

**HUBUNGAN RIWAYAT INFEKSI TERHADAP KEJADIAN
STUNTING PADA BALITA DI PUSKESMAS
CIPADUNG BANDUNG**

SKRIPSI



Oleh:

**FINDYASTI
NIM. 512022092**

**PROGRAM STUDI SARJANA KEBIDANAN
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS 'AISYIYAH BANDUNG
2023**

**HUBUNGAN RIWAYAT INFEKSI TERHADAP KEJADIAN
STUNTING PADA BALITA DI PUSKESMAS
CIPADUNG BANDUNG**

SKRIPSI

Diajukan Untuk Menyelesaikan Pendidikan Program Studi Sarjana Kebidanan
Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas ‘Aisyiyah Bandung



Oleh:

**FINDYASTI
NIM. 512022092**

**PROGRAM STUDI SARJANA KEBIDANAN
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS ‘AISYIYAH BANDUNG
2023**

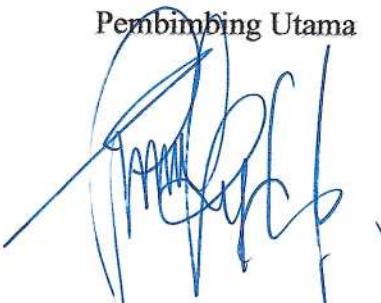
LEMBAR PERSETUJUAN

**FINDYASTI
NIM. 512022092**

**Hubungan Riwayat Infeksi Terhadap Kejadian Stunting Pada Balita
Di Puskesmas Cipadung Bandung**

Skripsi ini Telah Disetujui Untuk Dipertahankan
Pada Seminar Proposal/Ujian Sidang Skripsi
Tanggal, 7 Juli 2023

Oleh:
Pembimbing Utama



Annisa Ridlayanti S.Keb., M.Keb., Bd
NPP: 2009240285027

Pembimbing Pendamping



Imas Masdinarsyah, S.ST., M.Tr.Keb.Bdn
NPP: 2008130568024

LEMBAR PENGESAHAN

Yang bertanda tangan di bawah ini menyatakan bahwa Skripsi yang berjudul:

Hubungan Riwayat Infeksi Terhadap Kejadian Stunting Pada Balita

Di Puskesmas Cipadung Bandung

Disusun Oleh:

**Findyasti
NIM. 512022092**

Telah disetujui dan dipertahankan dihadapan Tim Penguji Sidang Skripsi Program Studi Sarjana

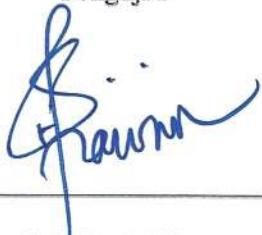
Kebidanan dan Pendidikan Profesi Bidan

Fakultas Kesehatan Universitas 'Aisyiyah Bandung

Dan dinyatakan telah memenuhi syarat untuk diterima

Bandung, 7 Juli 2023

Penguji I



Tia Setiawati, S.Kp.,M.Kep.,Sp.,Kep.,An

Penguji II



Anita Yuliani, S.ST.,M.KM. Bdn

Pembimbing Utama



Annisa Ridlayanti S.Keb..M.Keb., Bd

Pembimbing Pendamping



Imas Masdinarsyah, S.ST.,M.Tr.Keb.Bdn

SURAT PERNYATAAN

Saya yang bertandatangan di bawah ini:

Nama Mahasiswa : Findyasti
NIM : 512022092
Program Studi : Sarjana Kebidanan

Dengan ini menyatakan bahwa saya tidak melakukan plagiarisme atau penjiplakan/pengambilan karangan, pendapat atau karya orang lain dalam penulisan Skripsi yang berjudul:

**“Hubungan Riwayat Infeksi Terhadap Kejadian Stunting Pada Balita
Di Puskesmas Cipadung Bandung”**

Apabila suatu saat nanti saya terbukti melakukan plagiarisme, maka saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang telah diperoleh karena karya ini, serta sanksi lainnya sesuai dengan norma yang berlaku di perguruan tinggi ini.

Demikianlah surat pernyataan ini saya buat dengan kesadaran sendiri dan tidak atas tekanan ataupun paksaan dari pihak manapun demi menegakan integritas akademik di institusi ini.

Bandung,
Yang membuat pernyataan,



Findyasti
512022092

MOTTO

Tidak Ada yang Tidak Mungkin Selama Masih Memiliki Energi Positif

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadirat Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan proposal penelitian yang berjudul “Hubungan Riwayat Infeksi Dengan Kejadian Stunting Pada Balita Di Puskesmas Cipadung Bandung”.

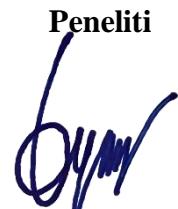
Dalam penyusunan proposal penelitian ini tidak terlepas dari berbagai kendala akan tetapi berkat dorongan dari berbagai pihak sehingga penulis dapat menyelesaikan proposal penelitian ini. Penghargaan dan ucapan terima kasih penulis ucapkan kepada

1. Tia Setiawati, S.Kp.,M.Kep.,Ns.Sp.Kep.An selaku rector Universitas ‘Aisyiyah Bandung
2. Poppy Siti Aisyah, S.Kep.,M.Kep,Ners selaku dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas ‘Aisyiyah Bandung
3. Annisa Ridlayanti, S.Keb, M.Keb, Bd selaku Ka Prodi Universitas ‘Aisyiyah Bandung dan selaku pembimbing utama atas arahan dan bimbingannya sehingga penulis dapat menyelesaikan proposal skripsi dengan baik dan tepat waktu
4. Imas Mardinarsyah, S.ST, M.Tr.Keb, Bdn selaku pembimbing pendamping atas arahan dan bimbingannya sehingga penulis dapat menyelesaikan proposal skripsi dengan baik dan tepat waktu
5. Seluruh staf akademik dan dosen di lingkungan Prodi Sarjana Kebidanan Universitas ‘Aisyiyah Bandung

6. Suami dan orang tua yang memberikan banyak sekali doa dan dukungan yang sangat berarti sehingga penulis dapat menyelesaikan proposal skripsi ini tepat waktu

Penulis menyadari adanya keterbatasan dalam penyusunan proposal penelitian ini. Besar harapan penulis dalam pemberian saran dan kritik yang membangun. Akhirnya penulis berharap agar proposal penelitian ini bermanfaat bagi penulis dan bagi yang membaca.

Bandung, 19 Maret 2023

Peneliti

Findyasti

ABSTRAK

Findyasti

512022092

HUBUNGAN RIWAYAT INFEKSI TERHADAP KEJADIAN STUNTING PADA BALITA DI PUSKESMAS CIPADUNG BANDUNG

v; 51 Halaman; 2023; 2 Gambar; 13 Tabel

Stunting merupakan fenomena yang sering kali terjadi kepada balita dengan ciri-ciri tinggi badan yang kurang dari pada tinggi badan menurut umur. Stunting disebabkan oleh beberapa faktor baik internal maupun eksternal salah satunya riwayat infeksi. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui hubungan riwayat infeksi dengan kejadian stunting pada Balita usia 12-60 bulan di Puskesmas Cipadung Bandung. Metode yang digunakan kuantitatif observational analitik dengan desain *cross sectional*. Cara ukur yang digunakan adalah dengan mengukur tinggi badan pada saat posyandu dan mengkonfirmasi kepada orang tua balita mengenai riwayat infeksi yang pernah dialami balita. Berdasarkan penelitian yang dilakukan terhadap 189 balita 23,8% mengalami stunting, 93,1% memiliki riwayat ISPA, 24,3% memiliki riwayat infeksi diare, dan 1,6% memiliki riwayat TB. Hasil uji statistik dengan uji *chi square* menunjukkan bahwa tidak ada hubungan antara riwayat ISPA dengan kejadian stunting pada balita ($p : 0,374$). Tidak ada hubungan antara riwayat diare dengan kejadian stunting pada balita ($p : 0,564$). Ada hubungan antara riwayat TB dengan kejadian stunting pada balita ($p : 0,043$). Kesimpulannya terdapat 2 variabel yang menunjukkan tidak adanya hubungan dengan kejadian stunting pada balita dan 1 variabel yang menunjukkan adanya hubungan dengan kejadian stunting pada balita.

Kata kunci: Diare, ISPA, riwayat infeksi, TB, stunting

Referensi : 2013-2023

ABSTRACT

Findyasti

512022092

THE CORRELATION OF INFECTION HISTORY TO STUNTING INCIDENCE IN TODDLERS AT CIPADUNG HEALTH CENTER, BANDUNG

v; 51 Pages; 2023; 2 Figures; 13 Tables

Stunting is a phenomenon that often occurs in toddlers with height characteristics that are less than height for age. Stunting is caused by several factors, both internal and external, one of which is a history of infection. The purpose of this study was to determine the relationship between a history of infection and the incidence of stunting in toddlers aged 12-60 months at Cipadung Health Center, Bandung. The method used is quantitative observational analytic with cross sectional design. The measuring method used is to measure the height at the posyandu and confirm to the toddler's parents about the history of infection that the toddler has experienced. Based on research conducted on 189 toddlers, 23.8% experienced stunting, 93.1% had a history of ARI, 24.3% had a history of diarrheal infection, and 1.6% had a history of TB. The results of statistical tests using the chi square test showed that there is no correlation between a history of ARI and the incidence of stunting in toddlers ($p : 0.374$). There is no correlation between history of diarrhea and the incidence of stunting in toddlers ($p : 0.564$). There is a correlation between a history of TB and the incidence of stunting in toddlers ($p : 0.043$). In conclusion, there are 2 variables that show no correlation with stunting in toddlers and 1 variable that shows a correlation with stunting in toddlers.

Keywords: ARI, diarrhea, infection history, TB, stunting w

Reference : 2013-2023

**SURAT PERNYATAAN
KESEDIAAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH**

Saya yang bertandatangan di bawah ini :

Nama : Findyasti
NIM : 512022092
Program Studi : S1 Kebidanan Lintas Jalur

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, saya menyetujui untuk memberikan kepada Universitas 'Aisyiyah Bandung Hak Bebas Royalti Noneksklusif (*Non-exclusive Royalty-Free Right*) atas karya ilmiah saya yang berjudul :
Hubungan Riwayat Infeksi Terhadap Kejadian Stunting Pada Balita di Puskesmas Cipadung Bandung.
Hak bebas Royalti Noneksklusif ini, Universitas 'Aisyiyah Bandung berhak menyimpan, mengalihkan dalam bentuk media lain, mengelolanya dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat dan mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/ pencipta.

Demikian pernyataan ini saya buat untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Bandung, 7 Juli 2023

Yang Menyatakan,



Mengetahui,
Tim Pembimbing

Nama

1. Annisa Ridlayanti S.Keb..M.Keb., Bd
2. Imas Masdinarsyah, S.ST.,M.Tr.Keb.Bdn

Tandatangan

DAFTAR ISI

	halaman
KATA PENGANTAR	v
ABSTRAK	vii
ABSTRACT	viii
DAFTAR ISI	x
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah.....	4
C. Tujuan Penelitian	4
1. Tujuan Umum.....	4
2. Tujuan khusus.....	4
D. Manfaat Penelitian	5
1. Manfaat Teoritis	5
2. Manfaat Praktis	5
E. Sistematika Penulisan.....	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	7
A. Landasan Teoritis	7
1. Balita	7
2. Stunting.....	10
3. Defisiensi Gizi	11
4. Perbedaan Stunting dengan Defisiensi Gizi.....	12
5. Ciri-ciri Stunting	13
6. Penyebab Stunting.....	13
7. Efek Stunting	15
8. Pencegahan Stunting	16
9. Pengertian Infeksi.....	18

10. Jenis-jenis Infeksi Pada Balita	20
B. Hasil Penelitian yang Relevan	24
C. Kerangka Pemikiran.....	26
D. Hipotesis.....	27
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	28
A. Metode Penelitian.....	28
B. Variabel Penelitian	28
1. Definisi Konseptual	28
2. Kerangka Konsep	29
3. Definisi Operasional.....	29
C. Populasi dan Sampel	31
1. Populasi.....	31
2. Sampel.....	31
D. Teknik Pengumpulan Data	33
E. Teknik Analisis Data.....	33
1. <i>Editing</i>	33
2. <i>Coding</i>	33
3. <i>Data Entry</i>	34
4. <i>Cleaning</i>	34
5. Analisis Data	34
F. Prosedur Penelitian.....	35
G. Tempat Dan Waktu Penelitian	35
H. Etika Penelitian.....	36
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	39
A. Gambaran Umum Unit Observasi	39
B. Analisis dan Pembahasan	41
1. Analisis Univariat	41
2. Analisis Bivariat.....	44
3. Pembahasan	47
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	52

A. Kesimpulan	52
B. Saran.....	52
1. Puskesmas Cipadung.....	52
2. Orang tua balita	53
3. Peneliti selanjutnya.....	53
Daftar Pustaka	54
Lampiran.....	58

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Hasil Penelitian yang Relevan	24
Tabel 3.1 Variabel Operasional	30
Tabel 4.1 Kelompok penduduk di wilayah kerja Puskesmas Cipadung	39
Tabel 4.2 Kondisi Status Gizi Balita di Puskesmas Cipadung	39
Tabel 4.3 Distribusi frekuensi jumlah jenis kelamin balita.....	41
Tabel 4.4 Distribusi frekuensi jumlah balita berdasarkan usia (bulan)	41
Tabel 4.5 Distribusi frekuensi jumlah balita yang memiliki riwayat ISPA	42
Tabel 4.6 Distribusi frekuensi jumlah balita yang memiliki riwayat diare	42
Tabel 4.7 Distribusi frekuensi jumlah balita yang memiliki riwayat TB.....	43
Tabel 4.8 Distribusi frekuensi jumlah balita berdasarkan status gizi	43
Tabel 4.9 Analisis hubungan riwayat infeksi ISPA dengan kejadian stunting	44
Tabel 4.10 Analisis hubungan riwayat infeksi diare dengan kejadian stunting	45
Tabel 4.11 Analisis hubungan riwayat infeksi TB dengan kejadian stunting	46

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Kerangka Pemikiran	26
Gambar 3.1 Kerangka Konsep	29

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Daftar Riwayat Hidup	59
Lampiran 2. Surat Keterangan KESBANGPOL	60
Lampiran 3. Surat Keterangan DINKES.....	61
Lampiran 4. Surat Jawaban Puskesmas	62
Lampiran 5. Form Bimbingan	63
Lampiran 6. Perolehan Data Penelitian.....	66
Lampiran 7. Format Informasi Arahan Interview	72
Lampiran 8. Dokumentasi	73
Lampiran 9. Hasil SPSS.....	74
Lampiran 10. Hasil Turnitin.....	78
Lampiran 11. Informed Consent.....	81
Lampiran 12. Ethical Approvement.....	82
Lampiran 13. Formulir Persetujuan Pengumpulan Skripsi	83
Lampiran 14. Jurnal	84
Lampiran 15. Manuskrip.....	90

Daftar Pustaka

- Adila, N. T. H. (2021). Hubungan Infeksi Saluran Pernafasan Akut dengan Kejadian Stunting. *Jurnal Ilmiah Kesehatan Sandi Husada*, 10(1), 273–279. <https://doi.org/10.35816/jiskh.v10i1.605>
- Agustina, N. (2022). *Ciri Anak Stunting*. https://yankes.kemkes.go.id/view_artikel/1519/ciri-anak-stunting
- Alamsyah, D., Mexitalia, M., Margawati, A., Hadisaputro, S., & Setyawan, H. (2017). Beberapa Faktor Risiko Gizi Kurang dan Gizi Buruk pada Balita 12-59 Bulan (Studi Kasus di Kota Pontianak). *Jurnal Epidemiologi Kesehatan Komunitas*, 2(1), 46. <https://doi.org/10.14710/jekk.v2i1.3994>
- Angkat, A. H. (2018). Penyakit Infeksi dan Praktek Pemberian MP-ASI Terhadap Kejadian Stunting Pada Anak Usia 12-36 Bulan di Kecamatan Simpang Kiri Kota Subulussalam. *Jurnal Dunia Gizi*, 1(1), 52. <https://doi.org/10.33085/jdg.v1i1.2919>
- Astuti, D. D., Maryani, T., & Arum, D. D. N. S. (2019). *HUBUNGAN RIWAYAT PENYAKIT INFENSI, PEMBERIAN ASI EKSKLUSIF, PEMBERIAN MP-ASI DENGAN KEJADIAN STUNTING PADA ANAK USIA 6-24 BULAN DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS PENGASIH II KABUPATEN KULON PROGO*.
- Black, R. E., Victora, C. G., Walker, S. P., Bhutta, Z. A., Christian, P., de Onis, M., Ezzati, M., Grantham-McGregor, S., Katz, J., Martorell, R., & Uauy, R. (2013). Maternal and child undernutrition and overweight in low-income and middle-income countries. *The Lancet*, 382(9890), 427–451. [https://doi.org/10.1016/S0140-6736\(13\)60937-X](https://doi.org/10.1016/S0140-6736(13)60937-X)
- Budhyanti, W., Lisnaini, & Chandra, M. (2021). *PENANGANAN INFENSI SALURAN PERNAPASAN AKUT PADA ANAK*.
- Cyntithia, L. G. (2021). *HUBUNGAN RIWAYAT PENYAKIT DIARE DENGAN KEJADIAN STUNTING PADA BALITA*. <http://jurnalmedikahutama.com>
- Darwis, D. Y. (2021). *STATUS GIZI BALITA*.
- Dewey, K. G. (2016). Reducing stunting by improving maternal, infant and young child nutrition in regions such as South Asia: evidence, challenges and opportunities. *Maternal & Child Nutrition*, 12, 27–38. <https://doi.org/10.1111/mcn.12282>
- Farahdissa. (2021). *Apa perbedaan stunting dan gizi buruk?* <https://www.sehatq.com/forum/apa-perbedaan-stunting-dan-gizi-buruk-q46610>
- HARIADI, E., C.MAIGODA, T., & BUSTON, E. (2022). PENGARUH RIWAYAT PENGOBATAN TB ANAK, UMUR, STATUS EKONOMI DENGAN KEJADIAN STUNTING DI KOTA BENGKULU DAN BENGKULU UTARA TAHUN 2021. *Journal of Nursing and Public Health*, 10(2), 63–71. <https://doi.org/10.37676/jnph.v10i2.3131>

Hidayani, W. R. (2020). *RIWAYAT PENYAKIT INFEKSI YANG BERHUBUNGAN DENGAN STUNTING DI INDONESIA : Literatur Review* .

Himawati, E. H., & Fitria, L. (2020). Hubungan Infeksi Saluran Pernapasan Atas dengan Kejadian Stunting pada Anak Usia di Bawah 5 Tahun di Sampang. *Jurnal Kesehatan Masyarakat Indonesia*, 15(1), 1. <https://doi.org/10.26714/jkmi.15.1.2020.1-5>

Imani, N. (2020). *Stunting Pada Anak: Kenali dan Cegah Sejak Dini*. Hijaz Pustaka Mandiri.

Indriati, R., & Aminingsih, S. (2020). *Hubungan Riwayat Penyakit ISPA dan Diare Dengan Status Gizi Pada Anak Usia 1-5 Tahun*.

KEMENKES. (2022). *INI CAPAIAN KINERJA KEMENTERIAN KESEHATAN DI TAHUN 2022*. <https://www.kemkes.go.id/article/print/23010600002/ini-capaihan-kinerja-kementerian-kesehatan-di-tahun-2022.html>

KEMENKES. (2023). *Prevalensi Stunting di Indonesia Turun ke 21,6% dari 24,4% – Sehat Negeriku*. <https://sehatnegeriku.kemkes.go.id/baca/rilis-media/20230125/3142280/prevalensi-stunting-di-indonesia-turun-ke-216-dari-244/>

Khuriyah, N. (2017). *HUBUNGAN ANTARA RIWAYAT PENYAKIT ISPA DAN DIARE DENGAN STATUS GIZI PADA ANAK DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS KALIWUNGU KABUPATEN KUDUS*.

Lestari, D. A., & Adisasmita, A. C. (2020). *Berat Badan Lahir Rendah (BBLR) sebagai Determinan Terjadinya ISPA pada Balita Analisis SDKI Tahun 2017*.

Mar'iyah, K., & Zulkarnain. (2021). *Patofisiologi penyakit infeksi tuberkulosis*. <http://journal.uin-alauddin.ac.id/index.php/psb>

Mashidayanti, A., Nurlely, N., & Kartinah, N. (2020). Faktor Risiko Yang Berpengaruh Pada Kejadian Tuberkulosis dengan Multidrug-Resistant Tuberculosis (MDR-TB) di RSUD Ulin Banjarmasin. *Jurnal Pharmascience*, 7(2), 139. <https://doi.org/10.20527/jps.v7i2.7928>

Mathofani, P. E., & Febriyanti, R. (2020). Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Kejadian Penyakit Tuberkulosis (TB) Paru di Wilayah Kerja Puskesmas Serang Kota Tahun 2019. *JURNAL ILMIAH KESEHATAN MASYARAKAT: Media Komunikasi Komunitas Kesehatan Masyarakat*, 12(1), 1–10. <https://doi.org/10.52022/jikm.v12i1.53>

Matsuroh, I., & Anggita, N. (2018). *Metodologi penelitian kesehatan*.

Merita. (2019). TUMBUH KEMBANG ANAK USIA 0-5 TAHUN. *Jurnal Abdimas Kesehatan (JAK)*, 1(2).

Natalia, L., & Evitasari, D. (2020). *Perbedaan Pemberian ASI Eksklusif, Status Sosial Ekonomi, Riwayat Penyakit ISPA Pada Balita Stunting Dan Non Stunting*.

Notoatmodjo, S. (2018). *Metode Penelitian Kesehatan*.

- Novard, M. F. A., Suharti, N., & Rasyid, R. (2019). Gambaran Bakteri Penyebab Infeksi Pada Anak Berdasarkan Jenis Spesimen dan Pola Resistensinya di Laboratorium RSUP Dr. M. Djamil Padang Tahun 2014-2016. *Jurnal Kesehatan Andalas*, 8(2S), 26. <https://doi.org/10.25077/jka.v8i2S.955>
- Nursalam. (2020). *Metodologi Penelitian Ilmu Keperawatan Pendekatan Praktis*.
- Pertiwi, K. R. (2019). *MENGENAL PARAMETER PENILAIAN PERTUMBUHAN FISIK PADA ANAK*.
- Pratama, B., Angraini, D. I., & Nisa, K. (2019). *Penyebab Langsung (Immediate Cause) yang Mempengaruhi Kejadian Stunting pada Anak*.
- Prendergast, A. J., & Humphrey, J. H. (2014). The stunting syndrome in developing countries. *Paediatrics and International Child Health*, 34(4), 250–265. <https://doi.org/10.1179/2046905514Y.00000000158>
- Rafika, M. (2019). *Dampak Stunting Pada Kondisi Psikologis Anak*.
- Ridlayanti, A., Nurlatifah, & Lusiani, E. (2021). *EMPOWERMENT PARENTS BY COMPREHENSIVE EDUCATION AS PREVENTIVE STUNTING GROWTH IN CHILDREN 0 - 5 YEARS*.
- Ridlayanti, A., Nurmawati, R., & Stefany, G. (2022). *PEMBERDAYAAN KADER PKK DALAM PEMBERIAN PMT BALITA SEBAGAI TINDAKAN PREVENTIF PENCEGAHAN STUNTING GROWTH DI RW 21 DESA BUMIWANGI*.
- Rilis Humas Jabar. (2023). *Jabar Komitmen Turunkan Stunting dengan SPBE*. <https://jabarprov.go.id/berita/jabar-komitmen-turunkan-stunting-dengan-spbe-8473>
- Sari, D. P. (2022). MENGETAHUI, MENGENALI, MENCEGAH DAN MENGOBATI PENYAKIT TUBERKULOSIS (TB). *KAMI MENGABDI*, 2(1), 16–22. <https://doi.org/10.52447/km.v2i1.6504>
- Sari, Y. P. (2016). *RIWAYAT PENYAKIT INFEKSI SALURAN PERNAFASAN AKUT DENGAN KEJADIAN STUNTING PADA ANAK BALITA*.
- Solin, A. R., Hasanah, O., & Nurchayati, S. (2019). *HUBUNGAN KEJADIAN PENYAKIT INFEKSI TERHADAP KEJADIAN STUNTING PADA BALITA 1-4 TAHUN*.
- Sugiyono. (2019). *Metode Penelitian Kuantitatif*.
- Sumartini, E. (2022). Studi Literatur : Riwayat Penyakit Infeksi Dan Stunting Pada Balita. *Jurnal Kesehatan Mahardika*, 9(1), 55–62. <https://doi.org/10.54867/jkm.v9i1.101>
- Sutia, M., & Yulnefia. (2022). *HUBUNGAN RIWAYAT PENYAKIT INFEKSI DENGAN KEJADIAN STUNTING PADA BALITA USIA 24-36 BULAN DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS TAMBANG KABUPATEN KAMPAR*.
- UNICEF. (2022). *Reduce stunting*. <https://www.unicef.org/esa/reduce-stunting>

UNICEF. (2023). *Malnutrition in Children*. https://data.unicef.org/topic/nutrition/malnutrition/#:~:text=In%202020*%2C%2022%20Oper%20cent,203.6%20million%20to%20149.2%20million

Utami, N., & Luthfiana, N. (2016). *Faktor-Faktor yang Memengaruhi Kejadian Diare pada Anak*.

Wijayanti, A. R., Ridlayanti, A., & Muljohadi Ali, H. K. (2021). Protection of Pegagan (Centella asiatica) Extract Through Hsp60 and Bax Expression on Stunting Model Zebrafish Larvae (*Danio rerio*) By Rotenone Inducted. *Journal of Physics: Conference Series*, 1764(1), 012019. <https://doi.org/10.1088/1742-6596/1764/1/012019>