

## DAFTAR PUSTAKA

- Abduh, M. Natsir. 2018. *Ilmu dan Rekayasa Lingkungan*. Makassar: CV Sah Media.
- Abu Abdillah Muhammad bin Yazid Al Quzwaini, *Sunan Ibnu Majah* No. 2335
- Abi Hayan, Muhammad bin Yusuf al Andalusi, *Tafsir Bahr Al Muhith* Juz 4, Hal. 313 (Beirut: Dar Al kutub Al islamiyah 2001)
- Ahmad, R., Sammeng, W., Rasako, H., Gizi Poltekkes Kemenkes Maluku, J., Laksdya Leo Wattimena, J., Lama, N., & Sanitasi Poltekkes Kemenkes Maluku, J. (2021). Hubungan Sanitasi Lingkungan dengan *Stunting* pada Anak Balita di Daerah Pesisir Pantai Puskesmas Tumalehu Tahun 2020 Relationship between Environmental Sanitation and *Stunting* of Children in the Coastal Area of Tumalehu Health Center in 2020. In *Jurnal Kesehatan Terpadu (Integrated Health Journal)* (Vol. 12, Issue 2). Online
- Al-Bukhari, Sahîh al-Bukhâri, h. 573. kitab jihad bab 128, hadis no. 2989 dan Al-Qusyairi, Sahîh Muslîm, h. 390. kitab zakat bab 55, hadis no. 1009.
- Atik Wartini. *Corak Penafsiran M. Quraish Shihab Dalam Tafsir Al-Misbah. Hunafa: IJurnal Studi Islamika*. 2014
- Fanjari Al-, Ahmad Syauqi, Dr. *Nilai Kesehatan dalam Syari'at Islam*. Jakarta: Bumi Aksara, 1996
- Arlus, A., T. Sudargo, dan S. Subejo. 2017. Hubungan Ketahanan Pangan Keluarga Dengan Status gizi Balita (Studi di Desa Palasari dan Puskesmas Kecamatan Legok, Kabupaten Tangerang). *Jurnal Kesehatan Masyarakat*. 23(3):359-375.
- Bujairami, al-, Sulaiman bin Umar. *Tuhfah al-Habib 'ala Syarh Minhaj al-Thullab*. Turki: al-Maktabah al-Islamiyah. 1995.
- Bukhari al-, Muhammad ibn Isma'il. Sahih al-Bukhari. Riyadh: Bait al-Afkar al-Dauliyah, 1998
- Chandra, B. 2007. Pengantar Kesehatan Lingkungan. EGC, Jakarta
- Di Jkn, Darmayu Rsu. Ike Sureni Rumpiati Global Health Science [Http://Jurnal.Csdforum.Com/Ind ex.Php/Ghs](http://Jurnal.Csdforum.Com/Ind_ex.Php/Ghs) Global Health Science , Volume 3 No . 3 , September 2018 Issn 2503-5088 ( P ) 2622-1055 ( E ) Global Health Science ----- [Http://Jurnal.Csdforum.Com/Ind ex.Php/Ghs](http://Jurnal.Csdforum.Com/Ind_ex.Php/Ghs). 2018;3(3):245-251.

- Hasanah, S., Handayani, S., & Wilti, I. R. (2021). Hubungan Sanitasi Lingkungan Dengan Kejadian *Stunting* Pada Balita di Indonesia (Studi Literatur). *Jurnal Keselamatan Kesehatan Kerja Dan Lingkungan*, 2(2). <https://doi.org/10.25077/jk31.2.2.83-94.2021>
- Imani, Nurul. 2020. *Stunting Pada Anak: Kenali dan Cegah Sejak Dini*. Yogyakarta: Hijaz Pustaka Mandiri
- Irm, S. K. (2020). Hubungan Karakteristik Keluarga dan Pola Asuh Ibu dengan Kejadian *Stunting* pada Balita di Desa Perlis. Universitas Sumatera Utara, 20-25.
- Jonie, Mulia. 2021. *Modul Pencegahan Dan Penanganan Stunting*. Jakarta: Tanoto Foundation
- Kailani Al-, Najib, Dr. *Tuntunan Kesehatan Menurut Jejak Rasulullah*. Surabaya: PT. Bungkul Indah, 1994. Alih Bahasa M. Husaini
- Khairani. (2020). Situasi *Stunting* di Indonesia. *Jendela Data Dan Informasi Kesehatan*, 208(5).
- Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. *Buku Saku Pemantauan Status Gizi Tahun 2017*. Jakarta: Kementerian Kesehatan Republik Indonesia; 2017.
- Kusmawati E, Rahardjo S, Sari Hp. *Model Pengendalian Faktor Risiko Stunting Pada Anak Bawah Tiga Tahun*. *Kesmas Natl Public Heal J*. 2015;9(3):249. Doi:10.21109/Kesmas.V9i3.572
- Kwami, C. S., Godfrey, S., Gavilan, H., Lakhampaul, M., & Parikh, P. (2019). Water, Sanitation and Hygiene: Linkages with *Stunting* in Rural Ethiopia. *Ethiopia: International Journal Environ. Res. Public Health*.
- Majelis Ulama Indonesia, *Air, Kebersihan dan Kesehatan Lingkungan Menurut Ajaran Islam*. Jakarta: MUI, 2000
- Marpaung. (2018). *Pengantar Hadis-hadist Kesehatan*. Medan. Wal Ashri Publishing
- Mubarakfuri al-, Muhammad 'Abd al-Rahman ibn 'Abd al-Rahim, *Tuhfah al-Ahwadzi Bisyarh Jami' al-Tirmidzi*. Beirut: Dar al-Fikr, t.th. Juz 5, 6, 8
- Nadhiroh Sr. *Faktor Yang Berhubungan Dengan Kejadian*. 2010.
- Niga, D. M., & Purnomo, W. (2016). Hubungan Antara Praktik Pemberian Makanan, Perawatan Kesehatan dan Kebersihan Anak dengan Kejadian *Stunting* Pada Anak Usia 1-2 Tahun di Wilayah Kerja Puskesmas Oebobo Kota Kupang. *Jurnal Wiyata*, 151.

- Nirmalasari, N. O. (2020). *Stunting Pada Anak: Penyebab dan Faktor Risiko Stunting di Indonesia*. Qawwam: Journal For Gender Mainstreaming, 14(1).
- Notoatmodjo, S. (2011). *Kesehatan Masyarakat Ilmu dan Seni*, Rineka Cipta, Jakarta. In *Rineka Cipta*.
- Puspasari, N. dan Andriani, M. (2017) 'Hubungan Pengetahuan Ibu tentang Gizi dan Asupan Makan Balita dengan Status Gizi Balita ( BB / U ) Usia 12- 24 Bulan Association Mother ' s Nutrition Knowledge and Toddler ' s Nutrition Intake with Toddler ' s Nutritional Status ( WAZ ) at the Age 12 -24 M', pp. 369–378. doi: 10.20473/amnt.v1.i4.2017.369-378.
- Rahayu, A./ Yulidasari, F., Putri, A. O., & Anggarini, L. (2018). *Study Guide: Stunting dan Upaya Pencegahannya*. Yogyakarta: Penerbit CV Mine.
- Riyanto, A. 2011. *Aplikasi Metodologi Penelitian Kesehatan*, Yogyakarta, Nuha Medika
- Saharuddin. (2017). Perbandingan Derajat Status Gizi Anak Berdasarkan Riwayat Pemberian ASI Eksklusif. *Alami Journal*, Vol. 1 No. 1, 90.
- Sarman dan Darmin. 2021. *Epidemiologi Stunting*. Aceh: Yayasan Penerbit Muhammad Zaini
- Siahaineinia, H. E., & Purba, E. M. (2021). Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Kejadian *Stunting* Pada Balita di Wilayah Kerja Puskesmas Secanggang Kabupaten Langkat Tahun 2020. *Excellent Midwifery Journal*, 4(1). <https://doi.org/10.55541/emj.v4i1.147>
- Tim Penterjemah Al-Qur'an, *Al-Qur'an dan Terjemahnya*. Jakarta: Depag
- Yustianingrum, L. N. dan Adriani, M. (2017) 'Perbedaan Status Gizi dan Penyakit Infeksi pada Anak Baduta yang Diberi ASI Eksklusif dan Non ASI Eksklusif The Differences of Nutritional Status and Infection Disease in Exclusive Breastfeed and Non Exclusive Breastfeed Toddlers', pp. 415– 423. doi: 10.20473/amnt.v1.i4.2017.415-423.
- Yuliani Soeracmad, Y. S. (2019). Hubungan Sanitasi Lingkungan Rumah Tangga Dengan Kejadian *Stunting* Pada Anak Balita Di Puskesmas Wonomulyo Kabupaten polewali Mandar Tahun 2019. *J-KESMAS: Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 5(2). <https://doi.org/10.35329/jkesmas.v5i2.519>

**Lampiran 1 Lembar Persetujuan Responden**

## LEMBAR KUESIONER

HUBUNGAN PENGELOLAAN SAMPAH RUMAH TANGGA DENGAN  
KEJADIAN *STUNTING* PADA BALITA DI DESA SECANGANG  
KABUPATEN LANGKAT

Assalamu'alaikum warahmatullahi Wabarakatuh

Dengan hormat, saya Dhitha Rizka mahasiswi Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Islam Negeri Sumatera Utara (UINSU) Program studi Kesehatan Masyarakat Peminatan Kesehatan Lingkungan bermaksud mengadakan penelitian mengenai Hubungan Sampah rumah Tangga Dengan Kejadian *Stunting* Pada Balita di desa Secanggang Kabupaten Langkat.

Penelitian ini menggunakan kuesioner dengan beberapa item pertanyaan, saya mohon kesediaan saudara untuk menjawab pertanyaan yang ada dengan lengkap dan jelas. Jawaban saudara akan dirahasiakan. Peneliti sangat menghargai hak-hak responden dengan menjamin kerahasiaan identitas dan informasi yang diberikan.

Atas kesediaan dan kerjasamanya saya ucapkan terima kasih

Wassalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh.

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI  
SUMATERA UTARA MEDAN  
Medan, November 2022  
Peneliti, Responden

Dhitha Rizka Amaliyah H

( )

## Lampiran 2 Kuisisioner Penelitian

Hubungan Pengelolaan Sampah Rumah Tangga Dengan Kejadian *Stunting* Pada Balita 2-5 Tahun di Desa Secanggih Kabupaten Langkat

| A. Data Responden |  |                   |
|-------------------|--|-------------------|
| 1.                | Nama Ibu   |                   |
| 2.                | Umur   |                   |
| 3.                | Pekerjaan  |                   |
| 4.                | Pendidikan Terakhir  |                   |
| 5.                | Alamat   |                   |
| 6.                | Nama balita  |                   |
| 7.                | Jenis kelamin  |                   |
| 8.                | Umur balita  |                   |
| Pemisahan Sampah  |  |                   |
| 1.                | Apakah ibu memisahkan antara sampah organik (sampah yang dapat membusuk, misalnya sisa-sisa makanan, buah-buahan) dengan sampah anorganik (sampah yang tidak dapat membusuk, misalnya pecahan gelas, plastik, dsb) | 1. Ya<br>2. Tidak |
| 2.                | Jika iya, apakah ibu melakukan pemisahan sampah setiap hari?   | 1. Ya<br>2. Tidak |
|                   |  |                   |

| <b>Penyimpanan Sampah</b> |   |   |
|---------------------------|---|---|
| 1.                        | Apakah ibu memiliki tempat sampah?  | 1. Ya<br>2. Tidak   |
| 2.                        | Apakah tempat sampah ibu kuat, tertutup, dan kedap air?                             | 1. Ya<br>2. Tidak   |
| 2.                        | Apakah ibu membersihkan tempat sampah?  | 1. Ya<br>2. Tidak   |
| 3.                        | Jika iya, berapa kali?  | 1. Setiap hari<br>2. Sekali dalam seminggu<br>3. Dua kali dalam seminggu      |
| <b>Pemusnahan Sampah</b>  |   |   |
| 1.                        | Bagaimana ibu memusnahkan sampah?   | 1. Dibuang sembarangan<br>2. Dikubur<br>3. Dibakar                            |
| 2.                        | Jika sampah dibuang sembarangan, apakah ibu membuangnya ke halaman rumah/ke sungai? | 1. Ya<br>2. Tidak   |
| 3.                        | Jika sampah dibakar, berapa kali dalam seminggu ibu membakarnya?                    | 1. Setiap hari<br>2. Sekali kali dalam seminggu<br>3. Dua kali dalam seminggu |
| 4.                        | Apakah pembakaran sampah dilakukan disekitar rumah?                                 | 1. Ya<br>2. Tidak   |

|                          |  |  |
|--------------------------|--|--|
| 5.                       | Jika iya, berapa jaraknya dari rumah?                    | 1. 1m<br>2. 2m<br>3. >3m   |
| <b>Pembuangan Sampah</b> |  |  |
| 1.                       | Apakah ibu membuang sampah setiap hari?                  | 1. Ya<br>2. Tidak  |
| 2.                       | Kapan biasanya ibu membuang sampah?                      | 1. Setiap hari dibuang<br>2. Sekali dalam dua hari dibuang<br>3. Sekali dalam tiga hari dibuang<br>4. Sekali dalam empat hari dibuang      |
| 3.                       | Jenis sampah yang dibuang                                | 1. Terurai (sisa makanan,dll)<br>2. Tidak terurai (plastik, kaleng,kaca)   |
| <b>Kejadian Penyakit</b> |  |  |
| 1.                       | Kapan waktu paling dekat balita terkena penyakit?        | 1. Seminggu terakhir<br>2. Sebulan terakhir<br>3. 3 bulan terakhir<br>4. 6 bulan terakhir<br>5. Lebih dari 6 bulan lalu<br>6. Tidak pernah |
| 2.                       | Penyakit apa yang diderita balita dalam waktu dekat ini? |  |

| Vektor Penyakit                                    |                                  |
|--|----------------------------------|
| 1. Apakah ada disekita rumah hewan vektor penyakit | 1. Ada<br>2. Tidak ada           |
| 2. Hewan apakah itu?                               | 1. Lalat<br>2. Kecoa<br>3. Tikus |

Sumber: Kotrun Nida (2014)



UNIVERSITAS ISLAM NEGERI  
SUMATERA UTARA MEDAN



### Lampiran 3 Rekapitulasi Data Nama Responden

#### Nama-nama Responden

|                | No | Nama Ibu Balita | Umur | Nama Balita          | Umur (Bulan) |
|----------------|----|-----------------|------|----------------------|--------------|
| <b>Kontrol</b> | 1  | Suryani         | 30   | Angga Irawan         | 29           |
|                | 2  | Nuriani         | 41   | Cinta Kharisma Putri | 24           |
|                | 3  | Rahmatillah     | 28   | Rizki                | 36           |
|                | 4  | Sri             | 28   | Shaqueena Nazra      | 35           |
|                | 5  | Ratna           | 33   | Siti Annisa          | 53           |
|                | 6  | Nurul           | 32   | Dinda Sofia          | 50           |
|                | 7  | Dinda           | 31   | Anshari              | 28           |
|                | 8  | Dewi            | 26   | Abdullah             | 29           |
|                | 9  | Nurul           | 25   | Luthfia              | 30           |
|                | 10 | Tri             | 24   | Jihan                | 25           |
|                | 11 | Eka             | 30   | Arvin                | 40           |
|                | 12 | Dian            | 33   | Afia                 | 47           |
|                | 13 | Indah           | 28   | Aryasatya            | 46           |
|                | 14 | Ika             | 27   | Adzka                | 45           |
|                | 15 | Fitri           | 26   | Aminah               | 44           |
|                | 16 | Putri           | 32   | Balqis               | 43           |
|                | 17 | Wulandari       | 30   | Zafran               | 28           |
|                | 18 | Ratih           | 26   | Chafia               | 35           |
|                | 19 | Anita           | 35   | Arka                 | 26           |
|                | 20 | Pratiwi         | 34   | Dina                 | 27           |
|                | 21 | Kartika         | 37   | Dahlia               | 26           |
|                | 22 | Anita           | 29   | Arik                 | 33           |
|                | 23 | Novita          | 38   | Fahreza              | 53           |
|                | 24 | Yunita          | 28   | Fadhila              | 35           |
|                | 25 | Intan           | 29   | David                | 37           |
|                | 26 | Fuji            | 29   | Fadiyah              | 38           |
|                | 27 | Amalia          | 28   | Aliyah               | 33           |
|                | 28 | Dina            | 30   | Afifah               | 35           |
|                | 29 | Siti Rahmah     | 33   | Fajrina              | 27           |
| <b>Kasus</b>   | 1  | Rosniah         | 34   | Raihan Alkahfi       | 52           |
|                | 2  | Anita Putri     | 25   | Digra Nugroho        | 43           |
|                | 3  | Rusnalaili      | 29   | Intan Mutiara        | 42           |
|                | 4  | Lastri          | 29   | Rasya                | 48           |
|                | 5  | Ismawati        | 28   | Sintia               | 25           |
|                | 6  | Suharlia        | 34   | Calya Salsabila      | 26           |
|                | 7  | Endang T        | 35   | T. Arkan Hilmi       | 29           |
|                | 8  | Sulasmi         | 29   | Nafisah Yumna        | 29           |
|                | 9  | Nurlaili        | 30   | Sakira Inaya         | 30           |
|                | 10 | Asmawati        | 32   | Sri Wahyuni          | 48           |
|                | 11 | Dwi Jayanti     | 32   | Alifiandra           | 49           |
|                | 12 | Siska Wulandari | 33   | M. Fathir Akbra      | 49           |

|    |               |    |                       |    |
|----|---------------|----|-----------------------|----|
| 13 | Aida Hafiz    | 29 | M. Faqih Hafidz       | 50 |
| 14 | Siti Rahmah   | 28 | Delisah               | 58 |
| 15 | Arimah        | 31 | Ardiva Alfarizna      | 33 |
| 16 | Wagini        | 31 | Nadira                | 27 |
| 17 | Leli Amriani  | 30 | M. Ziyah Alfarehzi    | 31 |
| 18 | Ayu Amelia    | 28 | Alisa Amira           | 32 |
| 19 | Asnik         | 31 | Aulia                 | 48 |
| 20 | Frensiska     | 31 | Shawai Alginko        | 27 |
| 21 | Wiwimpratiwi  | 33 | Rafka Arqiansyah      | 28 |
| 22 | Sri rama Dani | 34 | Syadi raihan Aqma     | 29 |
| 23 | Suryani       | 33 | Ija Zapira            | 37 |
| 24 | Anis          | 28 | Gibran                | 28 |
| 25 | Ati Rahmah    | 28 | Nur Afrah             | 36 |
| 26 | Sanimah       | 30 | Oriza safira          | 37 |
| 27 | Ponirah       | 31 | Mutiara Lina          | 39 |
| 28 | Rahmatillah   | 28 | M. Reza               | 24 |
| 29 | Mahyanti      | 30 | Bilqis Devira Saputri | 24 |



UNIVERSITAS ISLAM NEGERI  
SUMATERA UTARA MEDAN

## Lampiran 4 Output Hasil Analisis Data

### 1. Analisis Univariat

#### Frequencies *Stunting*

##### Statistics

|   |         | Jenis kelamin (Kasus) | Jenis Kelamin (Kontrol) | Kelompok Umur Ibu (Kasus) | Kelompok Umur Ibu (Kontrol) | Kelompok Umur Balita (Kasusu) |
|---|---------|-----------------------|-------------------------|---------------------------|-----------------------------|-------------------------------|
| N | Valid   | 29                    | 29                      | 29                        | 29                          | 29                            |
|   | Missing | 0                     | 0                       | 0                         | 0                           | 0                             |

#### Frequencies Tabel Kasus

##### Jenis kelamin (Kasus)

|       |           | Frequency | Percent | Valid Percent | Cumulative Percent |
|-------|-----------|-----------|---------|---------------|--------------------|
| Valid | Laki-laki | 12        | 41,4    | 41,4          | 41,4               |
|       | Perempuan | 17        | 58,6    | 58,6          | 100,0              |
|       | Total     | 29        | 100,0   | 100,0         |                    |

##### Kelompok Umur Balita (Kasus)

|       |       | Frequency | Percent | Valid Percent | Cumulative Percent |
|-------|-------|-----------|---------|---------------|--------------------|
| Valid | 24-35 | 15        | 51,7    | 51,7          | 51,7               |
|       | 36-47 | 6         | 20,7    | 20,7          | 72,4               |
|       | 48-59 | 8         | 27,6    | 27,6          | 100,0              |
|       | Total | 29        | 100,0   | 100,0         |                    |

##### Kelompok Umur Ibu (Kasus)

|       |       | Frequency | Percent | Valid Percent | Cumulative Percent |
|-------|-------|-----------|---------|---------------|--------------------|
| Valid | 24-29 | 11        | 37,9    | 37,9          | 37,9               |
|       | 30-35 | 18        | 62,1    | 62,1          | 100,0              |
|       | Total | 29        | 100,0   | 100,0         |                    |

#### Frequencies Tabel Kontrol

##### Jenis Kelamin (Kontrol)

|       |           | Frequency | Percent | Valid Percent | Cumulative Percent |
|-------|-----------|-----------|---------|---------------|--------------------|
| Valid | Laki-laki | 12        | 41,4    | 41,4          | 41,4               |
|       | Perempuan | 17        | 58,6    | 58,6          | 100,0              |
|       | Total     | 29        | 100,0   | 100,0         |                    |

**Kelompok Umur Balita (Kontrol)**

|       |       | Frequency | Percent | Valid Percent | Cumulative Percent |
|-------|-------|-----------|---------|---------------|--------------------|
| Valid | 24-35 | 17        | 58,6    | 58,6          | 58,6               |
|       | 36-47 | 9         | 31,0    | 31,0          | 89,7               |
|       | 48-59 | 3         | 10,3    | 10,3          | 100,0              |
|       | Total | 29        | 100,0   | 100,0         |                    |

**Kelompok Umur Ibu (Kontrol)**

|       |       | Frequency | Percent | Valid Percent | Cumulative Percent |
|-------|-------|-----------|---------|---------------|--------------------|
| Valid | 24-29 | 14        | 48,3    | 48,3          | 48,3               |
|       | 30-35 | 12        | 41,4    | 41,4          | 89,7               |
|       | 36-41 | 3         | 10,3    | 10,3          | 100,0              |
|       | Total | 29        | 100,0   | 100,0         |                    |

**Frequencies Pengelolaan Sampah****Statistics**

|   |         | Pemisahan Sampah Organik dan Anorganik | Tempat Penyimpanan Sampah | Cara Memusnahkan Sampah | Pembuangan Sampah |
|---|---------|--|---------------------------|-------------------------|-------------------|
| N | Valid   | 58                                     | 58                        | 58                      | 58                |
|   | Missing | 0                                      | 0                         | 0                       | 0                 |

**Frequency Table Pemisahan Sampah****Pemisahan Sampah Organik dan Anorganik**

|       |       | Frequency | Percent | Valid Percent | Cumulative Percent |
|-------|-------|-----------|---------|---------------|--------------------|
| Valid | Baik  | 13        | 22,4    | 22,4          | 22,4               |
|       | Buruk | 45        | 77,6    | 77,6          | 100,0              |
|       | Total | 58        | 100,0   | 100,0         |                    |

**Frequency Tabel Penyimpanan Sampah****Tempat Penyimpanan Sampah**

|       |       | Frequency | Percent | Valid Percent | Cumulative Percent |
|-------|-------|-----------|---------|---------------|--------------------|
| Valid | Baik  | 19        | 32,8    | 32,8          | 32,8               |
|       | Buruk | 39        | 67,2    | 67,2          | 100,0              |
|       | Total | 58        | 100,0   | 100,0         |                    |

## Frequency Table Metode Pemusnahan Sampah

Cara Memusnahkan Sampah

|             | Frequency | Percent | Valid Percent | Cumulative Percent |
|-------------|-----------|---------|---------------|--------------------|
| Valid Buruk | 53        | 91,4    | 91,4          | 91,4               |
| Baik        | 5         | 8,6     | 8,6           | 100,0              |
| Total       | 58        | 100,0   | 100,0         |                    |

## Frequency Table Pembuangan Sampah

Pembuangan Sampah

|             | Frequency | Percent | Valid Percent | Cumulative Percent |
|-------------|-----------|---------|---------------|--------------------|
| Valid Buruk | 18        | 31,0    | 31,0          | 31,0               |
| Baik        | 40        | 69,0    | 69,0          | 100,0              |
| Total       | 58        | 100,0   | 100,0         |                    |

## 2. Analisis Bivariat

Case Processing Summary

|   | Cases |         |         |         |       |         |
|---|-------|---------|---------|---------|-------|---------|
|   | Valid |         | Missing |         | Total |         |
|   | N     | Percent | N       | Percent | N     | Percent |
| Pemisahan Sampah Organik dan Anorganik * Kejadian <i>Stunting</i> | 58    | 100,0%  | 0       | 0,0%    | 58    | 100,0%  |
| Tempat Penyimpanan Sampah * Kejadian <i>Stunting</i>              | 58    | 100,0%  | 0       | 0,0%    | 58    | 100,0%  |
| Cara Memusnahkan Sampah * Kejadian <i>Stunting</i>                | 58    | 100,0%  | 0       | 0,0%    | 58    | 100,0%  |
| Pembuangan Sampah * Kejadian <i>Stunting</i>                      | 58    | 100,0%  | 0       | 0,0%    | 58    | 100,0%  |

## Pemisahan Sampah

Crosstab

|  |       |                                   | Kejadian <i>Stunting</i> |                       | Total  |
|--|-------|-----------------------------------|--------------------------|-----------------------|--------|
|  |       |                                   | <i>Stunting</i>          | Tidak <i>Stunting</i> |        |
| Pemisahan Sampah Organik dan Anorganik | Baik  | Count                             | 3                        | 10                    | 13     |
|  |       | % within Kejadian <i>Stunting</i> | 10,3%                    | 34,5%                 | 22,4%  |
|  | Buruk | Count                             | 26                       | 19                    | 45     |
|  |       | % within Kejadian <i>Stunting</i> | 89,7%                    | 65,5%                 | 77,6%  |
| Total                                  |       | Count                             | 29                       | 29                    | 58     |
|  |       | % within Kejadian <i>Stunting</i> | 100,0%                   | 100,0%                | 100,0% |

### Chi-Square Tests

|                                    | Value              | Df | Asymp. Sig. (2-sided) | Exact Sig. (2-sided) | Exact Sig. (1-sided) |
|------------------------------------|--------------------|----|-----------------------|----------------------|----------------------|
| Pearson Chi-Square                 | 4,858 <sup>a</sup> | 1  | ,028                  |                      |                      |
| Continuity Correction <sup>b</sup> | 3,569              | 1  | ,059                  |                      |                      |
| Likelihood Ratio                   | 5,070              | 1  | ,024                  |                      |                      |
| Fisher's Exact Test                |                    |    |                       | ,056                 | ,028                 |
| Linear-by-Linear Association       | 4,774              | 1  | ,029                  |                      |                      |
| N of Valid Cases                   | 58                 |    |                       |                      |                      |

### Risk Estimate

|   | Value | 95% Confidence Interval |       |
|---|-------|-------------------------|-------|
|   |       | Lower                   | Upper |
| Odds Ratio for Pemisahan Sampah Organik dan Anorganik (Baik / Buruk)<br>For cohort Kejadian <i>Stunting</i> = <i>Stunting</i> | ,219  | ,053                    | ,906  |
| For cohort Kejadian <i>Stunting</i> = Tidak <i>Stunting</i>   | ,399  | ,144                    | 1,111 |
| N of Valid Cases  | 58    |                         |       |

### Penyimpanan Sampah

#### Crosstab

|                           |       |  | Kejadian <i>Stunting</i> |                       |              |
|---------------------------|-------|--|--------------------------|-----------------------|--------------|
|                           |       |  | <i>Stunting</i>          | Tidak <i>Stunting</i> | Total        |
| Tempat Penyimpanan Sampah | Baik  | Count<br>% within Kejadian <i>Stunting</i> | 5<br>17,2%               | 14<br>48,3%           | 19<br>32,8%  |
|                           | Buruk | Count<br>% within Kejadian <i>Stunting</i> | 24<br>82,8%              | 15<br>51,7%           | 39<br>67,2%  |
| Total                     |       | Count<br>% within Kejadian <i>Stunting</i> | 29<br>100,0%             | 29<br>100,0%          | 58<br>100,0% |

### Chi-Square Tests

|                                    | Value              | df | Asymp. Sig. (2-sided) | Exact Sig. (2-sided) | Exact Sig. (1-sided) |
|------------------------------------|--------------------|----|-----------------------|----------------------|----------------------|
| Pearson Chi-Square                 | 6,340 <sup>a</sup> | 1  | ,012                  |                      |                      |
| Continuity Correction <sup>b</sup> | 5,009              | 1  | ,025                  |                      |                      |
| Likelihood Ratio                   | 6,535              | 1  | ,011                  |                      |                      |
| Fisher's Exact Test                |                    |    |                       | ,024                 | ,012                 |
| Linear-by-Linear Association       | 6,231              | 1  | ,013                  |                      |                      |

|                  |    |  |  |  |
|------------------|----|--|--|--|
| N of Valid Cases | 58 |  |  |  |
|------------------|----|--|--|--|

#### Risk Estimate

|   | Value | 95% Confidence Interval |       |
|---|-------|-------------------------|-------|
|   |       | Lower                   | Upper |
| Odds Ratio for Tempat Penyimpanan Sampah (Baik / Buruk)     | ,223  | ,067                    | ,747  |
| For cohort Kejadian <i>Stunting</i> = <i>Stunting</i>       | ,428  | ,194                    | ,944  |
| For cohort Kejadian <i>Stunting</i> = Tidak <i>Stunting</i> | 1,916 | 1,186                   | 3,094 |
| N of Valid Cases  | 58    |                         |       |

#### Metode Pemusnahan sampah

#### Crosstab

|                         |       |                                   | Kejadian <i>Stunting</i> |                       | Totl   |
|-------------------------|-------|-----------------------------------|--------------------------|-----------------------|--------|
|                         |       |                                   | <i>Stunting</i>          | Tidak <i>Stunting</i> |        |
| Cara Memusnahkan Sampah | Buruk | Count                             | 27                       | 26                    | 53     |
|                         |       | % within Kejadian <i>Stunting</i> | 93,1%                    | 89,7%                 | 91,4%  |
|                         | Baik  | Count                             | 2                        | 3                     | 5      |
|                         |       | % within Kejadian <i>Stunting</i> | 6,9%                     | 10,3%                 | 8,6%   |
| Total                   |       | Count                             | 29                       | 29                    | 58     |
|                         |       | % within Kejadian <i>Stunting</i> | 100,0%                   | 100,0%                | 100,0% |

#### Chi-Square Tests

|                                    | Value             | Df | Asymp. Sig. (2-sided) | Exact Sig. (2-sided) | Exact Sig. (1-sided) |
|------------------------------------|-------------------|----|-----------------------|----------------------|----------------------|
| Pearson Chi-Square                 | ,219 <sup>a</sup> | 1  | ,640                  |                      |                      |
| Continuity Correction <sup>b</sup> | ,000              | 1  | 1,000                 |                      |                      |
| Likelihood Ratio                   | ,220              | 1  | ,639                  |                      |                      |
| Fisher's Exact Test                |                   |    |                       | 1,000                | ,500                 |
| Linear-by-Linear Association       | ,215              | 1  | ,643                  |                      |                      |
| N of Valid Cases                   | 58                |    |                       |                      |                      |

#### Risk Estimate

|   | Value | 95% Confidence Interval |        |
|---|-------|-------------------------|--------|
|   |       | Lower                   | Upper  |
| Odds Ratio for Cara Memusnahkan Sampah (Buruk / Baik)       | 1,558 | ,240                    | 10,091 |
| For cohort Kejadian <i>Stunting</i> = <i>Stunting</i>       | 1,274 | ,422                    | 3,847  |
| For cohort Kejadian <i>Stunting</i> = Tidak <i>Stunting</i> | ,818  | ,380                    | 1,760  |

|                  |    |  |  |
|------------------|----|--|--|
| N of Valid Cases | 58 |  |  |
|------------------|----|--|--|

## Pembuangan Sampah

### Crosstab

|                   |       |                                   | Kejadian <i>Stunting</i> |                       | Ttal   |
|-------------------|-------|-----------------------------------|--------------------------|-----------------------|--------|
|                   |       |                                   | <i>Stunting</i>          | Tidak <i>Stunting</i> |        |
| Pembuangan Sampah | Buruk | Count                             | 11                       | 7                     | 18     |
|                   |       | % within Kejadian <i>Stunting</i> | 37,9%                    | 24,1%                 | 31,0%  |
|                   | Baik  | Count                             | 18                       | 22                    | 40     |
|                   |       | % within Kejadian <i>Stunting</i> | 62,1%                    | 75,9%                 | 69,0%  |
| Total             |       | Count                             | 29                       | 29                    | 58     |
|                   |       | % within Kejadian <i>Stunting</i> | 100,0%                   | 100,0%                | 100,0% |

### Chi-Square Tests

|                                    | Value              | Df | Asymp. Sig. (2-sided) | Exact Sig. (2-sided) | Exact Sig. (1-sided) |
|------------------------------------|--------------------|----|-----------------------|----------------------|----------------------|
| Pearson Chi-Square                 | 1,289 <sup>a</sup> | 1  | ,256                  |                      |                      |
| Continuity Correction <sup>b</sup> | ,725               | 1  | ,395                  |                      |                      |
| Likelihood Ratio                   | 1,297              | 1  | ,255                  |                      |                      |
| Fisher's Exact Test                |                    |    |                       | ,395                 | ,197                 |
| Linear-by-Linear Association       | 1,267              | 1  | ,260                  |                      |                      |
| N of Valid Cases                   | 58                 |    |                       |                      |                      |

### Risk Estimate

|   | Value | 95% Confidence Interval |       |
|---|-------|-------------------------|-------|
|   |       | Lower                   | Upper |
| Odds Ratio for Pembuangan Sampah (Buruk / Baik)             | 1,921 | ,618                    | 5,970 |
| For cohort Kejadian <i>Stunting</i> = <i>Stunting</i>       | 1,358 | ,821                    | 2,246 |
| For cohort Kejadian <i>Stunting</i> = Tidak <i>Stunting</i> | ,707  | ,372                    | 1,345 |
| N of Valid Cases  | 58    |                         |       |

### Uji Validitas dan Rehabilitas

### Correlations

|            |  | pemisahan1 | pemisahan2     | Totaljumlahpe<br>misahan |
|------------|--|------------|----------------|--------------------------|
| pemisahan1 | Pearson Correlation<br>Sig. (2-tailed) | 1          | ,760**<br>,000 | ,952**<br>,000           |



|                      |                     |        |        |        |
|----------------------|---------------------|--------|--------|--------|
|                      | N                   | 58     | 58     | 58     |
| pemisahan2           | Pearson Correlation | ,760** | 1      | ,922** |
|                      | Sig. (2-tailed)     | ,000   |        | ,000   |
|                      | N                   | 58     | 58     | 58     |
| Totaljumlahpemisahan | Pearson Correlation | ,952** | ,922** | 1      |
|                      | Sig. (2-tailed)     | ,000   | ,000   |        |
|                      | N                   | 58     | 58     | 58     |

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

#### Correlations

|                        |                     | penyimpanan 1 | penyimpanan 2 | Totaljumlahpenyimpanan |
|------------------------|---------------------|---------------|---------------|------------------------|
| penyimpanan1           | Pearson Correlation | 1             | ,575**        | ,926**                 |
|                        | Sig. (2-tailed)     |               | ,000          | ,000                   |
|                        | N                   | 58            | 58            | 58                     |
| penyimpanan2           | Pearson Correlation | ,575**        | 1             | ,841**                 |
|                        | Sig. (2-tailed)     | ,000          |               | ,000                   |
|                        | N                   | 58            | 58            | 58                     |
| Totaljumlahpenyimpanan | Pearson Correlation | ,926**        | ,841**        | 1                      |
|                        | Sig. (2-tailed)     | ,000          | ,000          |                        |
|                        | N                   | 58            | 58            | 58                     |

#### Correlations

|                       |                     | pemusnahan1 | pemusnahan2 | Totaljumlahpemusnahan |
|-----------------------|---------------------|-------------|-------------|-----------------------|
| pemusnahan1           | Pearson Correlation | 1           | ,000        | ,937**                |
|                       | Sig. (2-tailed)     |             | 1,000       | ,000                  |
|                       | N                   | 58          | 58          | 58                    |
| pemusnahan2           | Pearson Correlation | ,000        | 1           | ,348**                |
|                       | Sig. (2-tailed)     | 1,000       |             | ,007                  |
|                       | N                   | 58          | 58          | 58                    |
| Totaljumlahpemusnahan | Pearson Correlation | ,937**      | ,348**      | 1                     |
|                       | Sig. (2-tailed)     | ,000        | ,007        |                       |
|                       | N                   | 58          | 58          | 58                    |

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

#### Correlations

|                       |                     | pembuangan 1 | pembuangan 2 | Totaljumlahpembuangan |
|-----------------------|---------------------|--------------|--------------|-----------------------|
| pembuangan1           | Pearson Correlation | 1            | 1,000**      | 1,000**               |
|                       | Sig. (2-tailed)     |              | ,000         | ,000                  |
|                       | N                   | 58           | 58           | 58                    |
| pembuangan2           | Pearson Correlation | 1,000**      | 1            | 1,000**               |
|                       | Sig. (2-tailed)     | ,000         |              | ,000                  |
|                       | N                   | 58           | 58           | 58                    |
| Totaljumlahpembuangan | Pearson Correlation | 1,000**      | 1,000**      | 1                     |
|                       | Sig. (2-tailed)     | ,000         | ,000         |                       |
|                       | N                   | 58           | 58           | 58                    |

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

**Lampiran 5 Rekapitulasi Jawaban Responden Mengenai Pengelolaan Sampah**

|           | <b>Nama ibu balita</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> | <b>P4</b> |
|-----------|------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Kontrol   | Suryani                | 2         | 2         | 2         | 2         |
|           | Nuriani                | 1         | 2         | 2         | 2         |
|           | Rahmatillah            | 1         | 1         | 2         | 2         |
|           | Sri                    | 2         | 1         | 1         | 2         |
|           | Ratna                  | 2         | 1         | 1         | 2         |
|           | Nurul                  | 2         | 1         | 2         | 1         |
|           | Dinda                  | 2         | 1         | 2         | 2         |
|           | Dewi                   | 2         | 1         | 2         | 1         |
|           | Nurul                  | 2         | 1         | 2         | 2         |
|           | Tri                    | 2         | 1         | 2         | 2         |
|           | Eka                    | 2         | 1         | 2         | 2         |
|           | Dian                   | 2         | 1         | 2         | 2         |
|           | Indah                  | 2         | 1         | 2         | 2         |
|           | Ika                    | 2         | 1         | 1         | 2         |
|           | Fitri                  | 2         | 1         | 1         | 2         |
|           | putri                  | 2         | 1         | 1         | 2         |
|           | wulandari              | 1         | 1         | 2         | 1         |
|           | ratih                  | 1         | 1         | 2         | 1         |
|           | anita                  | 1         | 1         | 1         | 2         |
|           | pratiwi                | 1         | 1         | 1         | 2         |
|           | kartika                | 1         | 1         | 1         | 2         |
|           | anita                  | 1         | 1         | 2         | 2         |
|           | novita                 | 1         | 1         | 1         | 2         |
|           | yunita                 | 2         | 1         | 2         | 2         |
|           | intan                  | 2         | 1         | 1         | 2         |
|           | Puji                   | 2         | 1         | 1         | 2         |
|           | amalia                 | 2         | 1         | 2         | 1         |
|           | dina                   | 2         | 1         | 2         | 2         |
|           | Siti Rahmah            | 1         | 1         | 1         | 2         |
|           | Rosniah                | 2         | 2         | 2         | 2         |
|           | Anita Putri            | 2         | 2         | 2         | 2         |
|           | Rusnalaili             | 2         | 2         | 2         | 1         |
| Lastri    | 2                      | 1         | 2         | 1         |           |
| Ismawati  | 2                      | 1         | 2         | 2         |           |
| Suharliah | 2                      | 1         | 2         | 2         |           |
| Endang T  | 2                      | 1         | 2         | 2         |           |
| Sulasmih  | 2                      | 1         | 1         | 2         |           |

|          |                 |   |   |   |   |
|----------|-----------------|---|---|---|---|
| Kasus    | Nurlaili        | 2 | 1 | 2 | 1 |
|          | Asmawati        | 2 | 1 | 2 | 1 |
|          | Dwi Jayanti     | 2 | 1 | 2 | 1 |
|          | Siska Wulandari | 2 | 1 | 2 | 2 |
|          | Aida Hafiz      | 2 | 1 | 2 | 2 |
|          | Siti Rahmah     | 2 | 1 | 2 | 2 |
|          | Arimah          | 1 | 1 | 2 | 1 |
|          | Wagini          | 1 | 1 | 2 | 2 |
|          | Leli Amriani    | 2 | 1 | 1 | 1 |
|          | Ayu Amelia      | 1 | 1 | 1 | 1 |
|          | Asnik / Suriadi | 2 | 1 | 2 | 1 |
|          | Frensiska       | 2 | 1 | 1 | 1 |
|          | Wiwimpratiwi    | 2 | 1 | 1 | 2 |
|          | Sri Rama Dani   | 2 | 1 | 1 | 2 |
|          | Suryani         | 2 | 1 | 2 | 1 |
|          | Anis            | 2 | 1 | 2 | 1 |
|          | Ati Rahmah      | 2 | 1 | 2 | 1 |
|          | Sanimah         | 2 | 1 | 2 | 2 |
|          | Ponirah         | 2 | 1 | 2 | 1 |
|          | Rahmatillah     | 2 | 1 | 2 | 2 |
| Mahyanti | 2               | 1 | 2 | 2 |   |

## Lampiran 6 Surat Izin Penelitian



KEMENTERIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA  
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUMATERA UTARA MEDAN  
FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT  
Jl. Willem Iskandar Pasar V Medan Estate 20371  
Telp. (061) 6615683-6622925 Fax. 6615683

Nomor : B.1081 /Un.11/KM.I/PP00.9/03/2022 26 Maret 2022  
Lampiran : -  
Hal : Izin Riset

### Yth. Bapak/Ibu Kepala Untuk memenuhi syarat melakukan penelitian di Puskesmas Secanggang

*Assalamulaikum Wr. Wb.*

Dengan Hormat, diberitahukan bahwa untuk mencapai gelar Sarjana Strata Satu (S1) bagi Mahasiswa Fakultas Kesehatan Masyarakat adalah menyusun Skripsi (Karya Ilmiah), kami tugaskan mahasiswa:

Nama : Dhitha Rizka Amaliyah H  
NIM : 0801182260  
Tempat/Tanggal Lahir : Ujung Gading Kec. Sihapas Barumun, 26 Agustus 2000  
Program Studi : Ilmu Kesehatan Masyarakat  
Semester : IX (Sembilan)  
Alamat : Ujung Gading Kecamatan Kec. Sihapas Barumun

untuk hal dimaksud kami mohon memberikan Izin dan bantuannya terhadap pelaksanaan Riset di Puskesmas Secanggang, Kec. Secanggang, Kabupaten Langkat, Sumatera Utara 20855, guna memperoleh informasi/keterangan dan data-data yang berhubungan dengan Skripsi (Karya Ilmiah) yang berjudul:

### **Hubungan Manajemen Pengelolaan Sampah Dengan Kejadian Stunting**

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

Medan, 26 Maret 2022  
a.n. DEKAN  
Wakil Dekan Bidang Akademik dan  
Kelembagaan



*Digitally Signed*

**Dr. Mhd. Furqan, S.Si., M.Comp.Sc.**  
NIP. 198008062006041003

#### Tembusan:

- Dekan Fakultas Kesehatan Masyarakat UIN Sumatera Utara Medan

## Lampiran 7 Surat Balasan Penelitian



**PEMERINTAH KABUPATEN LANGKAT**  
**UPT PUSKESMAS SECANGGANG**

Jln Pendidikan No.2 Desa Secanggang Kecamatan Secanggang-20855  
 gmail.pusk.secanggang@gmail.com  
 website.https://pkm-secanggang.langkatkab.go.id/



Nomor : 477/PSC/TU/ XI/2022  
 Lamp : -  
 Prihal : Izin Riset

Secanggang, 24 Nopember 2022  
 Kepada Yth,  
 Dekan FKM UINSU MEDAN  
 di  
 Tempat

Dengan Hormat,

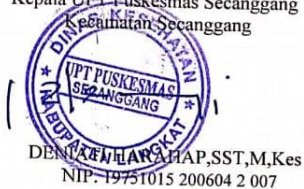
Sehubungan dengan Surat dari DEKAN FKM UINSU Bidang Akademik dan Kelembagaan Nomor : B.1081/Un.11/KM.I/PP.00.09/03/2022 TANGGAL 26 Maret 2022 Hal; izin Riset :

Nama : Dhitha Rizka Amaliyah H  
 NIM : 0801182260  
 Tempat /Tgl Lahir : Ujung Gading Kec.Sihapas Barumun , 26 Agustus 2000  
 Program Studi : Ilmu Kesehatan Masyarakat  
 Semester : IX (Sembilan)  
 Alamat : Ujung Gading Kecamatan .Sihapas Barumun.

Dengan ini kami dari Upt Puskesmas Memberikan IZIN Riset di Puskesmas Secanggang Penelitian dengan judul " Hubungan Manajemen Pengelolaan Sampah Dengan Kejadian Stunting " kepada nama tersebut diatas .

Demikian Surat ini diberikan untuk dipergunakan seperlunya .

Kepala UPT Puskesmas Secanggang  
 Kecamatan Secanggang



## Lampiran 8 Dokumentasi Penelitian

**Gambar 1= Wawancara dengan Nenek di bagian kontrol**



**Gambar 2= Ibu dengan anak yang *stunting***



**Gambar 3= Ibu yang membakar sampah disekitar rumah**



**Gambar 4= Ibu yang membuang sampah langsung ke sungai**



**Kedaaan sungai**



**Gambar 5= Ibu dengan anak *stunting***



ITAS ISLAM NEGERI  
SUMATERA UTARA MEDAN