------|-------|-------|-------|-------------|----|------|------------|-----|--------|-----|-------|------------|------------|
| 18 | KM  | 24/03/2011 | 13 | VII-2 | 40,3  | 146,7 | -0,04 | Normal      | 8  | 53,3 | Tidak Baik | 480 | Sering | 410 | 568,3 | Tidak Baik | tidak Baik |
| 19 | LF  | 09/03/2011 | 13 | VII-2 | 41,75 | 154,5 | -0,59 | Normal      | 13 | 86,7 | Baik       | 510 | Sering | 410 | 392,6 | Baik       | tidak Baik |
| 20 | MA  | 20/06/2011 | 12 | VII-2 | 64,35 | 158,2 | 1,95  | Gizi Lebih  | 8  | 53,3 | Tidak Baik | 140 | Jarang | 380 | 926,2 | Tidak Baik | tidak Baik |
| 21 | MA  | 17/10/2011 | 12 | VII-2 | 35,4  | 140,7 | -0,21 | Normal      | 6  | 40,0 | Tidak Baik | 160 | Jarang | 380 | 272,9 | Baik       | Baik       |
| 22 | MN  | 15/12/2010 | 13 | VII-2 | 40,1  | 144,7 | 0,04  | Normal      | 8  | 53,3 | Tidak Baik | 475 | Sering | 410 | 426,5 | Tidak Baik | tidak Baik |
| 23 | NI  | 08/07/2010 | 13 | VII-2 | 28,15 | 136   | -2,07 | Gizi Kurang | 9  | 60,0 | Tidak Baik | 250 | Jarang | 410 | 357,5 | Baik       | Baik       |
| 24 | NA  | 29/10/2011 | 13 | VII-2 | 55,9  | 152,5 | 1,7   | Gizi Lebih  | 9  | 60,0 | Tidak Baik | 509 | Sering | 410 | 760,9 | Tidak Baik | tidak Baik |
| 25 | NM  | 15/10/2011 | 13 | VII-2 | 35    | 153,3 | -1,84 | Normal      | 8  | 53,3 | Tidak Baik | 509 | Sering | 410 | 364,8 | Baik       | tidak Baik |
| 26 | NH  | 28/12/2011 | 13 | VII-2 | 46,35 | 141,4 | 1,55  | Gizi Lebih  | 11 | 73,3 | Baik       | 515 | Sering | 410 | 431,5 | Tidak Baik | tidak Baik |
| 27 | N   | 20/05/2012 | 13 | VII-2 | 26,05 | 130,8 | -1,4  | Normal      | 10 | 66,7 | Tidak Baik | 515 | Sering | 410 | 400,5 | Baik       | tidak Baik |
| 28 | AE  | 15/01/2012 | 12 | VII-2 | 50    | 145   | 1,68  | Gizi Lebih  | 11 | 73,3 | Baik       | 511 | Sering | 380 | 769,4 | Tidak Baik | tidak Baik |
| 29 | NM  | 09/03/2010 | 14 | VII-3 | 59,25 | 160,8 | 1,04  | Gizi Lebih  | 11 | 73,3 | Baik       | 515 | Sering | 410 | 653,3 | Tidak Baik | tidak Baik |
| 30 | NED | 15/11/2011 | 13 | VII-3 | 48,25 | 161,2 | 0,12  | Normal      | 12 | 80,0 | Baik       | 510 | Sering | 410 | 369,7 | Baik       | tidak Baik |
| 31 | RS  | 03/06/2011 | 13 | VII-3 | 49,85 | 147   | 1,38  | Gizi Lebih  | 8  | 53,3 | Tidak Baik | 765 | Sering | 410 | 444,7 | Tidak Baik | tidak Baik |
| 32 | SP  | 13/11/2011 | 13 | VII-3 | 29,3  | 144,5 | -2,41 | Gizi Kurang | 11 | 73,3 | Baik       | 230 | Jarang | 410 | 385,3 | Baik       | Baik       |
| 33 | SDG | 03/01/2011 | 13 | VII-3 | 46,6  | 151   | 0,52  | Normal      | 11 | 73,3 | Baik       | 510 | Sering | 410 | 480,7 | Tidak Baik | tidak Baik |
| 34 | SNS | 07/06/2011 | 13 | VII-3 | 35,55 | 148,4 | -1,19 | Normal      | 11 | 73,3 | Baik       | 185 | Jarang | 410 | 408,5 | Baik       | Baik       |
| 35 | SI  | 08/07/2011 | 13 | VII-3 | 41,65 | 149,6 | 0,01  | Normal      | 11 | 73,3 | Baik       | 595 | Sering | 410 | 431   | Tidak Baik | tidak Baik |
| 36 | SR  | 23/08/2011 | 13 | VII-3 | 37,8  | 147,4 | -0,47 | Normal      | 5  | 33,3 | Tidak Baik | 215 | Jarang | 410 | 680,7 | Tidak Baik | tidak Baik |
| 37 | SUS | 10/05/2011 | 13 | VII-3 | 52,15 | 153,8 | 1,1   | Gizi Lebih  | 10 | 66,7 | Tidak Baik | 640 | Sering | 410 | 852,8 | Tidak Baik | tidak Baik |
| 38 | SCP | 29/10/2010 | 13 | VII-3 | 35,25 | 153,6 | -2,15 | Gizi Kurang | 11 | 73,3 | Baik       | 235 | Jarang | 410 | 441,3 | Tidak Baik | tidak Baik |
| 39 | ZSD | 27/01/2010 | 14 | VII-4 | 37    | 151,7 | -1,65 | Normal      | 11 | 73,3 | Baik       | 210 | Jarang | 410 | 451,4 | Tidak Baik | tidak Baik |
| 40 | UA  | 05/08/2011 | 13 | VII-4 | 44,6  | 154,8 | 2,06  | Obesitas    | 12 | 80,0 | Baik       | 655 | Sering | 410 | 956,3 | Tidak Baik | tidak Baik |
| 41 | UR  | 21/12/2010 | 14 | VII-4 | 41    | 141,7 | -0,22 | Normal      | 9  | 60,0 | Tidak Baik | 675 | Sering | 410 | 577,8 | Tidak Baik | tidak Baik |
| 42 | VN  | 20/02/2011 | 13 | VII-4 | 57,45 | 162   | 1,01  | Gizi Lebih  | 13 | 86,7 | Baik       | 515 | Sering | 410 | 883,6 | Tidak Baik | tidak Baik |
| 43 | ZSA | 27/06/2011 | 13 | VII-4 | 43,35 | 155,6 | -0,28 | Normal      | 10 | 66,7 | Tidak Baik | 80  | Jarang | 410 | 404,9 | Baik       | Baik       |
| 44 | ZSM | 26/10/2011 | 13 | VII-4 | 55,6  | 161,9 | 1,01  | Gizi Lebih  | 9  | 60,0 | Tidak Baik | 500 | Sering | 410 | 899,4 | Tidak Baik | tidak Baik |
| 45 | ZK  | 27/02/2011 | 13 | VII-4 | 40,55 | 149,2 | -0,26 | Normal      | 11 | 73,3 | Baik       | 115 | Jarang | 410 | 365,4 | Baik       | Baik       |
| 46 | NP  | 26/11/2010 | 13 | VII-4 | 43,15 | 156,3 | -0,58 | Normal      | 9  | 60,0 | Tidak Baik | 380 | Sering | 410 | 375,7 | Baik       | Baik       |

|    |     |            |    |        |       |       |       |             |    |      |            |     |        |     |        |            |            |
|----|-----|------------|----|--------|-------|-------|-------|-------------|----|------|------------|-----|--------|-----|--------|------------|------------|
| 47 | DRA | 19/01/2011 | 13 | VII-4  | 31    | 143   | -1,91 | Normal      | 9  | 60,0 | Tidak Baik | 380 | Sering | 410 | 401,1  | Baik       | Baik       |
| 48 | TNA | 24/12/2010 | 13 | VII-4  | 35,9  | 153,7 | -1,91 | Normal      | 11 | 73,3 | Baik       | 110 | Jarang | 410 | 407,3  | Baik       | Baik       |
| 49 | DZL | 26/08/2009 | 13 | VII-4  | 54    | 150,2 | 1,19  | Gizi Lebih  | 12 | 80,0 | Baik       | 510 | Sering | 410 | 571    | Tidak Baik | tidak Baik |
| 50 | MDP | 06/05/2010 | 14 | VII-4  | 44,15 | 152,3 | -0,17 | Normal      | 6  | 40,0 | Tidak Baik | 225 | Jarang | 410 | 403,7  | Baik       | Baik       |
| 51 | AC  | 20/01/2010 | 14 | VIII-1 | 37,1  | 146   | -0,92 | Normal      | 13 | 86,7 | Baik       | 70  | Jarang | 410 | 318,5  | Baik       | Baik       |
| 52 | AM  | 19/12/2010 | 13 | VIII-1 | 49,2  | 152,1 | 0,82  | Normal      | 12 | 80,0 | Baik       | 110 | Jarang | 410 | 379,1  | Baik       | Baik       |
| 53 | AR  | 06/12/2010 | 13 | VIII-1 | 36,7  | 157,4 | -2,13 | Gizi Kurang | 11 | 73,3 | Baik       | 80  | Jarang | 410 | 509,9  | Tidak Baik | tidak Baik |
| 54 | ADP | 14/09/2009 | 15 | VIII-1 | 47,55 | 150,5 | 0,4   | Normal      | 13 | 86,7 | Baik       | 65  | Jarang | 410 | 387,6  | Baik       | Baik       |
| 55 | ANB | 17/11/2009 | 15 | VIII-1 | 55,05 | 153,1 | 1,15  | Gizi Lebih  | 10 | 66,7 | Tidak Baik | 525 | Sering | 410 | 453,2  | Tidak Baik | tidak Baik |
| 56 | APK | 26/04/2010 | 13 | VIII-1 | 48,7  | 154,6 | 0,35  | Normal      | 12 | 80,0 | Baik       | 135 | Jarang | 410 | 390,2  | Baik       | Baik       |
| 57 | AA  | 21/11/2008 | 15 | VIII-1 | 66,9  | 162,2 | 1,43  | Gizi Lebih  | 12 | 80,0 | Baik       | 275 | Jarang | 410 | 369    | Baik       | Baik       |
| 58 | AK  | 27/08/2010 | 14 | VIII-1 | 58,8  | 158,6 | 1,3   | Gizi Lebih  | 10 | 66,7 | Tidak Baik | 80  | Jarang | 410 | 492,2  | Tidak Baik | tidak Baik |
| 59 | AL  | 08/07/2010 | 13 | VIII-1 | 51,75 | 149,5 | 1,21  | Gizi Lebih  | 11 | 73,3 | Baik       | 510 | Sering | 410 | 461,57 | Tidak Baik | tidak Baik |
| 60 | AZ  | 18/04/2010 | 14 | VIII-1 | 41,4  | 153,2 | -0,75 | Normal      | 10 | 66,7 | Tidak Baik | 60  | Jarang | 410 | 327,7  | Baik       | Baik       |
| 61 | AAS | 08/10/2009 | 14 | VIII-1 | 48,7  | 145   | 1,04  | Gizi Lebih  | 7  | 46,7 | Tidak Baik | 75  | Jarang | 410 | 431,1  | Tidak Baik | tidak Baik |
| 62 | AW  | 26/01/2010 | 14 | VIII-1 | 47,85 | 153,1 | 0,3   | Normal      | 12 | 80,0 | Baik       | 90  | Jarang | 410 | 401,2  | Baik       | Baik       |
| 63 | AU  | 19/02/2010 | 14 | VIII-1 | 33,5  | 149,8 | -2,33 | Gizi Kurang | 10 | 66,7 | Tidak Baik | 100 | Jarang | 410 | 490,7  | Tidak Baik | tidak Baik |
| 64 | CR  | 13/08/2010 | 13 | VIII-1 | 39,75 | 149,7 | -0,61 | Normal      | 12 | 80,0 | Baik       | 140 | Jarang | 410 | 335    | Baik       | Baik       |
| 65 | CP  | 16/09/2010 | 13 | VIII-1 | 40,65 | 153   | -0,75 | Normal      | 12 | 80,0 | Baik       | 120 | Jarang | 410 | 392,3  | Baik       | Baik       |
| 66 | TA  | 17/04/2009 | 15 | VIII-1 | 58,7  | 158,2 | 1,02  | Gizi Lebih  | 12 | 80,0 | Baik       | 510 | Sering | 410 | 463,6  | Tidak Baik | tidak Baik |
| 67 | NG  | 17/01/2011 | 13 | VIII-1 | 55,2  | 147,5 | 1,78  | Gizi Lebih  | 14 | 93,3 | Baik       | 545 | Sering | 410 | 987,3  | Tidak Baik | tidak Baik |
| 68 | CA  | 05/04/2009 | 15 | VIII-2 | 37,65 | 141,5 | -0,51 | Normal      | 12 | 80,0 | Baik       | 280 | Jarang | 410 | 490,3  | Tidak Baik | tidak Baik |
| 69 | CNS | 13/01/2009 | 15 | VIII-2 | 45,15 | 157,4 | -0,81 | Normal      | 12 | 80,0 | Baik       | 130 | Jarang | 410 | 469,9  | Tidak Baik | tidak Baik |
| 70 | DAP | 05/03/2010 | 13 | VIII-2 | 43,05 | 157,5 | -0,92 | Normal      | 13 | 86,7 | Baik       | 115 | Jarang | 410 | 645,2  | Tidak Baik | tidak Baik |
| 71 | DAM | 14/01/2010 | 14 | VIII-2 | 60,15 | 154,4 | 1,58  | Gizi Lebih  | 9  | 60,0 | Tidak Baik | 525 | Sering | 410 | 536,3  | Tidak Baik | tidak Baik |
| 72 | DA  | 26/07/2010 | 14 | VIII-2 | 49,95 | 148,4 | 1,1   | Gizi Lebih  | 11 | 73,3 | Baik       | 280 | Jarang | 410 | 460,6  | Tidak Baik | tidak Baik |
| 73 | ETS | 31/01/2010 | 14 | VIII-2 | 59,6  | 154,6 | 1,52  | Gizi Lebih  | 9  | 60,0 | Tidak Baik | 515 | Sering | 410 | 773,5  | Tidak Baik | tidak Baik |
| 74 | FS  | 08/09/2010 | 13 | VIII-2 | 54,55 | 155,2 | 1,12  | Gizi Lebih  | 9  | 60,0 | Tidak Baik | 670 | Sering | 410 | 504,5  | Tidak Baik | tidak Baik |
| 75 | KI  | 12/08/2010 | 13 | VIII-2 | 32,25 | 141,6 | -1,46 | Normal      | 12 | 80,0 | Baik       | 415 | Sering | 410 | 370,5  | Baik       | Baik       |

|     |     |            |    |        |       |       |       |             |    |      |            |     |        |     |       |            |            |
|-----|-----|------------|----|--------|-------|-------|-------|-------------|----|------|------------|-----|--------|-----|-------|------------|------------|
| 76  | K   | 11/01/2011 | 13 | VIII-2 | 36,45 | 147,6 | -0,97 | Normal      | 11 | 73,3 | Baik       | 220 | Jarang | 410 | 404,2 | Baik       | Baik       |
| 77  | EPA | 20/11/2009 | 14 | VIII-2 | 43    | 154   | -0,7  | Normal      | 12 | 80,0 | Baik       | 210 | Jarang | 410 | 401,5 | Baik       | Baik       |
| 78  | LF  | 26/07/2010 | 14 | VIII-3 | 38,95 | 148,9 | -0,71 | Normal      | 10 | 66,7 | Tidak Baik | 215 | Jarang | 410 | 373,6 | Baik       | Baik       |
| 79  | MS  | 07/03/2008 | 15 | VIII-3 | 67,8  | 156,4 | 1,8   | Gizi Lebih  | 8  | 53,3 | Tidak Baik | 515 | Sering | 410 | 902   | Tidak Baik | tidak Baik |
| 80  | MH  | 29/04/2009 | 15 | VIII-3 | 44,5  | 155,1 | -0,63 | Normal      | 7  | 46,7 | Tidak Baik | 630 | Sering | 410 | 624,6 | Tidak Baik | tidak Baik |
| 81  | NS  | 23/09/2010 | 13 | VIII-3 | 65,85 | 155,2 | 2,11  | Obesitas    | 4  | 26,7 | Tidak Baik | 660 | Sering | 410 | 722,9 | Tidak Baik | tidak Baik |
| 82  | NSN | 02/12/2009 | 14 | VIII-3 | 53,65 | 148,6 | 1,34  | Gizi Lebih  | 7  | 46,7 | Tidak Baik | 560 | Sering | 410 | 472,8 | Tidak Baik | tidak Baik |
| 83  | NNH | 24/02/2010 | 14 | VIII-3 | 40,55 | 141,1 | 0,29  | Normal      | 10 | 66,7 | Tidak Baik | 420 | Sering | 410 | 445,4 | Tidak Baik | tidak Baik |
| 84  | NA  | 25/01/2010 | 14 | VIII-3 | 41,45 | 150   | -0,48 | Normal      | 9  | 60,0 | Tidak Baik | 550 | Sering | 410 | 530,9 | Tidak Baik | tidak Baik |
| 85  | NS  | 25/04/2010 | 14 | VIII-3 | 47,9  | 156,1 | 0,08  | Normal      | 10 | 66,7 | Tidak Baik | 395 | Sering | 410 | 462,9 | Tidak Baik | tidak Baik |
| 86  | NPP | 27/12/2009 | 15 | VIII-3 | 41,45 | 149,1 | -0,41 | Normal      | 11 | 73,3 | Baik       | 275 | Jarang | 410 | 489,2 | Tidak Baik | tidak Baik |
| 87  | NAR | 25/08/2011 | 13 | VIII-3 | 47,55 | 144,4 | 1,4   | Gizi Lebih  | 14 | 93,3 | Baik       | 515 | Sering | 410 | 525,2 | Tidak Baik | tidak Baik |
| 88  | PMR | 08/05/2010 | 14 | VIII-3 | 32,4  | 148,1 | -2,39 | Gizi Kurang | 7  | 46,7 | Tidak Baik | 550 | Sering | 410 | 440,2 | Tidak Baik | tidak Baik |
| 89  | PAM | 12/11/2009 | 14 | VIII-3 | 36,05 | 147,4 | -1,42 | Normal      | 11 | 73,3 | Baik       | 320 | Jarang | 410 | 468,7 | Tidak Baik | tidak Baik |
| 90  | NAS | 29/09/2010 | 13 | VIII-4 | 47,1  | 143,9 | 1,15  | Gizi Lebih  | 10 | 66,7 | Tidak Baik | 570 | Sering | 410 | 500,5 | Tidak Baik | tidak Baik |
| 91  | PLR | 19/08/2010 | 13 | VIII-4 | 53,65 | 154,4 | 1,05  | Gizi Lebih  | 11 | 73,3 | Baik       | 510 | Sering | 410 | 737,1 | Tidak Baik | tidak Baik |
| 92  | RS  | 27/07/2010 | 13 | VIII-4 | 41,1  | 144,3 | 0,17  | Normal      | 12 | 80,0 | Baik       | 200 | Jarang | 410 | 580,3 | Tidak Baik | tidak Baik |
| 93  | RP  | 21/01/2010 | 14 | VIII-4 | 47,75 | 156,6 | -0,07 | Normal      | 13 | 86,7 | Baik       | 135 | Jarang | 410 | 540,7 | Tidak Baik | tidak Baik |
| 94  | SD  | 02/08/2010 | 13 | VIII-4 | 65,05 | 166,3 | 1,3   | Gizi Lebih  | 13 | 86,7 | Baik       | 515 | Sering | 410 | 725,9 | Tidak Baik | tidak Baik |
| 95  | SN  | 20/02/2010 | 14 | VIII-4 | 42,4  | 150,2 | -0,31 | Normal      | 11 | 73,3 | Baik       | 510 | Sering | 410 | 404,8 | Baik       | tidak Baik |
| 96  | S   | 11/05/2010 | 14 | VIII-4 | 48,25 | 151,3 | 0,57  | Normal      | 11 | 73,3 | Baik       | 515 | Sering | 410 | 406,1 | Baik       | tidak Baik |
| 97  | VR  | 07/05/2010 | 14 | VIII-4 | 37,45 | 146   | -0,79 | Normal      | 11 | 73,3 | Baik       | 515 | Sering | 410 | 509,4 | Tidak Baik | tidak Baik |
| 98  | ZP  | 01/07/2011 | 13 | VIII-4 | 39,55 | 153,9 | -0,85 | Normal      | 14 | 93,3 | Baik       | 515 | Sering | 410 | 494,6 | Tidak Baik | tidak Baik |
| 99  | ZAL | 27/02/2010 | 14 | VIII-4 | 35,85 | 147,2 | -1,37 | Normal      | 12 | 80,0 | Baik       | 515 | Sering | 410 | 510,4 | Tidak Baik | tidak Baik |
| 100 | ANP | 15/11/2009 | 14 | VIII-4 | 38,1  | 157,4 | -2,14 | Gizi Kurang | 10 | 66,7 | Tidak Baik | 155 | Jarang | 410 | 418,9 | Tidak Baik | tidak Baik |

**Lampiran 2 Tabel Frekuensi Jenis Jajanan**

| No | Jenis Jajanan    | Tidak Pernah |      | 1x/mgg |      | 2-3x/mgg |      | 4-6x/mgg |      | 1x/hari |      | >3x/hari |      | Jlh |
|----|------------------|--------------|------|--------|------|----------|------|----------|------|---------|------|----------|------|-----|
|    |                  | n            | %    | n      | %    | n        | %    | n        | %    | n       | %    | n        | %    |     |
| 1  | Risol            | 23           | 23   | 26     | 26,0 | 15       | 15,0 | 21       | 21,0 | 14      | 14,0 | 1        | 1,0  | 100 |
| 2  | Tahu goreng      | 25           | 25,0 | 21     | 21,0 | 19       | 19,0 | 24       | 24,0 | 11      | 11,0 | 0        | 0    | 100 |
| 3  | Pisang goreng    | 12           | 12,0 | 29     | 29,0 | 13       | 13,0 | 29       | 29,0 | 17      | 17,0 | 0        | 0    | 100 |
| 4  | Tempe goreng     | 10           | 10,0 | 23     | 23,0 | 15       | 15,0 | 14       | 14,0 | 33      | 33,0 | 5        | 5,0  | 100 |
| 5  | Sosis goreng     | 8            | 8,0  | 27     | 27,0 | 8        | 8,0  | 24       | 24,0 | 25      | 25,0 | 8        | 8,0  | 100 |
| 6  | Ayam crispy      | 5            | 5,0  | 12     | 12,0 | 12       | 12,0 | 16       | 16,0 | 45      | 45,0 | 10       | 10,0 | 100 |
| 7  | Nugget goreng    | 12           | 12,0 | 22     | 22,0 | 12       | 12,0 | 30       | 30,0 | 14      | 14,0 | 10       | 10,0 | 100 |
| 8  | Mie goreng       | 9            | 9,0  | 26     | 26,0 | 10       | 10,0 | 27       | 27,0 | 22      | 22,0 | 6        | 6,0  | 100 |
| 9  | Nasi goreng      | 11           | 11,0 | 25     | 25,0 | 14       | 14,0 | 20       | 20,0 | 27      | 27,0 | 3        | 3,0  | 100 |
| 10 | Dimsum           | 14           | 14,0 | 28     | 28,0 | 6        | 6,0  | 31       | 31,0 | 18      | 18,0 | 3        | 3,0  | 100 |
| 11 | Bakso bakar      | 9            | 9,0  | 30     | 30,0 | 16       | 16,0 | 23       | 23,0 | 19      | 19,0 | 3        | 3,0  | 100 |
| 12 | Batagor bakar    | 17           | 17,0 | 25     | 25,0 | 7        | 7,0  | 32       | 32,0 | 17      | 17,0 | 2        | 2,0  | 100 |
| 13 | Molen pisang     | 13           | 13,0 | 25     | 25,0 | 12       | 12,0 | 11       | 11,0 | 35      | 35,0 | 4        | 4,0  | 100 |
| 14 | Burger           | 17           | 17,0 | 27     | 27,0 | 10       | 10,0 | 25       | 25,0 | 18      | 18,0 | 3        | 3,0  | 100 |
| 15 | Donat            | 18           | 18,0 | 27     | 27,0 | 9        | 9,0  | 29       | 29,0 | 13      | 13,0 | 4        | 4,0  | 100 |
| 16 | Keripik pisang   | 27           | 27,0 | 21     | 21,0 | 17       | 17,0 | 25       | 25,0 | 9       | 9,0  | 1        | 1,0  | 100 |
| 17 | Keripik singkong | 26           | 26,0 | 23     | 23,0 | 10       | 10,0 | 22       | 22,0 | 22      | 22,0 | 1        | 1,0  | 100 |
| 18 | Roti manis       | 17           | 17,0 | 24     | 24,0 | 13       | 13,0 | 12       | 12,0 | 31      | 31,0 | 3        | 3,0  | 100 |
| 19 | Martabak mini    | 21           | 21,0 | 23     | 23,0 | 13       | 13,0 | 26       | 26,0 | 17      | 17,0 | 0        | 0    | 100 |
| 20 | Siomay           | 10           | 10,0 | 26     | 26,0 | 11       | 11,0 | 28       | 28,0 | 22      | 22,0 | 3        | 3,0  | 100 |
| 21 | Wafer            | 14           | 14,0 | 24     | 24,0 | 13       | 13,0 | 33       | 33,0 | 14      | 14,0 | 2        | 2,0  | 100 |
| 22 | Chiki-chiki      | 18           | 18,0 | 22     | 22,0 | 13       | 13,0 | 31       | 31,0 | 13      | 13,0 | 3        | 3,0  | 100 |
| 23 | Es tebu          | 25           | 25,0 | 21     | 21,0 | 20       | 20,0 | 25       | 25,0 | 8       | 8,0  | 1        | 1,0  | 100 |
| 24 | Es teh           | 7            | 7,0  | 29     | 29,0 | 17       | 17,0 | 32       | 32,0 | 15      | 15,0 | 0        | 0    | 100 |
| 25 | Ale-ale          | 27           | 27,0 | 20     | 20,0 | 11       | 11,0 | 30       | 30,0 | 10      | 10,0 | 2        | 2,0  | 100 |
| 26 | Okky Jelly drink | 2            | 2,0  | 5      | 5,0  | 5        | 5,0  | 88       | 88,0 | 0       | 0    | 0        | 0    | 100 |
| 27 | Teh pucuk        | 9            | 9,0  | 31     | 31,0 | 16       | 16,0 | 26       | 26,0 | 15      | 15,0 | 3        | 3,0  | 100 |
| 28 | Fruit tea        | 22           | 22,0 | 18     | 18,0 | 18       | 18,0 | 33       | 33,0 | 7       | 7,0  | 2        | 2,0  | 100 |
| 29 | Ice cream        | 5            | 5,0  | 22     | 22,0 | 19       | 19,0 | 31       | 31,0 | 14      | 14,0 | 9        | 9,0  | 100 |



### Lampiran 3 Output Hasil SPSS Uji Statistik

- **Karakteristik Sampel**

**Kelas**

|       |        | Frequency | Percent | Valid Percent | Cumulative Percent |
|-------|--------|-----------|---------|---------------|--------------------|
| Valid | VII-1  | 14        | 14.0    | 14.0          | 14.0               |
|       | VII-2  | 14        | 14.0    | 14.0          | 28.0               |
|       | VII-3  | 10        | 10.0    | 10.0          | 38.0               |
|       | VII-4  | 12        | 12.0    | 12.0          | 50.0               |
|       | VIII-1 | 17        | 17.0    | 17.0          | 67.0               |
|       | VIII-2 | 10        | 10.0    | 10.0          | 77.0               |
|       | VIII-3 | 12        | 12.0    | 12.0          | 89.0               |
|       | VIII-4 | 11        | 11.0    | 11.0          | 100.0              |
|       | Total  | 100       | 100.0   | 100.0         |                    |

**Umur Siswa**

|       |       | Frequency | Percent | Valid Percent | Cumulative Percent |
|-------|-------|-----------|---------|---------------|--------------------|
| Valid | 12    | 7         | 7.0     | 7.0           | 7.0                |
|       | 13    | 57        | 57.0    | 57.0          | 64.0               |
|       | 14    | 27        | 27.0    | 27.0          | 91.0               |
|       | 15    | 9         | 9.0     | 9.0           | 100.0              |
|       | Total | 100       | 100.0   | 100.0         |                    |

- **Kategori Status Gizi Responden**

**Status Gizi**

|       |             | Frequency | Percent | Valid Percent | Cumulative Percent |
|-------|-------------|-----------|---------|---------------|--------------------|
| Valid | Gizi Kurang | 8         | 8.0     | 8.0           | 8.0                |
|       | Normal      | 60        | 60.0    | 60.0          | 68.0               |
|       | Gizi Lebih  | 29        | 29.0    | 29.0          | 97.0               |
|       | Obesitas    | 3         | 3.0     | 3.0           | 100.0              |
|       | Total       | 100       | 100.0   | 100.0         |                    |

- **Kategori Pengetahuan Responden**

**Kategori Pengetahuan**

|       |            | Frequency | Percent | Valid Percent | Cumulative Percent |
|-------|------------|-----------|---------|---------------|--------------------|
| Valid | Baik       | 53        | 53.0    | 53.0          | 53.0               |
|       | Tidak Baik | 47        | 47.0    | 47.0          | 100.0              |
|       | Total      | 100       | 100.0   | 100.0         |                    |

- **Kategori Frekuensi Makanan Jajanan**

**Kategori Frekuensi Jajanan**

|       |        | Frequency | Percent | Valid Percent | Cumulative Percent |
|-------|--------|-----------|---------|---------------|--------------------|
| Valid | Sering | 55        | 55.0    | 44.0          | 44.0               |
|       | Jarang | 45        | 45.0    | 56.0          | 100.0              |
|       | Total  | 100       | 100.0   | 100.0         |                    |

- **Kategori Jumlah Asupan Makanan Jajanan**

**Jumlah Asupan Makanan Jajanan**

|       |            | Frequency | Percent | Valid Percent | Cumulative Percent |
|-------|------------|-----------|---------|---------------|--------------------|
| Valid | baik       | 38        | 38.0    | 38.0          | 38.0               |
|       | tidak baik | 62        | 62.0    | 62.0          | 100.0              |
|       | Total      | 100       | 100.0   | 100.0         |                    |

- **Kategori Konsumsi Makanan Jajanan**

**Kategori Konsumsi**

|            | Frequency | Percent | Valid Percent | Cumulative Percent |
|------------|-----------|---------|---------------|--------------------|
| Valid Baik | 28        | 28.0    | 28.0          | 28.0               |
| tidak Baik | 72        | 72.0    | 72.0          | 100.0              |
| Total      | 100       | 100.0   | 100.0         |                    |

- **Ouput Bivariat Hubungan Konsumsi Makanan Jajanan dengan Status Gizi**

**Kategori Konsumsi \* Status Gizi Crosstabulation**

|                   |            |                            | Status Gizi |        |            |          | Total   |
|-------------------|------------|----------------------------|-------------|--------|------------|----------|---------|
|                   |            |                            | Gizi Kurang | Normal | Gizi Lebih | Obesitas |         |
| Kategori Konsumsi | Baik       | Count                      | 2           | 25     | 1          | 0        | 28      |
|                   |            | Expected Count             | 2.2         | 16.8   | 8.1        | .8       | 28.0    |
|                   |            | % within Kategori Konsumsi | 7.1%        | 89.3%  | 3.6%       | 0.0%     | 100.0 % |
|                   |            | % within Status Gizi       | 25.0%       | 41.7%  | 3.4%       | 0.0%     | 28.0%   |
|                   |            | % of Total                 | 2.0%        | 25.0%  | 1.0%       | 0.0%     | 28.0%   |
|                   | tidak Baik | Count                      | 6           | 35     | 28         | 3        | 72      |
|                   |            | Expected Count             | 5.8         | 43.2   | 20.9       | 2.2      | 72.0    |
|                   |            | % within Kategori Konsumsi | 8.3%        | 48.6%  | 38.9%      | 4.2%     | 100.0 % |
|                   |            | % within Status Gizi       | 75.0%       | 58.3%  | 96.6%      | 100.0%   | 72.0%   |
|                   |            | % of Total                 | 6.0%        | 35.0%  | 28.0%      | 3.0%     | 72.0%   |
| Total             |            | Count                      | 8           | 60     | 29         | 3        | 100     |

|                            |        |        |        |        |        |
|----------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Expected Count             | 8.0    | 60.0   | 29.0   | 3.0    | 100.0  |
| % within Kategori Konsumsi | 8.0%   | 60.0%  | 29.0%  | 3.0%   | 100.0% |
| % within Status Gizi       | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% |
| % of Total                 | 8.0%   | 60.0%  | 29.0%  | 3.0%   | 100.0% |

### Chi-Square Tests

|                    | Value               | df | Asymp. Sig. (2-sided) |
|--------------------|---------------------|----|-----------------------|
| Pearson Chi-Square | 15.432 <sup>a</sup> | 3  | .001                  |
| Likelihood Ratio   | 19.390              | 3  | .000                  |
| N of Valid Cases   | 100                 |    |                       |

a. 3 cells (37,5%) have expected count less than 5. The minimum expected count is ,84.

### • Output Bivariat Hubungan Pengetahuan Dengan Status Gizi

#### Kategori Pengetahuan \* Status Gizi Crosstabulation

|                      |      |                               | Status Gizi |        |            |          | Total  |
|----------------------|------|-------------------------------|-------------|--------|------------|----------|--------|
|                      |      |                               | Gizi Kurang | Normal | Gizi Lebih | Obesitas |        |
| Kategori Pengetahuan | Baik | Count                         | 4           | 34     | 14         | 1        | 53     |
|                      |      | Expected Count                | 4.2         | 31.8   | 15.4       | 1.6      | 53.0   |
|                      |      | % within Kategori Pengetahuan | 7.5%        | 64.2%  | 26.4%      | 1.9%     | 100.0% |
|                      |      | % within Status Gizi          | 50.0%       | 56.7%  | 48.3%      | 33.3%    | 53.0%  |

|            |                               |            |        |        |        |        |        |
|------------|-------------------------------|------------|--------|--------|--------|--------|--------|
|            |                               | % of Total | 4.0%   | 34.0%  | 14.0%  | 1.0%   | 53.0%  |
| Tidak Baik | Count                         |            | 4      | 26     | 15     | 2      | 47     |
|            | Expected Count                |            | 3.8    | 28.2   | 13.6   | 1.4    | 47.0   |
|            | % within Kategori Pengetahuan |            | 8.5%   | 55.3%  | 31.9%  | 4.3%   | 100.0% |
|            | % within Status Gizi          |            | 50.0%  | 43.3%  | 51.7%  | 66.7%  | 47.0%  |
|            | % of Total                    |            | 4.0%   | 26.0%  | 15.0%  | 2.0%   | 47.0%  |
| Total      | Count                         |            | 8      | 60     | 29     | 3      | 100    |
|            | Expected Count                |            | 8.0    | 60.0   | 29.0   | 3.0    | 100.0  |
|            | % within Kategori Pengetahuan |            | 8.0%   | 60.0%  | 29.0%  | 3.0%   | 100.0% |
|            | % within Status Gizi          |            | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% |
|            | % of Total                    |            | 8.0%   | 60.0%  | 29.0%  | 3.0%   | 100.0% |

### Chi-Square Tests

|                    | Value              | df | Asymp. Sig. (2-sided) |
|--------------------|--------------------|----|-----------------------|
| Pearson Chi-Square | 1.078 <sup>a</sup> | 3  | .782                  |
| Likelihood Ratio   | 1.084              | 3  | .781                  |
| N of Valid Cases   | 100                |    |                       |

a. 4 cells (50,0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 1,41.

#### Lampiran 4 Surat Pernyataan Ketersediaan

### **SURAT PERNYATAAN KETERSEDIAAN MENJADI SUBJEK PENELITIAN (INFORMED CONSENT)**

---

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya :

Nama :

Tempat Tgl Lahir :

Alamat :

No. Hp :

Bersedia dan mau berpartisipasi menjadi responden penelitian ini sampai selesai dengan judul penelitian “Hubungan Pengetahuan, Konsumsi Jajanan Dengan Status Gizi Remaja Putri di SMP Istiqlal Delitua Kabupaten Deli Serdang” yang akan dilakukan oleh :

Nama : Putri Melanie Tessa Nainggolan

Alamat : Jl. Industri, Desa Jati Sari, Kecamatan  
Lubuk Pakam, Kabupaten Deli Serdang

Instansi : Poltekkes Kemenkes Medan Jurusan Gizi  
Prodi D-III

No. HP : 081370732317

Demikian surat pernyataan ini saya perbuat dengan sesungguhnya tanpa ada paksaan dari siapapun.

Medan,.....2024

Peneliti

Responden

( Putri Melanie Tessa Nainggolan )

(.....)

## Lampiran 5 Kuesioner Penelitian

### KUESIONER PENELITIAN HUBUNGAN PENGETAHUAN, KONSUMSI JAJANAN DENGAN STATUS GIZI REMAJA PUTRI DI SMP ISTIQLAL DELITUA KABUPATEN DELI SERDANG

#### Petunjuk Pengisian Kuesioner!

1. Bacalah petunjuk pengisian kuesioner.
2. Sebelum menjawab pertanyaan, terlebih dahulu isilah identitas anda dengan lengkap.
3. Bacalah masing-masing pertanyaan dengan teliti.
4. Jawablah pertanyaan dengan runtut dan jelas.
5. Berilah tanda centang pada jawaban yang paling tepat dan sesuai dengan keadaan dan sebenarnya.
6. Jawablah semua pertanyaan tanpa ada yang terlewatkan.
7. Bila kurang jelas tanyakan langsung pada peneliti.
8. Selamat mengisi dan terimakasih.

KODE RESPONDEN

Tanggal :

#### A. Identitas Responden

1. Nama :
2. Jenis kelamin :
3. Tanggal lahir :
4. Kelas :
5. Alamat :
6. No. Hp :
7. Berat badan :
8. Tinggi badan :

## **B. Kuesioner Pengetahuan Siswa**

Petunjuk : berilah tanda (x) pada jawaban yang anda anggap benar.

1. Bagaimana ciri makanan yang tidak sehat?  
**A. Kadaluarsa, warna terlalu terang, tengik/apek**  
B. Enak, rasanya tajam, bergizi  
C. Sehat, warnanya terlalu terang, kadaluarsa  
D. Bergizi, warna terlalu terang, rasanya tajam
2. Apa cara memilih makanan jajanan sehat?  
**A. Membaca label nutrisi dan kadaluarsa**  
B. Memilih berdasarkan warna  
C. Memilih makanan yang kekininian  
D. Mengandalkan pengalaman teman-teman dan sesuai selera
3. Penyakit apa yang ditimbulkan jika mengkonsumsi makanan jajanan yang tidak sehat ?  
A. Sakit gigi  
B. Demam  
**C. Diare / sakit perut**  
D. Gatal-gatal
4. Bahan tambahan makanan yang berbahaya yang digunakan untuk mengawetkan makanan jajanan adalah?  
A. Garam  
**B. Boraks**  
C. Gula  
D. Penyedap rasa
5. Contoh makanan jajanan yang mengandung boraks adalah...  
A. Mie goreng  
B. Saos  
**C. Bakso**  
D. Minuman soda
6. Bagaimana ciri makanan jajanan yang mengandung pengawet?  
A. Tidak tahan lama  
B. Dihinggapi lalat dan tahan lama  
C. Tektur keras, dan bau  
**D. Tidak dihinggapi lalat, dan tahan lama**



7. Bagaimana ciri makanan jajanan yang mengandung pewarna makanan?
- A. Warnanya tidak mencolok dan lebih gelap
  - B. Teksturnya kenyal
  - C. Warna cepat pudar
  - D. Warnanya mencolok dan meninggalkan bekas di tangan**
8. Bagaimana ciri makanan jajanan yang mengandung pemanis makanan?
- A. Rasanya manis yang tajam dan meninggalkan rasa pahit ditenggorokan**
  - B. Rasanya manis alami
  - C. Terdapat rasa asin
  - E. Rasa manis yang pas
9. Dibawah ini bahan tambahan makanan yang tidak berbahaya dalam makanan jajanan adalah...
- A. pewarna dan boraks
  - B. Garam dan gula**
  - C. Penyedap rasa dan garam
  - D. Boraks dan penyedap rasa
10. Bagaimana cara memilih jajanan sehat?
- A. Kemasannya rapih, warna tidak mencolok, kadaluarsa
  - B. Kemasannya rapih, warna mencolok, bersih
  - C. Kemasannya rapih, warna tidak mencolok, bersih**
  - D. Bersih, kadaluarsa, warna tidak mencolok
11. Syarat tempat yang paling tepat untuk memilih makanan jajanan adalah...
- A. Tempat jauh dari pembuangan sampah**
  - B. Tempat terbuka bebas
  - C. Tempat dekat di pinggir jalan
  - D. Tempat dekat pembuangan sampah
12. Dampak apa yang dapat timbul akibat kebiasaan konsumsi jajanan tidak sehat pada remaja?
- A. Menurunkan risiko kelelahan
  - B. Meningkatkan kualitas tidur
  - C. Penurunan nafsu makan**

- D. Semua jawaban benar
13. Cemaran berbahaya yang mungkin ada pada makanan jajanan adalah...
- A. fisik
  - B. biologis
  - C. kimia
  - D. semua benar**
14. Di bawah ini jajanan yang berpotensi mengandung lemak tinggi adalah...
- A. Bakwan goreng**
  - B. Biscuit
  - C. Kue lapis
  - D. roti
15. Makanan jajanan yang perlu di batasi konsumsinya adalah yang mengandung...
- A. Gula yang tinggi
  - B. Pemanis yang tinggi
  - C. Lemak yang tinggi
  - D. Semua benar**

**C. Formulir Semi Quantitatif Food Frequency Questionnaire (SQ-FFQ)**

Nama :

Kelas :

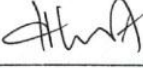
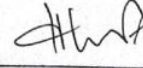
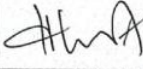
| NO. | Jenis Jajanan | Berat/ Porsi Konsumsi |       | Frekuensi        |             |                |                |               |                | Asupan/ Kalori |
|-----|---------------|-----------------------|-------|------------------|-------------|----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|
|     |               | Gr                    | URT   | Jarang           |             |                | Sering         |               |                |                |
|     |               |                       |       | Tidak pernah (0) | 1x/ Mgg (5) | 2-3x/ Mgg (10) | 4-6x/ Mgg (15) | 1x/ Hari (25) | >3x/ Hari (50) |                |
| 1   | Risol         | 53                    | 1 bh  |                  |             |                |                |               |                |                |
| 2   | Tahu goreng   | 42                    | 1 bh  |                  |             |                |                |               |                |                |
| 3   | Pisang goreng | 48                    | 1 bh  |                  |             |                |                |               |                |                |
| 4   | Tempe goreng  | 36                    | 1 bh  |                  |             |                |                |               |                |                |
| 5   | Sosis goreng  | 21                    | 1 bh  |                  |             |                |                |               |                |                |
| 6   | Ayam crispy   | 71                    | 1 bh  |                  |             |                |                |               |                |                |
| 7   | Nugget goreng | 36                    | 1 tsk |                  |             |                |                |               |                |                |
| 8   | Mie goreng    | 100                   | 1 bks |                  |             |                |                |               |                |                |
| 9   | Nasi goreng   | 100                   | 1 bks |                  |             |                |                |               |                |                |
| 10  | Dimsum        | 81                    | 1 bks |                  |             |                |                |               |                |                |
| 11  | Bakso bakar   | 35                    | 1 tsk |                  |             |                |                |               |                |                |
| 12  | Batagor bakar | 28                    | 1 tsk |                  |             |                |                |               |                |                |
| 13  | Molen pisang  | 28                    | 1 bks |                  |             |                |                |               |                |                |
| 14  | Martabak      | 35                    | 1 bh  |                  |             |                |                |               |                |                |

| NO.            | Jenis Jajanan    | Berat/ Porsi Konsumsi |             | Frekuensi        |             |                 |                 |               |                | Asupan/ Kalori |
|----------------|------------------|-----------------------|-------------|------------------|-------------|-----------------|-----------------|---------------|----------------|----------------|
|                |                  | Gr                    | URT         | Jarang           |             |                 | Sering          |               |                |                |
|                |                  |                       |             | Tidak pernah (0) | 1x/ Mgg (5) | 2- 3x/ Mgg (10) | 4- 6x/ Mgg (15) | 1x/ Hari (25) | >3x/ Hari (50) |                |
|                | mini             |                       |             |                  |             |                 |                 |               |                |                |
| 15             | burger           | 137                   | 1 bh        |                  |             |                 |                 |               |                |                |
| 16             | siomay           | 209                   | 1 bks       |                  |             |                 |                 |               |                |                |
| 17             | donat            | 24                    | 1 bh<br>sdg |                  |             |                 |                 |               |                |                |
| 18             | Keripik pisang   | 54                    | 1 bks       |                  |             |                 |                 |               |                |                |
| 19             | Keripik singkong | 35                    | 1 bks       |                  |             |                 |                 |               |                |                |
| 20             | Roti manis       | 68                    | 1 bks       |                  |             |                 |                 |               |                |                |
| 21             | Wafer            | 50                    | 1 Bks       |                  |             |                 |                 |               |                |                |
| 22             | Chiki-chiki      | 20                    | 1 bks       |                  |             |                 |                 |               |                |                |
| 23             | Es tebu          | 463                   | 1 bks       |                  |             |                 |                 |               |                |                |
| 24             | Es teh           | 180                   | 1 cup       |                  |             |                 |                 |               |                |                |
| 25             | Ale-ale          | 190                   | 1 cup       |                  |             |                 |                 |               |                |                |
| 26             | Okky jelly drink | 220                   | 1 cup       |                  |             |                 |                 |               |                |                |
| 27             | Teh pucuk        | 240                   | 1 btl       |                  |             |                 |                 |               |                |                |
| 28             | Fruit tea        | 230                   | 1 btl       |                  |             |                 |                 |               |                |                |
| 29             | Ice cream        | 60                    | 1 bks       |                  |             |                 |                 |               |                |                |
| TOTAL ASUPAN : |                  |                       |             |                  |             |                 |                 |               |                |                |

## Lampiran 6 Bukti Bimbingan

### BUKTI BIMBINGAN KARYA TULIS ILMIAH

Nama : Putri Melanie Tessa Nainggolan  
NIM : P01031121125  
Judul : Hubungan Pengetahuan, Konsumsi Jajanan Dengan  
Status Gizi Remaja Putri di SMP Istiqlal Delitua  
Kabupaten Deli Serdang  
Dosen Pembimbing : Abdul Hairuddin Angkat, SKM, M.Kes

| No | Tanggal           | Topik Bimbingan                                                     | T.Tangan Mahasiswa                                                                   | T.Tangan Pembimbing                                                                   |
|----|-------------------|---------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. | 19 September 2023 | Memberikan surat pernyataan sebagai dosen pembimbing dan pengenalan |   |   |
| 2. | 21 September 2023 | Pengajuan judul penelitian                                          |  |  |
| 3. | 27 September 2023 | Revisi judul penelitian dan BAB I                                   |  |  |
| 4. | 12 Oktober 2023   | Mengajukan BAB 2                                                    |  |  |
| 5. | 27 Oktober 2023   | Revisi BAB 1 dan BAB 2                                              |  |  |
| 6. | 8 November 2023   | Diskusi survey pendahuluan                                          |  |  |
| 7. | 21 November 2023  | Mengajukan BAB 3 dan kuesioner penelitian                           |  |  |
| 8. | 23 November 2023  | Revisi BAB 3                                                        |  |  |
| 9. | 29 November 2023  | Revisi keseluruhan BAB 1 sampai BAB 3, serta Kuesioner              |  |  |

|     |                   |                                            |                |      |
|-----|-------------------|--------------------------------------------|----------------|------|
| 10. | 30 November 2023  | ACC Usulan Penelitian                      | <u>Platini</u> | Atma |
| 11. | 13 Desember 2023  | Seminar Proposal                           | <u>Platini</u> | Atma |
| 12. | 19 Desember 2023  | Revisi Usulan Penelitian I                 | <u>Platini</u> | Atma |
| 13. | 21 Desember 2023  | ACC revisi usulan penelitian ke Pembimbing | <u>Platini</u> | Atma |
| 14. | 11 Januari 2024   | ACC revisi usulan Penelitian dan penguji 2 | <u>Platini</u> | Atma |
| 15. | 18 Januari 2024   | ACC revisi dari penguji 1 dan 2            | <u>Platini</u> | Atma |
| 16. | 22 Januari 2024   | Pengambilan data                           | <u>Platini</u> | Atma |
| 16. | 8 Mei 2024        | Mengajukan hasil penelitian dan Bab 4      | <u>Platini</u> | Atma |
| 17. | 13 Mei 2024       | Mengajukan revisi Bab 4 dan Bab 5          | <u>Platini</u> | Atma |
| 18. | 14 Mei 2024       | ACC Karya Tulis Ilmiah                     | <u>Platini</u> | Atma |
| 19. | 15 Mei 2024       | Pembuatan dan revisi PPT                   | <u>Platini</u> | Atma |
| 20. | 24 Juni 2024      | Revisi keseluruhan KTI                     | <u>Platini</u> | Atma |
| 21. | 2 Juli 2024       | ACC revisi KTI dosen Pembimbing            | <u>Platini</u> | Atma |
| 22. | 10 Juli 2024      | ACC revisi KTI dosen penguji 1             | <u>Platini</u> | Atma |
| 23. | 18 Juli 2024      | ACC revisi KTI dosen penguji 2             | <u>Platini</u> | Atma |
| 24  | 18 September 2024 | Jilid Lux KTI                              | <u>Platini</u> | Atma |



## Lampiran 7 Surat Pernyataan Izin Penelitian



**Kementerian Kesehatan**  
Poltekkes Medan

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

Lubuk Pakam, 22 Januari 2024

Nomor : KH.03.03/F.XXII.13/0302.1/2024  
Lampiran : -  
Perihal : Surat Izin Penelitian

Kepada Yth:  
Kepala Sekolah SMP Istiqlal Delitua

di - Tempat

Sesuai dengan kurikulum Prodi Diploma III Gizi dimana mahasiswa semester VI diwajibkan menyusun Karya Tulis Ilmiah. Berkenaan dengan hal tersebut kami mohon izin bagi mahasiswa bimbingan Abdul Hairuddin Angkat, SKM, M.Kes untuk melakukan Penelitian di Sekolah SMP Istiqlal Delitua. Adapun nama mahasiswa tersebut, adalah:

| No | Nama                           | NIM          | Judul                                                                                                                          |
|----|--------------------------------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | Maria Susanti Br. Sembiring    | P01031121080 | Faktor – Faktor yang mempengaruhi Kebiasaan Sarapan Pagi di Sekolah SMP Istiqlal Delitua.                                      |
| 2  | Putri Melanie Tessa Nainggolan | P01031121125 | Hubungan Pengetahuan, Konsumsi Jajanan dengan Status Gizi Remaja Putri di Sekolah SMP Istiqlal Delitua.                        |
| 3  | Putri Adawiyah                 | P01031121091 | Hubungan Pengetahuan Gizi dan Kebiasaan Sarapan Pagi dengan Kejadian Anemia pada Remaja Putri di Sekolah SMP Istiqlal Delitua. |
| 4  | Fauziah Nursany                | P01031121116 | Faktor – Faktor yang berhubungan dengan Konsumsi Sayur dan Buah pada Remaja di Sekolah SMP Istiqlal Delitua.                   |
| 5  | Alya Zahra Amaliyah            | P01031121104 | Hubungan Tingkat Penggunaan Gadget dan Pengetahuan Gizi Seimbang dengan Status Gizi Remaja di Sekolah SMP Istiqlal Delitua.    |

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

  
Ketua Tim  
Abdul Hairuddin Angkat, SKM, M.Kes  
NIP. 1960051990032001

Kementerian Kesehatan tidak menerima suap dan/atau gratifikasi dalam bentuk apapun. Jika terdapat potensi suap atau gratifikasi silakan laporkan melalui HALO KEMENKES 1500567 dan <https://halo.kemkes.go.id>. Untuk verifikasi laporan tanda tangan elektronik, silakan unggah dokumen pada laman <https://pns.kemkes.go.id/verifika>.



## Lampiran 8 Surat Balasan Penelitian



### YAYASAN PERGURUAN ISTIQLAL SMP SWASTA ISTIQLAL DELITUA

Jln. Stasiun No. 1A Suka Makmur Delitua Deli Serdang Pos. 20355 Telp. 7030263

Nomor : 399/S.2/SMP.IST/DT/2024  
Lamp : -  
Hal : Izin Penelitian

Kepada Yth ;  
Ketua Prodi Diploma III Gizi  
Di - Medan

Dengan hormat,

Sehubungan dengan surat dari Ketua Jurusan Gizi Medan Nomor : KH.03.03/F.XXII.13/0302.1/2024, perihal Izin Penelitian pada tanggal 22 Januari 2024, maka dengan ini kami menyetujui permohonan saudara, untuk data berikut :

| No | Nama                           | NIM          | Judul                                                                                                                         |
|----|--------------------------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. | Alya Zahra Amaliyah            | P01031121104 | Hubungan Tingkat Penggunaan Gadget dan Pengetahuan Gizi Seimbang dengan Status Gizi Remaja di Sekolah SMP Istiqlal Delitua    |
| 2. | Fauziah Nursany                | P01031121116 | Faktor-faktor yang berhubungan dengan Konsumsi Sayur dan Buah pada Remaja di Sekolah SMP Istiqlal Delitua                     |
| 3. | Putri Melanie Tessa Nainggolan | P01031121125 | Hubungan Pengetahuan, Konsumsi Jajanan dengan Status Gizi Remaja Putri di Sekolah SMP Istiqlal Delitua                        |
| 4. | Maria Susanti Br. Sembiring    | P01031121080 | Faktor - faktor yang Mempengaruhi Kebiasaan Sarapan Pagi di Sekolah SMP Istiqlal Delitua                                      |
| 5. | Putri Adawiyah                 | P01031121091 | Hubungan Pengetahuan Gizi dan Kebiasaan Sarapan Pagi dengan Kejadian Anemia pada Remaja Putri di Sekolah SMP Istiqlal Delitua |

Telah melaksanakan Kegiatan Penelitian di SMP Swasta Istiqlal Delitua pada tanggal 22 Januari 2024.

Demikianlah surat balasan ini kami sampaikan, atas kerja sama yang baik terlebih dahulu kami haturkan terima kasih.

08 Mei 2024  
Kepala Sekolah  
  
SUPANGAT TRIADI, SE, SS, MS



## Lampiran 9 Surat EC Penelitian



**KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA**  
**KOMISI ETIK PENELITIAN KESEHATAN**  
**POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES MEDAN**  
Jl. Jamin Ginting Km. 13,5 Kel. Lau Cih Medan Tuntungan Kode Pos 20136  
Telepon: 061-8368633 Fax: 061-8368644  
email : [kepk.poltekkesmedan@gmail.com](mailto:kepk.poltekkesmedan@gmail.com)



**PERSETUJUAN KEPK TENTANG**  
**PELAKSANAAN PENELITIAN BIDANG KESEHATAN**  
**Nomor: 01-25-334/KEPK/POLTEKKES KEMENKES MEDAN 2024**

Yang bertanda tangan di bawah ini, Ketua Komisi Etik Penelitian Kesehatan Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan, setelah dilaksanakan pembahasan dan penilaian usulan penelitian yang berjudul :

**“ Hubungan Pengetahuan, Konsumsi Jajanan Dengan Status Gizi Remaja Putri  
Di SMP Istiqlal Delitua Kabupaten Deli Serdang”**

Yang menggunakan manusia dan hewan sebagai subjek penelitian dengan ketua Pelaksana/  
Peneliti Utama : **Putri Melanie Tessa Nainggolan**  
Dari Institusi : **Prodi D-III Gizi Poltekkes Kemenkes Medan**

Dapat disetujui pelaksanaannya dengan syarat :  
Tidak bertentangan dengan nilai – nilai kemanusiaan dan kode etik penelitian..  
Melaporkan jika ada amandemen protokol penelitian.  
Melaporkan penyimpangan/ pelanggaran terhadap protokol penelitian.  
Melaporkan secara periodik perkembangan penelitian dan laporan akhir.  
Melaporkan kejadian yang tidak diinginkan.

Persetujuan ini berlaku sejak tanggal ditetapkan sampai dengan batas waktu pelaksanaan penelitian seperti tertera dalam protokol dengan masa berlaku maksimal selama 1 (satu) tahun.

Medan, 31 Januari 2024  
Komisi Etik Penelitian Kesehatan  
Poltekkes Kemenkes Medan



Ketua,  
Dr. Jhonson P Sihombing, MSc, Apt.  
NIP. 196901302003121001

## Lampiran 10 Dokumentasi Penelitian







## Lampiran 11

### Daftar Riwayat Hidup

Nama : Putri Melanie Tessa Nainggolan

Tempat/ Tanggal Lahir : Medan/ 26 Mei 2003

Nama Orang Tua

1. Ayah : Juntar Nainggolan, SE

2. Ibu : Dewi Suryana Purba, AMK

Jumlah Saudara : 3

Alamat Rumah : Jl. Raharja Gg. Mulia No 10, Tanjung Sari,  
Kecamatan Medan Selayang, Kota Medan

No. HP/ Telepon : 081370732317

Email : [melanieputri0203@gmail.com](mailto:melanieputri0203@gmail.com)

Riwayat Pendidikan : 1. TK Asisi Medan  
2. SD Swasta Agia Sophia, Pancur Batu  
3. SMP Santo Yoseph Medan  
4. SMA Negeri 15 Medan

Hobby : Traveling, membaca novel

Motto : “Segala perkara dapat kutanggung di dalam  
Dia yang memberi kekuatan kepadaku”  
Tidak ada hidup tanpa masalah, tidak ada  
perjuangan tanpa rasa Lelah, tetap bertahan.

## Lampiran 12

### PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Putri Melanie Tessa Nainggolan

NIM : P01031121125

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,



Putri Melanie Tessa Nainggolan