

**HUBUNGAN PEMBERIAN KAPSUL VITAMIN A DENGAN KEJADIAN  
*STUNTING* DI PUSKEMAS BEBESAN KECAMATAN  
BEBESAN KABUPATEN ACEH TENGAH  
PROVINSI ACEH**

**SKRIPSI**

Oleh

**EGY PRATOSA SATRIANTO**

**71180811069**



**UNIVERSITAS ISLAM SUMATERA UTARA  
FAKULTAS KEDOKTERAN  
MEDAN  
2024**

**HUBUNGAN PEMBERIAN KAPSUL VITAMIN A DENGAN KEJADIAN  
*STUNTING* DI PUSKEMAS BEBESEN KECAMATAN  
BEBESEN KABUPATEN ACEH TENGAH  
PROVINSI ACEH**

**SKRIPSI**

**Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Kelulusan  
Menjadi Sarjana Kedokteran**

Oleh

**EGY PRATOSA SATRIANTO**

**71180811069**



**UNIVERSITAS ISLAM SUMATERA UTARA  
FAKULTAS KEDOKTERAN  
MEDAN  
2024**

**LEMBAR PERSETUJUAN**

**SKRIPSI**

**HUBUNGAN PEMBERIAN KAPSUL VITAMIN A DENGAN KEJADIAN  
*STUNTING* DI PUSKEMAS BEBESAN KECAMATAN  
BEBESAN KABUPATEN ACEH TENGAH  
PROVINSI ACEH**

Yang dipersiapkan oleh :

**EGY PRATOSA SATRIANTO**

71180811069

Hasil Penelitian ini telah diperiksa dan disetujui.

Medan, 10 November 2024

Disetujui

Pembimbing

(dr. Irmayanti Rangkuti M. Si., Biomed)

Pembanding I

Pembanding II

(dr. Dian Afriandi M. kes)

(dr. Budi Kurniawan M. Kes)

**LEMBARAN PENGESAHAN**

Judul Skripsi : **HUBUNGAN PEMBERIAN KAPSUL VITAMIN  
A DENGAN KEJADIAN *STUNTING* DI  
PUSKESMAS BEBESAN KABUPATEN ACEH  
TENGAH PROVINSI ACEH**

Nama Mahasiswa : Egy Pratosa Satrianto

Nomor Induk Mahasiswa : 71180811069

Telah diuji dan dinyatakan LULUS di depan Tim Penguji pada hari...

Tanggal...Bulan....Tahun....

Tim Penguji Skripsi

Pembimbing

(dr. Irmayanti Rangkuti M. Si., Biomed)

Pembanding I

Pembanding II

(dr. Dian Afriandi M. kes)

(dr. Budi Kurniawan M. Kes)

Diketahui

Dekan

(dr. Tri Makmur, Sp.S)

## KATA PENGANTAR



Assalamu'alaikum Warahmatulahi Wabarakatuh

Bismillahirrahmanirrahim, Alhamdulillah Rabbal'alamin, segala puji hanya bagi Allah SWT, atas segala nikmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul "**HUBUNGAN PEMBERIAN KAPSUL VITAMIN A DENGAN KEJADIAN *STUNTING* DI PUSKESMAS BEBESAN KECAMATAN BEBESAN KABUPATEN ACEH TENGAH PROVINSI ACEH**". Shalawat dan salam selalu tercurahkan kepada Nabi Muhammad SAW beserta keluarganya yang telah menuntun umatnya kejalan yang diridhoi Allah SWT.

Skripsi ini disusun untuk memenuhi dan melengkapi salah satu syarat memperoleh kelulusan sarjana kedokteran di Program Studi Pendidikan Kedokteran Universitas Islam Sumatera Utara. Dalam penyusunan skripsi ini penulis mendapatkan bimbingan, semangat, dan pengarahan dari berbagai pihak. Untuk itu penulis ingin menyampaikan rasa hormat dan ucapan terimakasih yang tulus kepada :

1. Dr. Syafrida, SE, M.Si selaku Rektor Universitas Islam Sumatera Utara.
2. dr. Tri Makmur, Sp.S selaku Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sumatera Utara.
3. dr. Nondang Purnama Siregar, M.Sc, selaku Kepala Prodi Sarjana Kedokteran Universitas Islam Sumatera Utara.
4. dr. Irma Yanti Rangkuti, M.Si., M.Biomed selaku dosen pembimbing yang telah banyak memberikan bimbingan, pengarahan, masukan, saran, waktu, tenaga dan dukungan kepada penulis sehingga skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik.
5. dr. Dian Afriandi M. kes selaku dosen pembimbing I yang telah banyak memberikan pengarahan pada penulis sehingga skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik.

6. dr. Budi Kurniawan M. Kes selaku dosen pembeding II yang telah banyak memberikan pengarahan pada penulis sehingga skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik.
7. Dosen-dosen dan Staff Program Studi Pendidikan Kedokteran Universitas Islam Sumatera Utara yang telah memberikan ilmu dan bantuannya sehingga penyusunan skripsi ini berjalan dengan baik.
8. Masukan dan dukungan yang tidak akan bisa saya ungkapkan satu persatu, serta memberi kepercayaan kepada penulis sehingga bisa menyelesaikan skripsi ini.
9. Kepada kedua orang tua tercinta saya, Ayah Ir Yan Budianto dan Ibu Anita Shylviana yang selalu memberikan doanya setiap waktu, memberi semangat tanpa henti.
10. Abangda Eko Pratama Setianto dan Adik-adik saya Erik Prasestia Sutrianto dan Naura Rasya Cecilian yang juga selalu mendoakan, selalu memberikan dukungan, masukan, saran, dan semangat kepada saya dalam menyelesaikan skripsi ini.
11. Sahabat-sahabat yang sudah seperti saudara yang telah memberi dukungan yang sangat berarti sejak awal masuk sebagai Mahasiswa di FK UISU, Muhammad Fajrir Halim, Nour Shabyta Putri, Deshinta Utari, Arifah Najiha Nst, Fitri Febiyola Sari dan Shafura.
12. Sahabat-sahabat yang sudah seperti saudara yang telah memberi dukungan yang sangat berarti sejak awal masuk sebagai Mahasiswa di FK UISU, Yogi Purnama, Arif Fauzan Arwandi, Muhammad Iqbal, Ferdy Ardito, Zulfan Hawariz
13. Keluarga besar LSKI THIBBUL MU'MIN
14. Teman-teman seperjuangan Mahasiswa/i Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sumatera Utara yang selalu memberikan motivasi, semangat, dan dukungannya.
15. Semua rekan dan pihak yang tidak dapat disebutkan satu-persatu, yang telah memberikan bantuan dalam penulisan skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih banyak kekurangan dan kelemahan. Hal ini tidak terlepas dari keterbatasan kemampuan, pengetahuan, dan pengalaman yang dimiliki. Oleh karena itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun untuk dijadikan perbaikan di masa yang akan datang.

Semoga skripsi ini dapat bermanfaat sebagai sumber informasi untuk perkembangan ilmu pengetahuan khususnya bidang kesehatan bagi Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sumatera Utara.

Wassalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh

Medan, 10 November 2024

Penulis,

Egy Pratosa Satrianto

71180811069

	<b>Halaman</b>
<b>LEMBAR PERSETUJUAN.....</b>	<b>i</b>
<b>LEMBAR PENGESAHAN.....</b>	<b>ii</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>iii</b>
<b>ABSTRAK.....</b>	<b>vi</b>
<b>ABSTRACT.....</b>	<b>vii</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>viii</b>
<b>DAFTAR TABEL.....</b>	<b>xi</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>xii</b>
<b>DAFTAR SINGKATAN.....</b>	<b>xiii</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN.....</b>	<b>xiv</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar belakang.....	1
1.2 Rumusan masalah.....	3
1.3 Tujuan penelitian.....	3
1.3.1 Tujuan Umum.....	4
1.3.2 Tujuan Khusus.....	4
1.4 Manfaat Penelitian.....	4
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	<b>6</b>
2.1 <i>Stunting</i> .....	6
2.1.1 Definisi.....	6
2.1.2 Etiologi.....	6
2.1.3 Tatalaksana.....	7
2.1.4 Indikator dan Klasifikasi.....	8
2.1.5 Faktor-Faktor yang Mempengaruhi <i>Stunting</i> .....	11
2.2 Vitamin A.....	11
2.2.1 Defenisi.....	11
2.2.2 Fungsi.....	12
2.2.3 Kelebihan Vitamin A.....	13

2.2.4 Kekurangan Vitamin A .....	13
2.2.5 Dosis .....	14
2.3 Hubungan Vitamin A terhadap Kejadian Tumbuh Kembang.....	15
2.4 Hubungan Vitamin A terhadap Kejadian <i>Stunting</i> .....	16
2.5 Kerangka Teori.....	17
2.6 Kerangka Konsep .....	18
2.7 Hipotesa Penelitian.....	18
<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>	<b>19</b>
3.1 Jenis Penelitian.....	19
3.2 Lokasi dan Waktu.....	19
3.2.1 lokasi Penelitian.....	19
3.2.2 waktu Penelitian .....	19
3.3 Populasi dan Sampel.....	19
3.3.1 Populasi.....	19
3.3.2 Sampel.....	19
3.4 Kriteria Inklusi dan Eksklusi .....	20
3.4.1 Kriteria Inklusi .....	20
3.4.2 Kriteria Eksklusi.....	20
3.5 Teknik Pengambilan Sampel .....	20
3.6 Variable Penelitian .....	20
3.6.1 Variable Bebas .....	20
3.6.2 Variable Terikat.....	20
3.7 Definisi Operasional.....	21
3.8 Instrumen Penelitian .....	21
3.9 Teknik Pengumpulan Data.....	21
4.0 Prosedur dan Analisa Data.....	21
3.9.1 Pengolahan Data.....	21
3.9.2 Analisa Data .....	22

<b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>23</b>
4.1. Hasil Penelitian .....	23
4.1.1 Deskripsi Lokasi Penelitian.....	23
4.1.2 Analisis Univariat .....	24
4.2. Pembahasan Hasil Penelitian` .....	27
<b>BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>31</b>
5.1 Kesimpulan .....	31
5.2 Saran .....	31

**DAFTAR PUSTAKA**

**LAMPIRAN**

## DAFTAR TABEL

<b>Nomor</b>	<b>Judul</b>	<b>Halaman</b>
Tabel 3.1.	Defenisi Operasional .....	21
Tabel 4.1.	Karakteristik Responden Penelitian .....	24
Tabel 4.2.	Profil Pemberian Vitamin A Pada Balita .....	25
Tabel 4.3.	Kejadian <i>Stunting</i> Pada Balita.....	25
Tabel 4.4.	Hubungan Pemberian Vitamin A dengan <i>Stunting</i> .....	26

## DAFTAR GAMBAR

<b>Nomor</b>	<b>Judul</b>	<b>Halaman</b>
Gambar 2.1.	Kerangka Teori.....	16
Gambar 2.2.	Kerangka Konsep .....	18
Gambar 2.3.	Peta Wilayah Puskesmas Bebesen.....	23

## DAFTAR SINGKATAN

1. WHO : *World Health Organization*
2. MDG's : *Millennium Development*
3. RISKESDAS : Riset Kesehatan Dasar
4. RPJMN : Rencana Pembangunan Jangka Menengah Nasional
5. ASI : Air Susu Ibu
6. NAD : Nangroe Aceh Darussalam
7. KIA : Kesehatan Ibu dan Anak
8. AKI : Angka Kematian Ibu
9. PUS : Pasangan Usia Subur
10. KMS : Kartu Menuju Sehat
11. BB : Berat Badan
12. TB : Tinggi Badan
13. PB : Panjang Badan
14. U : Umur
15. KBM : Kenaikan BB Minimal
16. KB : Keluarga Berencana

## DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1 Daftar riwayat hidup
- Lampiran 2 Lembar pengesahan judul
- Lampiran 3 Surat keterangan balasan survei awal dari Puskesmas Bebesen
- Lampiran 4 Surat keterangan selesai penelitian dari Puskesmas Bebesen
- Lampiran 5 Surat pernyataan keabsahan daftar pustaka
- Lampiran 6 Surat keterangan lulus *Ethical Clearance* dari KEPK FK UISU
- Lampiran 7 Rencana biaya penelitian
- Lampiran 8 Daftar hadir bimbingan
- Lampiran 9 Daftar mengikuti seminar
- Lampiran 10 Dokumentasi penelitian
- Lampiran 11 Grafik penilaian Z-score
- Lampiran 12 *Master Data*
- Lampiran 11 Hasil pengolahan data

## DAFTAR PUSTAKA

- Annur, C.M. (2023) 'Ini Wilayah dengan Prevalensi *Stunting* Tertinggi di Sumatera Barat pada 2022', *Databoks* [Preprint], (2022).
- Aprilia, D. (2022) 'Perbedaan Risiko Kejadian *Stunting* Berdasarkan Umur Dan Jenis Kelamin', *Jurnal Kebidanan*, 11(2), pp. 25–31. Available at: <https://doi.org/10.47560/keb.v11i2.393>.
- Ariati, L.I.P. (2019) 'Faktor-Faktor Resiko Penyebab Terjadinya *Stunting* Pada Balita Usia 23-59 Bulan', *OKSITOSIN: Jurnal Ilmiah Kebidanan*, 6(1), pp. 28–37. Available at: <https://doi.org/10.35316/oksitosin.v6i1.341>.
- Astutik, D. (2018) 'Faktor Risiko Kejadian *Stunting* Pada Anak Balita Usia 24-59 Bulan (Studi Kasus Di Wilayah Kerja Puskesmas Gabus Ii Kabupaten Pati Tahun 2017)', *Jurnal Kesehatan Masyarakat (e-Journal)*, 6(1), pp. 409–418.
- Bahmat, D.O., Bahar, H. and Jus'at, I. (2015) 'Hubungan Asupan Seng, Vitamin A, Zat Besi, dan Kejadian *Stunting* pada Balita (24-59) Bulan di Kepulauan Nusa Tenggara (RISKESDAS 2010)', *Departement of Nutrition Faculty of Health Science Esa Unggul University*, (Riskesdas), pp. 1–14.
- Boucot, A.J. and Poinar Jr., G.O. (2020) '*Stunting*', *Fossil Behavior Compendium*, pp. 271–272. Available at: <https://doi.org/10.1201/9781439810590-39>.
- Bujawati, E. *et al.* (2023) 'Determinan Kejadian *Stunting* di Kabupaten Maros', *Jurnal Kesmas Jambi*, 7(1), pp. 22–30. Available at: <https://doi.org/10.22437/jkmj.v7i1.23392>.
- Candra MKes(Epid), D.A. (2020) *Pencegahan dan Penanggulangan Stunting, Epidemiologi Stunting*.

- Fatimah, D. and Chondro, F. (2020) 'Hubungan pemberian kapsul vitamin A dan pengetahuan caregiver dengan *stunting* pada anak usia 24-59 bulan', *Jurnal Biomedika dan Kesehatan*, 3(4), pp. 176–182. Available at: <https://doi.org/10.18051/jbiomedkes.2020.v3.176-182>.
- Fauziyah Efendi, N. *et al.* (2021) 'ILMU GIZI INDONESIA Hubungan intervensi gizi spesifik dalam program gerakan 1000 HPK terhadap kejadian *stunting* pada baduta di wilayah kerja Puskesmas Jatiluhur Purwakarta The relationship between specific nutrition interventions in the 1000 HPK program a', 05(01), pp. 61–70.
- Hafizah Nur and Jun Musnadi Is (2023) 'the Role of the Health Service in Health Promotion To Manage *Stunting* Prevalence in Keramat Mufakat Village, Central Aceh District', *Morfai Journal*, 2(4), pp. 667–674. Available at: <https://doi.org/10.54443/morfai.v2i4.619>.
- Hardani, M. and Zuraida, R. (2019) 'Penatalaksanaan Gizi Buruk dan *Stunting* pada Balita Usia 14 Bulan dengan Pendekatan Kedokteran Keluarga', *Medula*, 9(3), pp. 565–575. Available at: <https://juke.kedokteran.unila.ac.id/index.php/medula/article/view/2562>.
- Hidayah, N. *et al.* (2019) 'Hubungan pola asuh dengan kejadian *stunting* (rekomen-dasi pengendaliannya di Kabupaten Lebong)', *Riset Informasi Kesehatan*, 8(2), p. 140. Available at: <https://doi.org/10.30644/rik.v8i2.237>.
- Ibrahim, I.A. *et al.* (2021) 'Hubungan Sosial Budaya Dengan Kejadian *Stunting* Pada Balita Usia 24-59 Bulan Di Desa Bone-Bone Kecamatan Baraka Kabupaten Enrekang Tahun 2020', *Al GIZZAI: PUBLIC HEALTH NUTRITION JOURNAL*, 1(1), pp. 16–26. Available at: <https://doi.org/10.24252/algizzai.v1i1.19079>.
- Kemenkes RI (2023) 'Profil Kesehatan Aceh 2022', *Enabling Breastfeeding*, pp. 1–10.

- Kementerian Kesehatan RI (2016) ‘Petunjuk Teknis Pelaksanaan Bulan Kapsul Vitamin A Terintegrasi Program Kecacingan dan Crash Program Campak’, *Kementerian Kesehatan Republik Indonesia*, p. 5.
- Kerperien, J. *et al.* (2012) ‘Development of the Immune System - Early Nutrition and Consequences for Later Life’, in J.R. Kanwar (ed.) *Recent Advances in Immunology to Target Cancer, Inflammation and Infections*. Rijeka: IntechOpen. Available at: <https://doi.org/10.5772/37902>.
- Maulina, N. (2018) ‘Hubungan Pengetahuan Ibu Dengan Cakupan Imunisasi Vitamin A’, *Jurnal Aceh Medika*, 2(2), pp. 224–232. Available at: <http://jurnal.abulyatama.ac.id/acehmedika>.
- Nafijah, M., Wardoyo, A.S. and Mahmudiono, T. (2017) ‘Hubungan Frekuensi Penimbangan , Penggunaan Garam Underweight Pada Balita Di Provinsi Jawa Timur’, *Media*, 12(1), pp. 40–46.
- Purwoko, S. *et al.* (2022) ‘Suplementasi Vitamin a Pada Anak Usia 6–59 Bulan Di Indonesia: Distribusi Dan Perspektif Spasial’, *Media Gizi Mikro Indonesia*, 14(1), pp. 1–10. Available at: <https://doi.org/10.22435/mgmi.v14i1.6270>.
- Rahmadhita, K. (2020) ‘Permasalahan *Stunting* dan Pencegahannya’, *Jurnal Ilmiah Kesehatan Sandi Husada*, 11(1), pp. 225–229. Available at: <https://doi.org/10.35816/jiskh.v11i1.253>.
- Ramadhani, M. (2023) ‘Hubungan Pemberian Kapsul Vitamin A, Dengan Kejadian *Stunting* Pada Balita di Puskesmas Tanjung Rejo’, *Journal of Biology Education, Science & Technology*, 6(1), pp. 718–724.
- richard oliver ( dalam Zeithml., dkk 2018 ) (2021) ‘*濟無*No Title No Title No Title’, *Angewandte Chemie International Edition*, 6(11), 951–952., pp. 2013–2015.


- Sari, P.M., Suharmanto, S. and Oktafany, O. (2023) 'Efektifitas Pemberian Vitamin A pada Ibu Nifas dan Bayi', *Jurnal Penelitian Perawat Profesional*, 5(2), pp. 499–506. Available at: <https://doi.org/10.37287/jpppp.v5i2.1430>.
- Simanjuntak, B.Y. *et al.* (2018) 'Early Initiation of Breastfeeding and Vitamin A Supplementation with Nutritional Status of Children Aged 6-59 Months Inisiasi Menyusui Dini dan Suplementasi Vitamin A dengan Status Gizi Anak Usia 6-59 Bulan', *Balita*, 12(3), pp. 107–113. Available at: <https://doi.org/10.21109/kesmas>.
- Vitamin, K., Balita, A.P. and Literatur, T. (2023) '1706-Article Text-3477-1-10-20231219'.
- Winarti, Purbowati and Galeh Septiar Pontang (2020) 'Hubungan Antara Asupan Protein, Vitamin A, Zink, dan Riwayat ISPA dengan Kejadian *Stunting* pada Balita Usia 2-5 Tahun di Desa Wonorejo Kecamatan Pringapus Kabupaten Semarang', *Jurnal Gizi Dan Kesehatan*, 12(1), pp. 36–44. Available at: <https://doi.org/10.35473/jgk.v12i1.78>.
- Yudistira, S. *et al.* (no date) 'PENDAPATAN KELUARGA DAN ASUPAN ZAT GIZI MIKRO DENGAN KEJADIAN *STUNTING* PADA ANAK USIA 6-24 BULAN DI KELURAHAN LANDASAN ULIN UTARA Family Income And Intake Of Micronutrients With *Stunting* Incidence In Children Aged 6-24 Months In North Landasan Ulin Villag', 04(01).

**LAMPIRAN 1****DAFTAR RIWAYAT HIDUP**

- Nama : Egy Pratosa Satrianto
- Tempat, Tanggal Lahir : Takengon, 13 April 1999
- Agama : Islam
- Alamat : Perumahan Taman Citra Mandiri No D15 Jl. Perjuangan, Kec Namorambe, Kab Deli Serdang
- Riwayat Pendidikan :
1. SD Negeri 06 Lut Tawar
  2. Smp 01 Lut Tawar
  3. Sma 01 Lut Tawar
  4. Fakultas Kedokteran Uisu
- Riwayat Organisasi :
1. LSKI Thibbul Mu'min FK UISU
  2. Bem FK UISU

## LAMPIRAN 2

## LEMBAR PENGESAHAN JUDUL


**UNIVERSITAS ISLAM SUMATERA UTARA**  
**FAKULTAS KEDOKTERAN**  
**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN DOKTER**  
 KAMPUS : JL. STM NO. 77 SUKA MAJU, MEDAN – 20146  
 KAMPUS JL. SM RAJA NO. 2A MEDAN – 20212  
 TELP. (061) 4572733, 4143491, 4142993, FAX. 061 – 4142495

---

**LEMBAR PENGESAHAN**  
**JUDUL SKRIPSI**

Judul : " HUBUNGAN PEMBERIAN KAPSUL UHARMIN A TERHADAP KEJADIAN STUNTING DI PUSKESMAS BEBESEN "

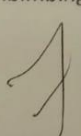
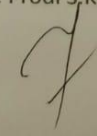
Tujuan Umum : - MENGETAHUI HUBUNGAN PEMBERIAN KAPSUL UH A TERHADAP KEJADIAN STUNTING DI PUSKESMAS BEBESEN .

Tujuan Khusus : - MENGETAHUI HUBUNGAN PEMBERIAN KAPSUL UH A TERHADAP KEJADIAN STUNTING DI PUSKESMAS BEBESEN .  
- MENGETAHUI ~~KE~~ KEJADIAN STUNTING ~~DI~~ PADA BALITA DI PUSKESMAS BEBESEN .

Nama : EGY PRATOSA SAMPANTO .

NIM : 711 808 11069 .

Pembimbing
Ka. Prodi S.Ked

( \_\_\_\_\_ )
(dr. Irma Yanti Rangkuti, M.Si., M.Biomed)

dr. Irma Yanti Rangkuti, M.Si., M.Biomed .



## LAMPIRAN 3

**SURAT KETERANGAN SURVEI AWAL DARI  
PUSKESMAS BEBESEN**

	PEMERINTAH KABUPATEN ACEH TENGAH UPT DINAS KESEHATAN <b>PUSKESMAS BEBESEN</b> KECAMATAN BEBESEN Jln. Blang Gele No Tlp. (0643)-8001227 Takengon Aceh Tengah	
Nomor : 440/ 72 /PKM-BBS/2024 Lampiran : - Perihal : <u>Selesai Melakukan Pengambilan Data Awal</u>	Bebesen, 12 Februari 2024 Kepada Yth Bpk/ Ibu KaProdi Fakultas Kedokteran Universitas Kedokteran UISU di _____ Tempat	
<p>Dengan hormat,</p> <p>Sehubungan dengan surat Ketua Prodi Fakultas Kedokteran Universitas Kedokteran Universitas Islam Sumatera Utara Perihal Izin Pengambilan Data Awal</p> <p>Nama : Egy Pratosa Satrianto          NPM : 71180811069          Jenis Kelamin : Laki-laki          Judul Skripsi : Hubungan pemberian kapsul vitamin A terhadap kejadian stunting di puskesmas Bebesen.</p> <p>Dengan ini kami menerangkan bahwa benar nama diatas sudah selesai melakukan pengambilan data awal ( survey awal) di Puskesmas Bebesen Kecamatan Bebesen Kabupaten Aceh Tengah untuk keperluan penyusunan skripsi dengan judul diatas.</p> <p>Demikianlah surat keterangan ini dibuat untuk dapat digunakan seperlunya.</p>		
	Bebesen, 12 Februari 2024 Kepala Puskesmas Bebesen  <b>dr. IRVAN FERDYAN</b> Pembina Tk I NIP. 19770217 200504 1 001	

## LAMPIRAN 4

**SURAT KETERANGAN SELESAI PENELITIAN DARI  
PUSKESMAS BEBESEN**

	<p>PEMERINTAH KABUPATEN ACEH TENGAH UPT DINAS KESEHATAN <b>PUSKESMAS BEBESEN</b> KECAMATAN BEBESEN Jln. Blang Gele No Tlp. (0643)-8001227 Takengon Aceh Tengah</p>	
Nomor	: 440/ 182/PKM-BBS/2024	Bebesen, 29 Agustus 2024
Lampiran	: -	Kepada Yth
Perihal	: <u>Selesai Melakukan Penelitian</u>	Bpk/ Ibu KaProdi Fakultas Kedokteran Universitas Kedokteran UISU di _____ Tempat

Dengan hormat,


Sehubungan dengan surat Ketua Prodi Fakultas Kedokteran Universitas Kedokteran Universitas Islam Sumatera Utara.

Nama : Egy Pratosia Satrianto  
NPM : 71180811069  
Jenis Kelamin : Laki-laki  
Judul Skripsi : Hubungan pemberian kapsul vitamin A terhadap kejadian stunting di puskesmas Bebesen.

Dengan ini kami menerangkan bahwa benar nama diatas sudah selesai melakukan penelitian di Puskesmas Bebesen Kecamatan Bebesen Kabupaten Aceh Tengah.


Demikianlah surat keterangan ini dibuat untuk dapat digunakan seperlunya.

Bebesen, 29 Agustus 2024  
Kepala Puskesmas Bebesen

  
**dr. IRWAN TERDYAN**  
Pembina Tk I  
Nip.19770217 200504 1 001

## LAMPIRAN 5

## SURAT PERNYATAAN KEABSAHAN DAFTAR PUSTAKA

 UNIVERSITAS ISLAM SUMATERA UTARA  
FAKULTAS KEDOKTERAN  
PROGRAM STUDI PENDIDIKAN KEDOKTERAN  
KAMPUS : JL. STM NO. 77 MEDAN  
KAMPUS JL. SM RAJA NO. 2A MEDAN - 20212  
TELP. (061) 4572733, 4143491, 4142993, FAX. 061 - 4142495

---


**SURAT PERNYATAAN KEABSAHAN DAFTAR PUSTAKA**

Saya yang bertanda tangan dibawah ini telah memeriksa kebenaran daftar pustaka yang digunakan oleh :

Nama Mahasiswa : EGY PRAMOSA SAMPANTO  
NPM : 711 808 11069  
Judul Skripsi : " HUBUNGAN PEMBERIAN KAPSUL VITAMIN A TERHADAP KEJADIAN STUNTING DI RUSKESMAS BEBESAN "

Demikian pernyataan ini disampaikan, atas kerjasamanya diucapkan terima kasih.

Dosen Pembimbing Skripsi



## LAMPIRAN 6

**SURAT KETERANGAN LULUS *ETHICAL CLEARANCE* DARI  
KEPK FK UISU**



**UNIVERSITAS ISLAM SUMATERA UTARA  
FAKULTAS KEDOKTERAN  
BAGIAN *ETHICAL CLEARANCE***  
KAMPUS JL. STM NO.77 MEDAN  
KAMPUS JL. SM. RAJA NO.2A MEDAN - 20212  
TELP. (061) 42778962

**KETERANGAN LAYAK ETIK  
DESCRIPTION OF *ETHICAL EXEMPTION*  
"ETHICAL EXEMPTION"**

No.082/EC/KEPK.UISU/XI/2024

Protokol penelitian versi 1 yang diusulkan oleh :  
*The research protocol proposed by*

**Peneliti utama** : Egy Pratosa Satrianto  
*Principal In Investigator*

**Nama Institusi** : Universitas Islam Sumatera Utara  
*Name of the Institution*

Dengan judul:  
*Title*

**"Hubungan Pemberian Kapsul Vitamin A Dengan Kejadian Stunting Di Puskesmas Bebesen Kecamatan Bebesen Kabupaten Aceh Tengah Provinsi Aceh Tahun 2024"**

*"The Relationship between Vitamin A Capsule Administration and the Incidence of Stunting at the Bebesen Health Center, Bebesen District, Central Aceh Regency, Aceh Province, 2024"*

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


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

Pernyataan Laik Etik ini berlaku selama kurun waktu tanggal 11 November 2024 sampai dengan tanggal 11 November 2025.

*This declaration of ethics applies during the period November 11, 2024 until November 11, 2025.*



November 11, 2024  
Professor and Chairperson.



dr. Suryani Eka Mustika, Sp.PA

**LAMPIRAN 7****RENCANA BIAYA PENELITIAN**

<b>No</b>	<b>Kebutuhan</b>	<b>Biaya</b>
1.	Proposal a. Print Proposal b. Biaya tak terduga	Rp. 300.000,- Rp. 100.000,-
2.	<i>Transport</i>	Rp. 400.000,-
<b>Total</b>		<b>Rp. 800.000,-</b>

## LAMPIRAN 8

## DAFTAR HADIR BIMBINGAN

Lampiran V

LAPORAN KEGIATAN BIMBINGAN PROPOSAL PENELITIAN

LAMPIRAN KEGIATAN BIMBINGAN PROPOSAL PENELITIAN

Dosen Pembimbing *Dr. Ina Yanti R.*

TANGGAL	MATERI DISKUSI	KETERANGAN	PARAF
04/02/2022	BAB I		/
06/02/2022	BAB I		/
05/02/2022	BAB II		/
07/02/2022	BAB II		/
09/02/2022	BAB III		/
11/02/2022	BAB III		/

3



**LAMPIRAN 10**

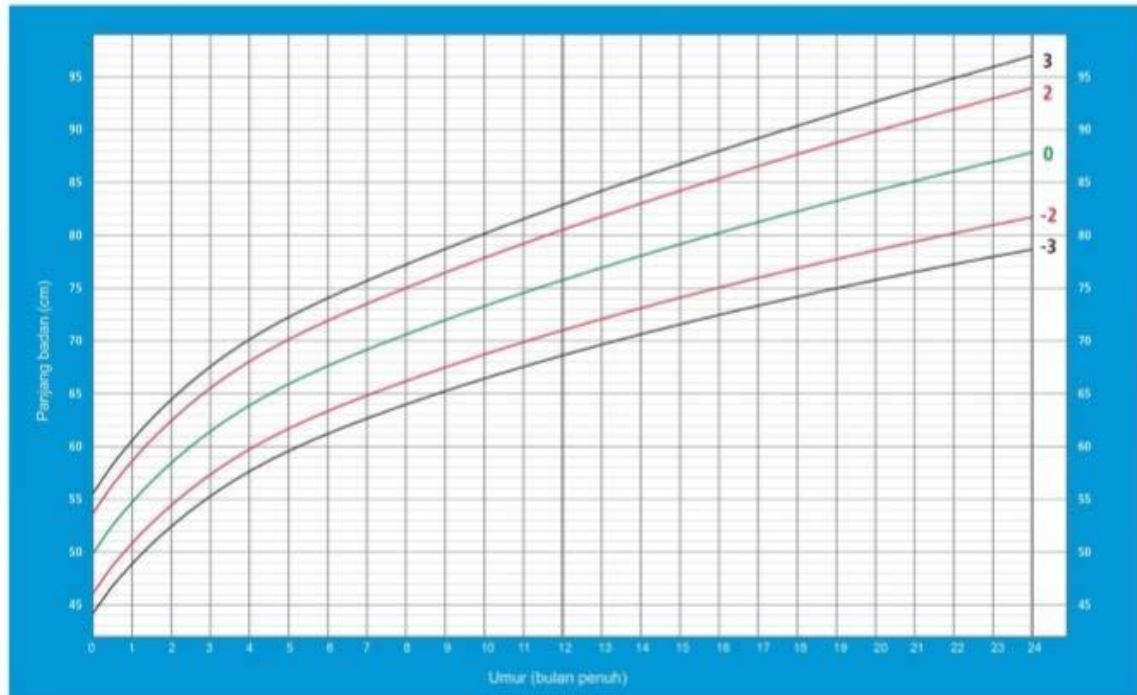
**DOKUMENTASI PENELITIAN**



## LAMPIRAN 11

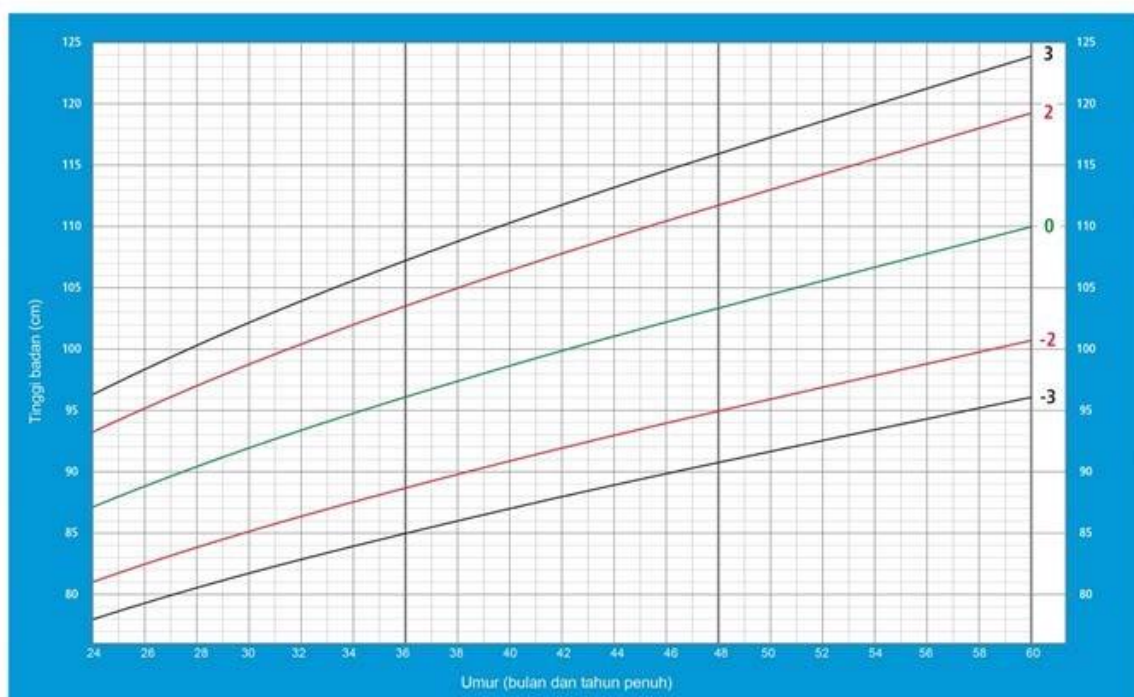
Grafik 1. Panjang Badan menurut Umur Anak Laki-laki 0-24 Bulan

Grafik Panjang Badan Menurut Umur Anak Laki-laki 0-24 Bulan (z-scores)



Grafik 2. Tinggi Badan menurut Umur Anak Laki-laki 24-60 Bulan

Grafik Tinggi Badan Menurut Umur Anak Laki-laki 24-60 Bulan (z-scores)



Grafik 3. Panjang Badan menurut Umur Anak Perempuan 0-24 Bulan

Grafik Tinggi Badan Menurut Umur Anak Perempuan 24-60 Bulan (z-scores)



Grafik 4. Tinggi Badan menurut Umur Anak Perempuan 24-60 Bulan

Grafik Panjang Badan Menurut Umur Anak Perempuan 0-24 Bulan (z-scores)



## Lampiran 12

## MASTER DATA

No	Nama	JK	Usia	BB/U	ZS BB/U	TB/U	ZS TB/U	Jml Vit A 1
1	AM	L	2 Tahun	Berat Badan Normal	-1.79	Pendek	-2.94	Lengkap
2	AA	L	4 Tahun	Berat Badan Normal	-0.01	Normal	-0.04	Tidak Lengkap
3	AH	L	1 Tahun	Berat Badan Normal	-0.05	Normal	-0.02	Lengkap
4	AD	L	2 Tahun	Berat Badan Normal	0.02	Normal	0.04	Tidak Lengkap
5	AE	P	4 Tahun	Kurang	-2.57	Sangat Pendek	-3.68	Lengkap
6	APH	L	4 Tahun	Berat Badan Normal	-0.01	Normal	-0.03	Lengkap
7	AI	P	4 Tahun	Berat Badan Normal	0.12	Normal	0.12	Lengkap
8	AL	P	2 Tahun	Berat Badan Normal	0.41	Normal	0.29	Lengkap
9	AS	P	4 Tahun	Kurang	-2.25	Sangat Pendek	-3.22	Lengkap
10	AHA	P	4 Tahun	Berat Badan Normal	-0.02	Normal	-0.03	Tidak Lengkap
11	AHU	P	4 Tahun	Berat Badan Normal	-0.02	Normal	-0.01	Lengkap
12	ANG	P	2 Tahun	Berat Badan Normal	0.96	Normal	1.46	Lengkap
13	AAZ	L	4 Tahun	Berat Badan Normal	-0.05	Normal	-0.03	Tidak Lengkap
14	AHI	L	2 Tahun	Kurang	-2.71	Sangat Pendek	-3.17	Lengkap
15	AHS	L	1 Tahun	Berat Badan Normal	-0.03	Normal	-0.02	Lengkap
16	AS	P	3 Tahun	Berat Badan Normal	0.02	Normal	0.03	Lengkap
17	AQS	L	2 Tahun	Berat Badan Normal	-0.61	Sangat Pendek	-3.27	Lengkap
18	AZN	L	4 Tahun	Berat Badan Normal	0.34	Normal	0.03	Tidak Lengkap
19	ALB	L	2 Tahun	Berat Badan Normal	-1.96	Sangat Pendek	-4.38	Lengkap
20	AALF	L	4 Tahun	Berat Badan Normal	0.81	Normal	1.58	Lengkap
21	AFK	L	1 Tahun	Berat Badan Normal	-0.14	Normal	-0.22	Lengkap
22	AAF	L	4 Tahun	Berat Badan Normal	0.48	Normal	0.06	Lengkap
23	AFTH	L	2 Tahun	Sangat Kurang	-3.47	Sangat Pendek	-5.2	Lengkap
24	AHS	L	2 Tahun	Berat Badan Normal	0.61	Normal	2.47	Lengkap
25	ANS	L	1 Tahun	Berat Badan Normal	-0.06	Normal	-0.22	Lengkap
26	AFS	P	4 Tahun	Berat Badan Normal	0.01	Normal	-0.02	Lengkap
27	AHR	P	4 Tahun	Berat Badan Normal	0	Normal	-0.01	Tidak Lengkap
28	AKR	L	1 Tahun	Berat Badan Normal	-1.69	Sangat Pendek	-3.72	Lengkap
29	ADK	P	3 Tahun	Kurang	-2.74	Pendek	-2.91	Lengkap
30	AAZ	P	3 Tahun	Berat Badan Normal	0	Normal	-0.02	Lengkap
31	AHF	L	1 Tahun	Berat Badan Normal	-0.08	Normal	-0.1	Lengkap
32	AS	P	3 Tahun	Berat Badan Normal	-1.22	Sangat Pendek	-3.76	Lengkap
33	AAH	L	4 Tahun	Berat Badan Normal	0.55	Normal	0.02	Lengkap

34	ALF	L	4 Tahun	Berat Badan Normal	1	Normal	2.17	Lengkap
35	ARR	L	2 Tahun	Kurang	-2.29	Pendek	-2.38	Lengkap
36	ATW	L	3 Tahun	Berat Badan Normal	0.54	Normal	0	Lengkap
37	APU	P	3 Tahun	Berat Badan Normal	-0.04	Normal	-0.1	Tidak Lengkap
38	BRM	L	3 Tahun	Berat Badan Normal	0.52	Normal	-0.02	Lengkap
39	BAQ	P	4 Tahun	Berat Badan Normal	0.58	Normal	2.12	Lengkap
40	BDT	L	2 Tahun	Kurang	-2.27	Sangat Pendek	-5.24	Lengkap
41	DAF	L	2 Tahun	Berat Badan Normal	0.45	Normal	0.06	Lengkap
42	DGH	L	2 Tahun	Berat Badan Normal	-0.11	Normal	-0.41	Lengkap
43	DEV	P	4 Tahun	Kurang	-2.53	Sangat Pendek	-4.27	Lengkap
44	ELA	P	4 Tahun	Berat Badan Normal	0.08	Normal	-0.6	Lengkap
45	FEF	P	3 Tahun	Kurang	-3	Pendek	-2.75	Lengkap
46	FAK	P	2 Tahun	Kurang	-2.76	Sangat Pendek	-3.08	Lengkap
47	GTA	L	4 Tahun	Kurang	-2.95	Sangat Pendek	-3.48	Lengkap
48	GP	L	2 Tahun	Kurang	-2.3	Sangat Pendek	-3.26	Lengkap
49	HK	L	3 Tahun	Berat Badan Normal	-1.61	Sangat Pendek	-3.23	Lengkap
50	HM	L	2 Tahun	Berat Badan Normal	-1.98	Sangat Pendek	-3.11	Lengkap
51	IMR	L	4 Tahun	Kurang	-2.22	Pendek	-2.46	Lengkap
52	IRM	P	4 Tahun	Sangat Kurang	-3.81	Sangat Pendek	-3.52	Lengkap
53	JK	P	2 Tahun	Berat Badan Normal	-0.24	Pendek	-2.7	Lengkap
54	KM	P	4 Tahun	Berat Badan Normal	0.79	Normal	2.99	Lengkap
55	KP	L	2 Tahun	Berat Badan Normal	0.05	Normal	-0.32	Lengkap
56	KM	P	3 Tahun	Kurang	-2.13	Pendek	-2.02	Lengkap
57	KN	P	3 Tahun	Berat Badan Normal	-1.53	Sangat Pendek	-3.53	Lengkap
58	LMM	P	2 Tahun	Sangat Kurang	-3.42	Sangat Pendek	-4.34	Lengkap
59	MAB	L	3 Tahun	Berat Badan Normal	0.6	Normal	0.21	Lengkap
60	MFR	L	4 Tahun	Berat Badan Normal	-0.14	Normal	-0.78	Lengkap
61	MZA	L	3 Tahun	Kurang	-2.24	Sangat Pendek	-3.58	Lengkap
62	MVH	P	2 Tahun	Berat Badan Normal	0.14	Normal	-0.12	Tidak Lengkap
63	MAL	L	1 Tahun	Berat Badan Normal	-1.25	Pendek	-2.24	Lengkap
64	MAR	L	3 Tahun	Berat Badan Normal	0.01	Normal	-0.1	Tidak Lengkap
65	MG	L	3 Tahun	Berat Badan Normal	-1.7	Pendek	-2.66	Lengkap
66	MIH	L	2 Tahun	Kurang	-2.75	Sangat Pendek	-3.5	Lengkap
67	MAF	L	2 Tahun	Sangat Kurang	-3.04	Sangat Pendek	-4.26	Lengkap
68	MRA	L	2 Tahun	Berat Badan Normal	-0.92	Pendek	-2.74	Lengkap
69	MR	L	4 Tahun	Kurang	-2.56	Pendek	-2.91	Lengkap
70	NS	P	3 Tahun	Kurang	-2.33	Pendek	-2.27	Lengkap
71	NA	P	2 Tahun	Berat Badan Normal	-1.51	Sangat Pendek	-3.01	Lengkap
72	PM	P	2 Tahun	Sangat Kurang	-3.32	Sangat Pendek	-4.08	Lengkap
73	PA	P	2 Tahun	Berat Badan Normal	-1.2	Pendek	-2.69	Lengkap
74	QNM	P	3 Tahun	Berat Badan Normal	0.56	Normal	0	Lengkap

75	RAH	L	<b>2 Tahun</b>	Sangat Kurang	-3.09	Sangat Pendek	-4.64	Tidak Lengkap
76	RAN	L	<b>3 Tahun</b>	Berat Badan Normal	-1.32	Pendek	-2.74	Lengkap
77	REE	L	<b>1 Tahun</b>	Kurang	-2.06	Sangat Pendek	-3.69	Lengkap
78	RAF	L	<b>3 Tahun</b>	Kurang	-2.07	Pendek	-2.65	Lengkap
79	RAAW	L	<b>3 Tahun</b>	Berat Badan Normal	0.8	Normal	2.32	TidakLengkap
80	RA	L	<b>4 Tahun</b>	Berat Badan Normal	-1.25	Pendek	-2.53	Lengkap
81	RR	P	<b>4 Tahun</b>	Berat Badan Normal	0.54	Normal	2.74	Lengkap
82	SAE	P	<b>2 Tahun</b>	Berat Badan Normal	0.47	Normal	0.15	Lengkap
83	SAW	P	<b>2 Tahun</b>	Berat Badan Normal	-1.17	Sangat Pendek	-3.4	Tidak Lengkap
84	SAT	L	<b>4 Tahun</b>	Berat Badan Normal	-1.66	Pendek	-2.65	Lengkap
85	SM	L	<b>3 Tahun</b>	Berat Badan Normal	-1.49	Pendek	-2.88	Lengkap
86	SP	P	<b>3 Tahun</b>	Kurang	-2.55	Normal	-1.69	TidakLengkap
87	UY	L	<b>3 Tahun</b>	Berat Badan Normal	-1.71	Normal	-1.5	Lengkap
88	UWH	L	<b>3 Tahun</b>	Berat Badan Normal	0.59	Normal	2.61	Lengkap
89	VS	P	<b>3 Tahun</b>	Berat Badan Normal	0.77	Normal	2.77	Lengkap
90	WF	L	<b>2 Tahun</b>	Berat Badan Normal	0.41	Normal	1.68	Lengkap
91	WA	L	<b>2 Tahun</b>	Kurang	-2.15	Sangat Pendek	-3.9	Lengkap
92	ZAQ	L	<b>3 Tahun</b>	Kurang	-2.07	Pendek	-2.45	Tidak Lengkap
93	ZW	P	<b>2 Tahun</b>	Kurang	-2.21	Sangat Pendek	-3.46	Lengkap
94	ZEM	P	<b>3 Tahun</b>	Berat Badan Normal	-0.82	Normal	-1.62	Lengkap
95	ZR	P	<b>3 Tahun</b>	Berat Badan Normal	0.63	Pendek	-2.64	Lengkap
96	ZA	P	<b>2 Tahun</b>	Berat Badan Normal	0.82	Normal	0.91	Lengkap

## LAMPIRAN 13

## HASIL PENGOLAHAN DATA

## Jenis Kelamin

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Laki-Laki	56	57.7	57.7	57.7
	Perempuan	41	42.3	42.3	100.0
	Total	97	100.0	100.0	

## Kategori Usia

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	1-2 Tahun	42	43.3	43.3	43.3
	3-5 Tahun	55	56.7	56.7	100.0
	Total	97	100.0	100.0	

## Usia

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	1 Tahun	8	8.2	8.2	8.2
	2 Tahun	34	35.1	35.1	43.3
	3 Tahun	28	28.9	28.9	72.2
	4 Tahun	27	27.8	27.8	100.0
	Total	97	100.0	100.0	

## Kategori Tinggi Badan

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Normal	49	50.5	50.5	50.5
	Pendek	22	22.7	22.7	73.2
	Sangat Pendek	26	26.8	26.8	100.0

Total	97	100.0	100.0
-------	----	-------	-------

### Case Processing Summary

	Valid		Cases Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
Pemberian Vitamin A * Kejadian <i>Stunting</i>	97	100.0%	0	0.0%	97	100.0%

### Pemberian Vitamin A \* Kejadian *Stunting* Crosstabulation

		Kejadian <i>Stunting</i>		Total	
		Ya	Tidak		
Pemberian Vitamin A	Lengkap	Count	36	47	83
		Expected Count	41.1	41.9	83.0
		% within Pemberian Vitamin A	43.4%	56.6%	100.0%
		% of Total	37.1%	48.5%	85.6%
	Tidak Lengkap	Count	12	2	14
		Expected Count	6.9	7.1	14.0
		% within Pemberian Vitamin A	85.7%	14.3%	100.0%
		% of Total	12.4%	2.1%	14.4%
Total	Count	48	49	97	
	Expected Count	48.0	49.0	97.0	
	% within Pemberian Vitamin A	49.5%	50.5%	100.0%	
	% of Total	49.5%	50.5%	100.0%	

### Chi-Square Tests

	<i>Value</i>	<i>df</i>	Asymptotic Significance (2- sided)	Exact Sig. (2- sided)	Exact Sig. (1- sided)
Pearson Chi-Square	8.591 <sup>a</sup>	1	.003		
Continuity Correction <sup>b</sup>	6.981	1	.008		
Likelihood Ratio	9.377	1	.002		
Fisher's Exact Test				.004	.003
Linear-by-Linear Association	8.503	1	.004		
N of Valid Cases	97				

a. 0 cells (0.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 6.93.

b. Computed only for a 2x2 table

### Risk Estimate

	<i>Value</i>	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for Pemberian Vitamin A (Lengkap / Tidak Lengkap)	.128	.027	.607
For cohort Kejadian <i>Stunting</i> = Ya	.506	.365	.701
For cohort Kejadian <i>Stunting</i> = Tidak	3.964	1.084	14.499
N of Valid Cases	97		