

DAFTAR PUSTAKA

- A. Maryunani. (2013). *Ilmu Kesehatan Anak Dalam Kebidanan*. TIM.
- Agustiawan & Prastyo Wijayanti. (2023). *Pengendalian Penyakit di Indonesia*. Media Sains Indonesia.
- Al-Kaheel, A. D. (2019). *Rahasia Pengobatan Dalam Islam*. Sinar Grafika Offset.
- Alvionita, V., Sulfatimah, S., Astuti, A., & Nurfitri, N. (2022). Hubungan Status Gizi Dan Status Imunisasi Dengan Kejadian Pneumonia Pada Bayi. *Ahmar Metastasis Health Journal*, 1(4), 137–143. <https://doi.org/10.53770/amhj.v1i4.92>
- Amru, D. E., Putri, Y. D., & Selvia, A. (2021). Relationship of Nutrition Status with Event Pneumonia in Toddlers. *Jurnal Keperawatan 'Aisyiyah*, 8(1), 1–6.
- Anik Maryunani. (2010). *Ilmu Kesehatan Anak*. CV. Trans Info Media.
- Asnawati, A., Bafadhol, I., & Wahidin, A. (2019). Pemberian Asi Pada Anak Dalam Perspektif Al-Qur'an. *Al - Tadabbur: Jurnal Ilmu Al-Qur'an Dan Tafsir*, 4(01), 85. <https://doi.org/10.30868/at.v4i01.429>
- Baihaki, E. S. (2017). Gizi Buruk dalam Perspektif Islam: Respon Teologis Terhadap Persoalan Gizi Buruk. *SHAHIH: Journal of Islamicate Multidisciplinary*, 2(2). <https://doi.org/10.22515/shahih.v2i2.953>
- Cahyani, N., Irawan, R., Witaroli, N., & Sahrin. (2024). Hubungan Pemberian Tablet Vitamin A, Status Imunisasi Dasar, Status Gizi Dan ASI Eksklusif Terhadap Kejadian Pneumonia Pada Anak 1-3 Tahun di Puskesmas Cakranegara Kota Mataram. *MAHESA: Malahayati Health Student Journal*, 4, 2383–2397.
- Depkes RI. (2004). *Pedoman program pemberantasan penyakit infeksi saluran pernapasan Akut (ISPA) untuk penanggulangan pneumonia pada balita*.

- Dompas, R., Rahim, R., Nelista, Y., Fembi, P. N., Ningsih, O. S., Purnamawati, I. G. A. D., Nurhayati, S., Nababan, S., & others. (2022). *Konsep Dasar Keperawatan Anak*. Yayasan Penerbit Muhammad Zaini. <https://books.google.co.id/books?id=G6heEAAAQBAJ>
- Eddy Roflin, Iche Andriyani Liberty, P. . (2021). *Populasi, Sampel, Variabel Dalam Penelitian Kedokteran*. Penerbit NEM - Anggota IKAPI.
- Erlyna Jayeng Wijayanti, SST, M. G. (2023). *Sumber Zat Gizi Penting bagi Anak Balita Menunjang Pertumbuhan Normal*. Kemenkes RI.
- Ertiana, D., & Zain, S. (2023). Pendidikan Dan Pengetahuan Ibu Tentang Gizi Berhubungan Dengan Status Gizi Balita. *Jurnal Ilkes (Ilmu Kesehatan)*, 14(1), 3. doi:10.35966/ilkes.v14i1.279
- Febrianti, T., Larasati, A., & Fauziah, M. (2021). Effects of Housing Environmental Characteristics on Pneumonia Occurrence in Under-Five-Year-Old Children in South Tangerang City. *Jurnal Berkala Epidemiologi*, 9(1), 54. <https://doi.org/10.20473/jbe.v9i12021.54-61>
- Fikri, B. A. (2017). Analisis Faktor Risiko Pemberian ASI dan Ventilasi Kamar Terhadap Kejadian Pneumonia Balita. *The Indonesian Journal of Public Health*, 11(1), 14–27. <https://doi.org/10.20473/ijph.v11i1.2016.14-27>
- Firdaus, F. S., Chundrayetti, E., & Nurhajjah, S. (2021). Hubungan Status Gizi, Umur, dan Jenis Kelamin dengan Derajat Pneumonia pada Balita di RSUP Dr. M. Djamil Padang Periode Januari 2018 – Desember 2018. *Jurnal Ilmu Kesehatan Indonesia*, 2(1), 143–150. <https://doi.org/10.25077/jikesi.v2i1.418>
- Fitriyah, E. N. (2019a). Correlation Between Age, Sex, Status of Immunization and Nutrition With the Occurrence of Pneumonia in Infants Under Two Years of Age (Baduta). *Jurnal Biometrika Dan Kependudukan*, 8(1), 42–51. <https://doi.org/10.20473/jbk.v8i1.2019.42-51>
- Fitriyah, E. N. (2019b). Hubungan Usia, Jenis Kelamin, Status Imunisasi dan Gizi dengan Kejadian Pneumonia pada Baduta. *Jurnal Biometrika Dan*

Kependudukan (Journal of Biometrics and Population), 8(1), 42–51.
<https://doi.org/10.20473/jbk.v8i1.2019.42-51>

Hartono. (2018). *Status Gizi Balita dan Interaksinya*. Mediakom.

Hidayati, T., hanifah, I., & Sary, Y. N. E. (2019). *Pendamping Gizi Pada Balita*. Deepublish. https://books.google.co.id/books?id=5PG_DwAAQBAJ

Hudmawan, Z. A., Abdurrahmat, A. S., & Annashr, N. N. (2023). Hubungan Antara Faktor Host Dan Environment Dengan Kejadian Pneumonia Pada Balita Di Wilayah Kerja Uptd Puskesmas Cilembang Kota Tasikmalaya. *Jurnal Kesehatan Komunitas Indonesia*, 19(2), 127–148.
<https://doi.org/10.37058/jkki.v19i2.8644>

Ikatan Dokter Anak Indonesia. (2011). Rekomendasi Ikatan Dokter Anak Indonesia : Asuhan Nutrisi Pediatrik (Pediatric Nutrition Care). *Paediatric*, 3(2), 5–6.

Imam Fawaid, & Farhatin Masruroh. (2020). Imunisasi Menurut Hukum Islam Kontroversi Imunisasi Vaksin Polio Ipv Injeksi Yang Mengandung Enzim Babi. *Al-Hukmi : Jurnal Hukum Ekonomi Syariah Dan Keluarga Islam*, 1(1), 1–16. <https://doi.org/10.35316/alhukmi.v1i1.737>

Indri Kurnia Dewi. (2019). *Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Kejadian Pneumonia Pada Balita Di Puskesmas Sentolo 1 Tahun 2018*.

Indri Kurnia Dewi, and N. S., & Estiwidani, D. (2018). *Faktor –Faktor Yang Mempengaruhi Kejadian Pneumonia Pada Balita Di Puskesmas Sentolo 1, Kabupaten Kulon Progo Tahun 2018*.

Kartasasmita, C. B. (2010). *Pneumonia Pembunuh Balita*. *Buletin Jendela Epidemiolog*. 3, 222–226.

Kemendes. (2023). *Mengenal Pneumonia pada Anak*. https://yanke.kemkes.go.id/view_artikel/3039/mengenal-pneumonia-pada-anak

- Kemenkes. (2024). *Seperti Apa Masalah Status Gizi pada Balita?*
https://yankes.kemkes.go.id/view_artikel/3145/seperti-apa-masalah-status-gizi-pada-balita#:~:text=Status gizi adalah keadaan tubuh,gizi dalam bentuk variabel tertentu.
- Kemenkes RI. (2013). *Riset Kesehatan Dasar* (Badan Pene).
- Kemenkes RI. (2022). Hasil Survei Status Gizi Indonesia (SSGI) 2022. *Kemenkes*, 1–150.
- Kementerian Kesehatan RI. (2022). Direktorat Pencegahan dan Pengendalian Penyakit Menular Kementerian Kesehatan. *The Acceptance of Islamic Hotel Concept in Malaysia: A Conceptual Paper*, 3(July), 1–119.
<http://download.garuda.kemdikbud.go.id/article.php?article=2652619&val=24585&title=KLASIFIKASI PNEUMONIA MENGGUNAKAN METODE SUPPORT VECTOR MACHINE>
- Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. (2011). *Keputusan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor : 1995/MENKES/SK/XII/2010 tentang Standar Antropometri Penilaian Status Gizi Anak*. Direktorat Jenderal Bina Gizi dan Kesehatan Ibu dan Anak Kementerian Kesehatan RI.
- Khorasgani, M. R., & Beikzadeh, B. (2023). The Impact of Lifestyle on the Immune System: Focus on Islamic Lifestyle: A Narrative Review. *International Journal of Preventive Medicine*, 14, 105.
https://doi.org/10.4103/ijpvm.ijpvm_11_22
- Kteguhm. (2022). *Bercengkrama Bersama Mahasiswa KKN II Undip Mengenai Imunisasi Dilihat dari Kacamata Hukum Islam*. KKN Universitas Diponegoro.
- Leonardus, I., & Anggraeni, L. D. (2019). Faktor – Faktor Yang Berhubungan Dengan Kejadian Pneumonia Pada Balita Di RSUD Lewoleba. (*Jkg*) *Jurnal Keperawatan Global*, 4(1), 12–24. <https://doi.org/10.37341/jkg.v4i1.62>
- Meisil B Wulur. (2015). *Psikoterapi Islam*. Deepublish.

- Misnadiarly. (2008). *Penyakit Infeksi Saluran Napas Pneumonia*. Yayasan Obor Indonesia.
https://www.google.co.id/books/edition/Penyakit_Infeksi_Saluran_Napas_Pneumonia/Qqlz9iPXtXcC?hl=id&gbpv=0
- Muhammad Muhisyam. (1996). *Sembuhkan Penyakitmu dengan Alquran*. Reke Sarasin.
- Nickontara, D. P., Sahrin, & Setiawan, N. C. T. (2024). *Hubungan Berat Badan Lahir, Status Gizi Dan Usia Terhadap Kejadian Pneumonia Pada Balita Di Rsud Praya*. 7, 1632–1643.
- Nurdin, S. H., Putri, N. O., & Musripah, M. (2023). Studi Kasus : Asuhan Keperawatan Pada Pasien Dengan Pneumonia Di Ruang Perawatan Umum RS Hermina Bekasi Community-Acquired. *Jurnal Ilmiah Keperawatan Altruistik (JIKA)*, 6(2), 17–26.
- Nurul Jannah, & Sri Yuliana. (2022). Hubungan Antara Status Gizi Dengan Kejadian Pneumonia Pada Balita Di Wilayah Kerja Puskesmas Woha. *JUKEJ : Jurnal Kesehatan Jompa*, 1(1), 114–118.
<https://doi.org/10.55784/jkj.vol1.iss1.220>
- Par'i, H. M., Wiyono, S., & Harjatmo, T. P. (2017). *Penilaian Status Gizi : Bahan Ajar Gizi (Cet 1)*. Kementerian Kesehatan RI, 2017.
- Permadina Kanah Arieska. (2020). Hubungan Pengetahuan Dan Pola Konsumsi Dengan Status Gizi Pada Mahasiswa Kesehatan. *Medical Technology and Public Health Journal*, 4(2), 203–211.
<https://doi.org/10.33086/mtphj.v4i2.1199>
- Purba, D. H., Kushargina, R., Ningsih, W. I. F., Lusiana, S. A., Rasmaniar, T. L., Triatmaja, N. T., Purba, A. A. M. V., Hapsari, S. W., Asrianto, & Utami, N. (2021). Kesehatan dan Gizi Untuk Anak. In *Angewandte Chemie International Edition*, 6(11), 951–952. (Issue Mi).
- Rigustia, R., Zeffira, L., & Vani, A. T. (2019). Faktor Risiko yang Berhubungan

dengan Kejadian Pneumonia pada Balita di Puskesmas Ikur Koto Kota Padang. *Health & Medical Journal*, 1(1), 22–29. <https://doi.org/10.33854/heme.v1i1.215>

Riskesdas. (2013). *Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan*. Kementerian Kesehatan RI.

Sangadji, N. W., Okta Vernanda, L., Muda, A. K., & Veronika, E. (2021). Hubungan Jenis Kelamin, Status Imunisasi, dan Status Gizi Dengan Kejadian Pneumonia Pada Balita (0-59 Bulan) Di Puskesmas Cibodasari 2021. *JCA Health Science*, 2(2), 2022. www.random.org

Sari, R. P., & Agustin, K. (2023). Analisis Hubungan Status Gizi Dengan Kejadian Penyakit Infeksi Pada Anak Balita Di Posyandu Wilayah Puskesmas Colomadu I. *Jurnal IlmuKeperawatan Dan Kebibanan*, 14(1), 171–178.

Tregoning, J. S., & Schwarze, J. (2010). Respiratory viral infections in infants: causes, clinical symptoms, virology, and immunology. *Clinical Microbiology Reviews*, 23(1), 74–98. <https://doi.org/10.1128/CMR.00032-09>

Veridiana, N. N., Octaviani, O., & Nurjana, M. A. (2021). Faktor Internal dan Eksternal Kejadian Pneumonia pada Anak Bawah Dua Tahun di Indonesia. *Buletin Penelitian Kesehatan*, 49(3), 145–154. <https://doi.org/10.22435/bpk.v49i3.4802>

WHO. (2021). *Pneumonia in children*. <https://www.who.int/news-room/fact-sheets/detail/pneumonia>

Yudha Purnama, M., Zulmansyah, & Noor Farchiyah, E. (2021). Hubungan Status Gizi dengan Derajat Keparahan Pneumonia pada Pasien Balita Rawat Inap di Rumah Sakit Al-Ihsan. *Prosiding Kedokteran*, 7(1), 341–347. <http://dx.doi.org/10.29313/kedokteran.v7i1.26623>

LAMPIRAN

Lampiran 1 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.334/Un.11/KM I/PP.00.9/02/2024

1 Maret 2024

Lampiran : -

Hal : Izin Penelitian

Yth. Bapak/Ibu di Rumah Sakit Umum Haji Medan

Assalamualaikum 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 : Sabrina Renanda
NIM : 0801203419
Tempat/Tanggal Lahir : Bukit Tinggi, 30 Juli 2002
Program Studi : Ilmu Kesehatan Masyarakat
Semester : VII (Tujuh)
Alamat : JL KACANG LK II Kelurahan SIUMBUT UMBUT Kecamatan KISARAN TIMUR

Untuk hal ini dimaksud kami mohon memberikan Izin dan bantuannya terhadap pelaksanaan Penelitian di Rumah Sakit Umum Haji Medan Jl. Rumah Sakit H. No.47, Kenangan Baru, Kec. Percut Sei Tuan, Kabupaten Deli Serdang, guna memperoleh keterangan dan data data yang berhubungan dengan Skripsi (Karya Ilmiah)

Hubungan Status Gizi dengan Kejadian Pneumonia Pada Balita di Rumah Sakit Umum Haji Medan

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

Medan, 1 Maret 2024
a.n DEKAN
Wakil Dekan Bidang Akademik dan
Kelembagaan



Digitally Signed

Dr. Hasrat Efendi Samsir, MA
NIP. 197311122000031002

Lampiran 2 Surat Balasan Pihak Rumah Sakit



PEMERINTAH PROVINSI SUMATERA UTARA
UPTD KHUSUS RSU. HAJI MEDAN
Jalan Rumah Sakit H. Nomor 47, Deli Serdang, Kode Pos 20371
Telepon (061) 6619520
Pos-el rsuhajimedan@gmail.com, Laman rsuhajimedan.sumutprov.go.id

Nomor : 59/PSDM/RSUHM/III/2024
Lamp : --
Hal. : Izin Penelitian

Medan, 22 Maret 2024

Kepada Yth :
Dekan bidang Akademik dan
Kelembagaan UINSU
di, -
Tempat.

Assalamu'alaikum Wr.Wb.

Menindak lanjuti surat Saudara/i tentang izin untuk melaksanakan Izin Penelitian di UPTD Khusus Rumah Sakit Umum Haji Medan, Pemerintah Provinsi Sumatera Utara a.n :

NAMA : SABRINA RENANDA
NIM : 0801203419
JUDUL : "HUBUNGAN STATUS GIZI DENGAN KEJADIAN PNEUMONIA PADA BALITA DI UPTDK. RSU. HAJI MEDAN PEMERINTAH PROVINSI SUMATERA UTARA"

Bersama ini disampaikan bahwa pada prinsipnya kami dapat menyetujui dilaksanakan kegiatan tersebut, semoga dapat dilaksanakan dengan baik.

Demikian disampaikan, atas kerja sama yang baik diucapkan terima kasih.

Wassalam,
Ka. Bagian PSDM
UPTD. Khusus RSU. Haji Medan

drg. AFRIDHA ARWI
NIP. 19770403 200604 2 012

Lampiran 3 Hasil Analisis Univariat

Kat_Usia

| | | Frequency | Percent | Valid Percent | Cumulative Percent | Bias | Bootstrap for Percent ^a | | |
|-------|-----------|-----------|---------|---------------|--------------------|------|------------------------------------|----------------------------------|-------|
| | | | | | | | Std. Error | 95% Confidence Interval Lower | Upper |
| Valid | <24 bulan | 47 | 69.1 | 69.1 | 69.1 | 1.5 | 5.1 | 61.1 | 81.2 |
| | >24 bulan | 21 | 30.9 | 30.9 | 100.0 | -1.5 | 5.1 | 18.8 | 38.9 |
| Total | | 68 | 100.0 | 100.0 | | .0 | .0 | 100.0 | 100.0 |

a. Unless otherwise noted, bootstrap results are based on 68 bootstrap samples

JenisKelamin

| | | Frequency | Percent | Valid Percent | Cumulative Percent | Bias | Bootstrap for Percent ^a | | |
|-------|-----------|-----------|---------|---------------|--------------------|------|------------------------------------|----------------------------------|-------|
| | | | | | | | Std. Error | 95% Confidence Interval Lower | Upper |
| Valid | Laki-Laki | 38 | 55.9 | 55.9 | 55.9 | .5 | 5.4 | 46.1 | 69.1 |
| | Perempuan | 30 | 44.1 | 44.1 | 100.0 | -.5 | 5.4 | 30.9 | 53.9 |
| Total | | 68 | 100.0 | 100.0 | | .0 | .0 | 100.0 | 100.0 |

a. Unless otherwise noted, bootstrap results are based on 68 bootstrap samples



Kat_statusgizi

| | | Frequency | Percent | Valid Percent | Cumulative Percent | Bias | Bootstrap for Percent ^a | | |
|-------|-------------|-----------|---------|---------------|--------------------|------|------------------------------------|----------------------------------|-------|
| | | | | | | | Std. Error | 95% Confidence Interval Lower | Upper |
| Valid | Gizi kurang | 27 | 39.7 | 39.7 | 39.7 | -.1 | 6.1 | 27.9 | 51.5 |
| | Gizi lebih | 41 | 60.3 | 60.3 | 100.0 | .1 | 6.1 | 48.5 | 72.1 |
| Total | | 68 | 100.0 | 100.0 | | .0 | .0 | 100.0 | 100.0 |

a. Unless otherwise noted, bootstrap results are based on 1000 bootstrap samples



Pneumonia

| | | Frequency | Percent | Valid Percent | Cumulative Percent | Bias | Bootstrap for Percent ^a | | |
|-------|-----------------|-----------|---------|---------------|--------------------|------|------------------------------------|----------------------------------|-------|
| | | | | | | | Std. Error | 95% Confidence Interval Lower | Upper |
| Valid | Pneumonia | 54 | 79.4 | 79.4 | 79.4 | .7 | 5.7 | 63.2 | 89.7 |
| | Tidak Pneumonia | 14 | 20.6 | 20.6 | 100.0 | -.7 | 5.7 | 10.3 | 36.8 |
| Total | | 68 | 100.0 | 100.0 | | .0 | .0 | 100.0 | 100.0 |

a. Unless otherwise noted, bootstrap results are based on 68 bootstrap samples

Lampiran 4 Hasil Analisis Bivariat

a. Usia dengan Kejadian Pneumonia Balita

Kat_Usia * Pneumonia Crosstabulation

| | | | Pneumonia | | Total |
|----------|--------------------|--------------------|-----------|-----------------|--------|
| | | | Pneumonia | Tidak Pneumonia | |
| Kat_Usia | <24 bulan | Count | 41 | 6 | 47 |
| | | % within Kat_Usia | 87.2% | 12.8% | 100.0% |
| | | % within Pneumonia | 75.9% | 42.9% | 69.1% |
| | >24 bulan | Count | 13 | 8 | 21 |
| | | % within Kat_Usia | 61.9% | 38.1% | 100.0% |
| | | % within Pneumonia | 24.1% | 57.1% | 30.9% |
| Total | Count | 54 | 14 | 68 | |
| | % within Kat_Usia | 79.4% | 20.6% | 100.0% | |
| | % within Pneumonia | 100.0% | 100.0% | 100.0% | |

Chi-Square Tests

| | Value | df | Asymptotic Significance (2-sided) | Exact Sig. (2-sided) | Exact Sig. (1-sided) |
|------------------------------------|--------------------|----|-----------------------------------|----------------------|----------------------|
| Pearson Chi-Square | 5.696 ^a | 1 | .017 | | |
| Continuity Correction ^b | 4.252 | 1 | .039 | | |
| Likelihood Ratio | 5.339 | 1 | .021 | | |
| Fisher's Exact Test | | | | .025 | .022 |
| Linear-by-Linear Association | 5.612 | 1 | .018 | | |
| N of Valid Cases | 68 | | | | |

a. 1 cells (25.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 4.32.

b. Computed only for a 2x2 table

Risk Estimate

| | Value | 95% Confidence Interval | |
|---|-------|-------------------------|--------|
| | | Lower | Upper |
| Odds Ratio for Kat_Usia (<24 bulan / >24 bulan) | 4.205 | 1.231 | 14.368 |
| For cohort Pneumonia = Pneumonia | 1.409 | .990 | 2.005 |
| For cohort Pneumonia = Tidak Pneumonia | .335 | .133 | .845 |
| N of Valid Cases | 68 | | |

b. Jenis Kelamin dengan Kejadian Pneumonia Balita

JenisKelamin * Pneumonia Crosstabulation

| | | Pneumonia | | | |
|--------------|-----------------------|-----------------------|-----------------|--------|--------|
| | | Pneumonia | Tidak Pneumonia | Total | |
| JenisKelamin | Laki-Laki | Count | 35 | 3 | 38 |
| | | % within JenisKelamin | 92.1% | 7.9% | 100.0% |
| | | % within Pneumonia | 64.8% | 21.4% | 55.9% |
| | Perempuan | Count | 19 | 11 | 30 |
| | | % within JenisKelamin | 63.3% | 36.7% | 100.0% |
| | | % within Pneumonia | 35.2% | 78.6% | 44.1% |
| Total | Count | 54 | 14 | 68 | |
| | % within JenisKelamin | 79.4% | 20.6% | 100.0% | |
| | % within Pneumonia | 100.0% | 100.0% | 100.0% | |

Chi-Square Tests

| | Value | df | Asymptotic Significance (2-sided) | Exact Sig. (2-sided) | Exact Sig. (1-sided) |
|------------------------------------|--------------------|----|-----------------------------------|----------------------|----------------------|
| Pearson Chi-Square | 8.488 ^a | 1 | .004 | | |
| Continuity Correction ^b | 6.820 | 1 | .009 | | |
| Likelihood Ratio | 8.729 | 1 | .003 | | |
| Fisher's Exact Test | | | | .006 | .004 |
| Linear-by-Linear Association | 8.364 | 1 | .004 | | |
| N of Valid Cases | 68 | | | | |

a. 0 cells (.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 6.18.

b. Computed only for a 2x2 table

SUMATERA UTARA MEDAN

Risk Estimate

| | Value | 95% Confidence Interval | |
|---|-------|-------------------------|--------|
| | | Lower | Upper |
| Odds Ratio for JenisKelamin (Laki-Laki / Perempuan) | 6.754 | 1.677 | 27.211 |
| For cohort Pneumonia = Pneumonia | 1.454 | 1.091 | 1.939 |
| For cohort Pneumonia = Tidak Pneumonia | .215 | .066 | .703 |
| N of Valid Cases | 68 | | |

c. Status Gizi dengan Kejadian Pneumonia Balita

Kat_statusgizi * Pneumonia Crosstabulation

| | | Pneumonia | | Total | |
|----------------|-------------------------|-------------------------|-----------------|--------|--------|
| | | Pneumonia | Tidak Pneumonia | | |
| Kat_statusgizi | Gizi kurang | Count | 25 | 2 | 27 |
| | | Expected Count | 21.4 | 5.6 | 27.0 |
| | | % within Kat_statusgizi | 92.6% | 7.4% | 100.0% |
| | Gizi lebih | Count | 29 | 12 | 41 |
| | | Expected Count | 32.6 | 8.4 | 41.0 |
| | | % within Kat_statusgizi | 70.7% | 29.3% | 100.0% |
| Total | Count | 54 | 14 | 68 | |
| | Expected Count | 54.0 | 14.0 | 68.0 | |
| | % within Kat_statusgizi | 79.4% | 20.6% | 100.0% | |



Chi-Square Tests

| | Value | df | Asymptotic Significance (2-sided) | Exact Sig. (2-sided) | Exact Sig. (1-sided) |
|------------------------------------|--------------------|----|-----------------------------------|----------------------|----------------------|
| Pearson Chi-Square | 4.759 ^a | 1 | .029 | | |
| Continuity Correction ^b | 3.515 | 1 | .061 | | |
| Likelihood Ratio | 5.318 | 1 | .021 | | |
| Fisher's Exact Test | | | | .035 | .027 |
| Linear-by-Linear Association | 4.689 | 1 | .030 | | |
| N of Valid Cases | 68 | | | | |

a. 0 cells (0.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 5.56.

b. Computed only for a 2x2 table

Risk Estimate

| | Value | 95% Confidence Interval | |
|--|-------|-------------------------|--------|
| | | Lower | Upper |
| Odds Ratio for Kat_statusgizi (Gizi kurang / Gizi lebih) | 5.172 | 1.055 | 25.355 |
| For cohort Pneumonia = Pneumonia | 1.309 | 1.046 | 1.638 |
| For cohort Pneumonia = Tidak Pneumonia | .253 | .061 | 1.043 |
| N of Valid Cases | 68 | | |

Lampiran 5 Tampilan Data SPSS

SPSS Data Editor window showing data for 'RENANDA-DATASKRIPSI_1[1].sav'. The table displays 22 rows of data with columns: Nama, JenisKelamin, UsiaBulan, StatusGizi, BB, Pneumonia, GIZI, Kat_Usia, and Kat_statusgizi.

| No | Nama | JenisKelamin | UsiaBulan | StatusGizi | BB | Pneumonia | GIZI | Kat_Usia | Kat_statusgizi |
|----|--|--------------|-----------|-------------|-------|---------------|-------|-----------|----------------|
| 1 | AL-QHABIR LUBIS | Laki-Laki | 21.00 | GIZI KURANG | 8.00 | Pneumonia | -2.90 | <24 bulan | Gizi kurang |
| 2 | RAFANSYAH AFKARI | Laki-Laki | 2.00 | GIZI KURANG | 2.90 | Pneumonia | -3.80 | <24 bulan | Gizi kurang |
| 3 | ARFADHIA ABIMANA KUNCORO | Laki-Laki | 12.00 | GIZI KURANG | 7.50 | Pneumonia | -2.10 | <24 bulan | Gizi kurang |
| 4 | CITRA SAPUTRI | Perempuan | 8.00 | GIZI LEBIH | 6.60 | Tidak Pneu... | -1.40 | <24 bulan | Gizi lebih |
| 5 | BULAN PUTRI WIBOWO | Perempuan | 2.00 | GIZI LEBIH | 3.70 | Pneumonia | -1.75 | <24 bulan | Gizi lebih |
| 6 | MUHAMAD ABIZAR NASUTION | Laki-Laki | 9.00 | GIZI KURANG | 7.00 | Pneumonia | -2.10 | <24 bulan | Gizi kurang |
| 7 | AYU WANDIRA HASIBUAN | Perempuan | 11.00 | GIZI KURANG | 5.90 | Tidak Pneu... | -2.80 | <24 bulan | Gizi kurang |
| 8 | KIRANA SHAHIA ANGGARA | Perempuan | 21.00 | GIZI LEBIH | 10.00 | Pneumonia | .00 | <24 bulan | Gizi lebih |
| 9 | RIRIN | Perempuan | 12.00 | GIZI LEBIH | 13.00 | Pneumonia | 2.00 | <24 bulan | Gizi lebih |
| 10 | RATHI | Perempuan | 12.00 | GIZI LEBIH | 10.00 | Pneumonia | -1.00 | <24 bulan | Gizi lebih |
| 11 | BY NY FITRI SRI WAHYUNI / MUHAMMAD HAIKAL TAJUJ... | Laki-Laki | 4.00 | GIZI KURANG | 5.00 | Pneumonia | -2.50 | <24 bulan | Gizi kurang |
| 12 | BRAVERLY SASTRO WARSITO | Perempuan | 34.00 | GIZI KURANG | 9.20 | Tidak Pneu... | -2.60 | >24 bulan | Gizi kurang |
| 13 | ATHALLAH RAFAEYZA | Laki-Laki | 6.00 | GIZI KURANG | 6.20 | Pneumonia | -2.10 | <24 bulan | Gizi kurang |
| 14 | KIKANAYA NUSAYBA AFRIYANTO | Perempuan | 8.00 | GIZI LEBIH | 7.00 | Pneumonia | -1.00 | <24 bulan | Gizi lebih |
| 15 | HARVEY KENZO ADRIEL SURBAKTI | Laki-Laki | 8.00 | GIZI LEBIH | 8.50 | Pneumonia | .00 | <24 bulan | Gizi lebih |
| 16 | TRIX DERIL PUTRA BARUS | Laki-Laki | 3.00 | GIZI KURANG | 3.50 | Pneumonia | -2.70 | <24 bulan | Gizi kurang |
| 17 | ZAEEM HILMI AISAR NASUTION | Laki-Laki | 58.00 | GIZI LEBIH | 18.00 | Pneumonia | .00 | >24 bulan | Gizi lebih |
| 18 | ANINDYA HASNA RAMADHANII | Perempuan | 3.00 | GIZI KURANG | 4.50 | Pneumonia | -2.10 | <24 bulan | Gizi kurang |
| 19 | ABDIEL AGUNG SIAHMAN | Laki-Laki | 2.00 | GIZI KURANG | 3.20 | Pneumonia | -3.40 | <24 bulan | Gizi kurang |
| 20 | MUHAMMAD ARSHADSYAH NASUTION | Laki-Laki | 8.00 | GIZI LEBIH | 11.00 | Pneumonia | 2.40 | <24 bulan | Gizi lebih |
| 21 | SOFIA RUMAISHA | Perempuan | 7.00 | GIZI LEBIH | 7.90 | Pneumonia | .00 | <24 bulan | Gizi lebih |
| 22 | M ARSYAD AL FATHI BATUBARA | Laki-Laki | 47.00 | GIZI KURANG | 9.00 | Pneumonia | -3.70 | >24 bulan | Gizi kurang |

SPSS Data Editor window showing data for 'RENANDA-DATASKRIPSI_1[1].sav'. The table displays 22 rows of data (rows 23-44) with columns: Nama, JenisKelamin, UsiaBulan, StatusGizi, BB, Pneumonia, GIZI, Kat_Usia, and Kat_statusgizi.

| No | Nama | JenisKelamin | UsiaBulan | StatusGizi | BB | Pneumonia | GIZI | Kat_Usia | Kat_statusgizi |
|----|----------------------------------|--------------|-----------|-------------|-------|---------------|-------|-----------|----------------|
| 23 | QANITA RAIHANA SIREGAR | Perempuan | 8.00 | GIZI LEBIH | 6.50 | Pneumonia | -1.50 | <24 bulan | Gizi lebih |
| 24 | SHAKILA NUR FADILLA | Perempuan | 6.00 | GIZI LEBIH | 6.20 | Tidak Pneu... | -1.10 | <24 bulan | Gizi lebih |
| 25 | FAZEL NALENDRA DIRKA | Laki-Laki | 12.00 | GIZI KURANG | 7.50 | Pneumonia | -2.10 | >24 bulan | Gizi kurang |
| 26 | NAFISAH ARYA PULUNGAN | Perempuan | 41.00 | GIZI LEBIH | 18.00 | Pneumonia | 1.50 | >24 bulan | Gizi lebih |
| 27 | NAIWA PUTRI LISA | Perempuan | 10.00 | GIZI LEBIH | 12.00 | Pneumonia | 3.10 | <24 bulan | Gizi lebih |
| 28 | YUSUF AL HAKIM LUTHFI | Laki-Laki | 8.00 | GIZI LEBIH | 7.50 | Tidak Pneu... | -1.20 | <24 bulan | Gizi lebih |
| 29 | NAFIZHA VANIA ALMAHYRA | Perempuan | 58.00 | GIZI LEBIH | 14.00 | Tidak Pneu... | -1.60 | >24 bulan | Gizi lebih |
| 30 | SATRIA PUTRA | Laki-Laki | 7.00 | GIZI KURANG | 5.00 | Pneumonia | -3.10 | <24 bulan | Gizi kurang |
| 31 | AFIFAH FITIYA PUTRA | Perempuan | 59.00 | GIZI KURANG | 10.00 | Pneumonia | -3.30 | >24 bulan | Gizi kurang |
| 32 | SYALUQI AL HAQ | Laki-Laki | 7.00 | GIZI KURANG | 5.70 | Pneumonia | -2.80 | <24 bulan | Gizi kurang |
| 33 | MHD UWAIS RAFISKY | Laki-Laki | 53.00 | GIZI KURANG | 11.00 | Pneumonia | -2.90 | >24 bulan | Gizi kurang |
| 34 | FARADINA KHALISA ADZRA | Perempuan | 59.00 | GIZI LEBIH | 16.00 | Tidak Pneu... | .00 | >24 bulan | Gizi lebih |
| 35 | ADNAN ARDIANSYAH | Laki-Laki | 1.00 | GIZI LEBIH | 3.00 | Pneumonia | .00 | <24 bulan | Gizi lebih |
| 36 | AFIDAH QADIRA SIREGAR | Laki-Laki | 6.00 | GIZI KURANG | 6.20 | Pneumonia | -2.10 | <24 bulan | Gizi kurang |
| 37 | RAINNAYA YASMIN | Perempuan | 11.00 | GIZI LEBIH | 7.70 | Pneumonia | -1.00 | <24 bulan | Gizi lebih |
| 38 | SHEIRA KAYSAH AL AMIRAH NASUTION | Perempuan | 52.00 | GIZI LEBIH | 14.00 | Tidak Pneu... | -1.00 | >24 bulan | Gizi lebih |
| 39 | ARAFAH DWI MAIZAM LUBIS | Laki-Laki | 58.00 | GIZI KURANG | 13.00 | Pneumonia | -2.20 | >24 bulan | Gizi kurang |
| 40 | DITRA ANANDA JUNIOR | Laki-Laki | 1.00 | GIZI LEBIH | 3.80 | Pneumonia | -1.10 | <24 bulan | Gizi lebih |
| 41 | MUHAMMAD KEENAN | Laki-Laki | 13.00 | GIZI KURANG | 7.00 | Pneumonia | -2.60 | <24 bulan | Gizi kurang |
| 42 | KANAYA SALSABILA GUNAWAN | Perempuan | 47.00 | GIZI LEBIH | 22.50 | Tidak Pneu... | 3.10 | >24 bulan | Gizi lebih |
| 43 | ELIZA MIKHAYLA HARAHAP | Perempuan | 25.00 | GIZI LEBIH | 10.00 | Tidak Pneu... | -1.20 | >24 bulan | Gizi lebih |
| 44 | MUHAMMAD MAZBIL GULTOM | Laki-Laki | 13.00 | GIZI KURANG | 7.00 | Pneumonia | -2.60 | <24 bulan | Gizi kurang |

*RENANDA-DATASKRIPSI_1[1].sav [DataSet1] - IBM SPSS Statistics Data Editor

File Edit View Data Transform Analyze Graphs Utilities Extensions Window Help

Visible: 9 of 9 Variables

| | Nama | JenisKelamin | UsiaBulan | StatusGizi | BB | Pneumonia | GIZI | Kat_Usia | Kat_statusgizi | var | var |
|----|----------------------------------|--------------|-----------|-------------|-------|---------------|-------|-----------|----------------|-----|-----|
| 23 | QANITA RAIHANA SIREGAR | Perempuan | 8.00 | GIZI LEBIH | 6.50 | Pneumonia | -1.50 | <24 bulan | Gizi lebih | | |
| 24 | SHAKLA NUR FADILLA | Perempuan | 6.00 | GIZI LEBIH | 6.20 | Tidak Pneu... | -1.10 | <24 bulan | Gizi lebih | | |
| 25 | FAZEL NALENDRA DIRKA | Laki-Laki | 12.00 | GIZI KURANG | 7.50 | Pneumonia | -2.10 | >24 bulan | Gizi kurang | | |
| 26 | NAFISAH ARYA PULUNGAN | Perempuan | 41.00 | GIZI LEBIH | 18.00 | Pneumonia | 1.50 | >24 bulan | Gizi lebih | | |
| 27 | NAIWA PUTRI LISA | Perempuan | 10.00 | GIZI LEBIH | 12.00 | Pneumonia | 3.10 | <24 bulan | Gizi lebih | | |
| 28 | YUSUF AL HAKIM LUTHFI | Laki-Laki | 8.00 | GIZI LEBIH | 7.50 | Tidak Pneu... | -1.20 | <24 bulan | Gizi lebih | | |
| 29 | NAFIZHA VANIA ALMAHYRA | Perempuan | 56.00 | GIZI LEBIH | 14.00 | Tidak Pneu... | -1.60 | >24 bulan | Gizi lebih | | |
| 30 | SATRIA PUTRA | Laki-Laki | 7.00 | GIZI KURANG | 5.00 | Pneumonia | -3.10 | <24 bulan | Gizi kurang | | |
| 31 | ARIFAH FITIYA PUTRA | Perempuan | 69.00 | GIZI KURANG | 10.00 | Pneumonia | -3.30 | >24 bulan | Gizi kurang | | |
| 32 | SYAUQI AL HAQ | Laki-Laki | 7.00 | GIZI KURANG | 5.70 | Pneumonia | -2.80 | <24 bulan | Gizi kurang | | |
| 33 | MHD UWAIIS RAFISKY | Laki-Laki | 53.00 | GIZI KURANG | 11.00 | Pneumonia | -2.90 | >24 bulan | Gizi kurang | | |
| 34 | FARADINA KHALISA ADZRA | Perempuan | 59.00 | GIZI LEBIH | 16.00 | Tidak Pneu... | .00 | >24 bulan | Gizi lebih | | |
| 35 | ADNAN ARDIANSYAH | Laki-Laki | 1.00 | GIZI LEBIH | 3.00 | Pneumonia | .00 | <24 bulan | Gizi lebih | | |
| 36 | AFIDAH QADIRA SIREGAR | Laki-Laki | 6.00 | GIZI KURANG | 6.20 | Pneumonia | -2.10 | <24 bulan | Gizi kurang | | |
| 37 | RANNAYA YASMIN | Perempuan | 11.00 | GIZI LEBIH | 7.70 | Pneumonia | -1.00 | <24 bulan | Gizi lebih | | |
| 38 | SHEIRA KAYSAH AL AMIRAH NASUTION | Perempuan | 52.00 | GIZI LEBIH | 14.00 | Tidak Pneu... | -1.00 | >24 bulan | Gizi lebih | | |
| 39 | ARAFAH DWI MAIZAM LUBIS | Laki-Laki | 58.00 | GIZI KURANG | 13.00 | Pneumonia | -2.20 | >24 bulan | Gizi kurang | | |
| 40 | DITRA ANANDA JUNIOR | Laki-Laki | 1.00 | GIZI LEBIH | 3.80 | Pneumonia | -1.10 | <24 bulan | Gizi lebih | | |
| 41 | MUHAMMAD KEENAN | Laki-Laki | 13.00 | GIZI KURANG | 7.00 | Pneumonia | -2.60 | <24 bulan | Gizi kurang | | |
| 42 | KANAYA SALSABILA GUNAWAN | Perempuan | 47.00 | GIZI LEBIH | 22.50 | Tidak Pneu... | 3.10 | >24 bulan | Gizi lebih | | |
| 43 | ELIZA MIKHAYLA HARAHAP | Perempuan | 25.00 | GIZI LEBIH | 10.00 | Tidak Pneu... | -1.20 | >24 bulan | Gizi lebih | | |
| 44 | MUHAMMAD NAZIL GULTOM | Laki-Laki | 13.00 | GIZI KURANG | 7.00 | Pneumonia | -2.60 | <24 bulan | Gizi kurang | | |

Data View Variable View

IBM SPSS Statistics Processor is ready | Unicode: ON | 7:36 PM 8/6/2024

*RENANDA-DATASKRIPSI_1[1].sav [DataSet1] - IBM SPSS Statistics Data Editor

File Edit View Data Transform Analyze Graphs Utilities Extensions Window Help

Visible: 9 of 9 Variables

| | Nama | JenisKelamin | UsiaBulan | StatusGizi | BB | Pneumonia | GIZI | Kat_Usia | Kat_statusgizi | var | var |
|----|----------------------------|--------------|-----------|-------------|-------|---------------|-------|-----------|----------------|-----|-----|
| 48 | RADIA EL KUSWARI | Laki-Laki | 59.00 | GIZI LEBIH | 16.00 | Pneumonia | .00 | >24 bulan | Gizi lebih | | |
| 49 | PERDIANSYAH | Laki-Laki | 5.00 | GIZI KURANG | 5.80 | Pneumonia | -2.10 | <24 bulan | Gizi kurang | | |
| 50 | NAYRA AN NAHDA | Perempuan | 24.00 | GIZI LEBIH | 10.00 | Pneumonia | -1.10 | <24 bulan | Gizi lebih | | |
| 51 | AHMAD ADIB MUNIF LUBIS | Laki-Laki | 25.00 | GIZI LEBIH | 14.00 | Pneumonia | -1.10 | >24 bulan | Gizi lebih | | |
| 52 | AZLAN SYAUQI PRATAMA | Laki-Laki | 16.00 | GIZI LEBIH | 14.00 | Pneumonia | 2.90 | <24 bulan | Gizi lebih | | |
| 53 | QAISYHA FADIYAH NASUTION | Perempuan | 4.00 | GIZI LEBIH | 5.20 | Pneumonia | -1.70 | <24 bulan | Gizi lebih | | |
| 54 | JURI OZORA GPG SIDABUTAR | Laki-Laki | 25.00 | GIZI LEBIH | 11.00 | Tidak Pneu... | -1.00 | >24 bulan | Gizi lebih | | |
| 55 | ZAYN ARBIAN PRYOSETIO | Laki-Laki | 1.00 | GIZI LEBIH | 4.00 | Pneumonia | .00 | <24 bulan | Gizi lebih | | |
| 56 | ARGAZA RASYAH SETIAWAN | Laki-Laki | 12.00 | GIZI KURANG | 7.50 | Pneumonia | -2.10 | <24 bulan | Gizi kurang | | |
| 57 | INAYA AZHARI LUBIS | Perempuan | 59.00 | GIZI LEBIH | 22.00 | Pneumonia | 1.20 | >24 bulan | Gizi lebih | | |
| 58 | JACOB CHRISTIAN NAINGGOLAN | Laki-Laki | 12.00 | GIZI LEBIH | 12.00 | Pneumonia | 2.40 | <24 bulan | Gizi lebih | | |
| 59 | UWAIIS AL QARANI SIREGAR | Laki-Laki | 47.00 | GIZI LEBIH | 21.00 | Pneumonia | 2.10 | >24 bulan | Gizi lebih | | |
| 60 | ADNAN ARDIANSYAH | Laki-Laki | 11.00 | GIZI KURANG | 7.50 | Pneumonia | -2.40 | <24 bulan | Gizi kurang | | |
| 61 | HERJUNOT ALI SHABIR | Laki-Laki | 13.00 | GIZI LEBIH | 11.00 | Pneumonia | 1.00 | <24 bulan | Gizi lebih | | |
| 62 | HAQIQ MUHAMMAD AZZAMIR | Laki-Laki | 3.00 | GIZI KURANG | 4.50 | Pneumonia | -2.70 | <24 bulan | Gizi kurang | | |
| 63 | DZAKIR | Laki-Laki | 7.00 | GIZI KURANG | 6.20 | Pneumonia | -2.30 | <24 bulan | Gizi kurang | | |
| 64 | LALI RAHMANNI | Perempuan | 50.00 | GIZI LEBIH | 17.00 | Pneumonia | .00 | >24 bulan | Gizi lebih | | |
| 65 | ABRAHAM EL AZZAM WIBOWO | Perempuan | 59.00 | GIZI LEBIH | 22.00 | Pneumonia | -1.30 | >24 bulan | Gizi lebih | | |
| 66 | NAURA NAFIZA | Perempuan | 8.00 | GIZI KURANG | 5.50 | Pneumonia | -2.60 | <24 bulan | Gizi kurang | | |
| 67 | AMMAR HANAN PERMADI | Laki-Laki | 38.00 | GIZI LEBIH | 14.00 | Tidak Pneu... | .00 | >24 bulan | Gizi lebih | | |
| 68 | SARAH RAMADANI | Perempuan | 5.00 | GIZI LEBIH | 8.00 | Tidak Pneu... | 1.20 | <24 bulan | Gizi lebih | | |

Data View Variable View

IBM SPSS Statistics Processor is ready | Unicode: ON | 7:35 PM 8/6/2024