

**LITERATURE REVIEW : HUBUNGAN ASUPAN ENERGI DAN ASI  
EKSKLUSIF TERHADAP KEJADIAN STUNTING BADUTA (6-24 BULAN)**

**SKRIPSI**



Disusun sebagai salah satu syarat menyelesaikan Program Studi Strata 1 pada  
Jurusan Ilmu Gizi Fakultas Ilmu Kesehatan

**Disusun Oleh:**

**WIWIT APRIANI**

**J 310 191 206**

**PROGRAM STUDI ILMU GIZI  
FAKULTAS ILMU KESEHATAN  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA  
2021**

NUTRITION SCIENCE PROGRAM  
HEALTH SCIENCE FACULTY  
MUHAMMADIYAH UNIVERSITY OF SURAKARTA  
THESIS

ABSTRACT

WIWIT APRIANI. J 310 191 206

**LITERATURE REVIEW:** THE CORRELATION BETWEEN OF ENERGY INTAKE AND EXCLUSIVE BREASTFEEDING WITH INCIDENCES OF STUNTING IN CHILDREN UNDER TWO YEARS OLD (6-24 MONTHS)

**Background:** According to the results of the basic health research (Risikesdas), the prevalence of stunting in Indonesia in 2013 reached 37.2% and there was a decline in 2018 to 30.8%. The percentage of this figure is still quite higher than the World Health Organisation reference standard target, which is 20%. Several factors causing the cases stunting in children under two years old are energy intake and exclusive breastfeeding.

**Objective:** This study aimed to criticize or review the correlation between of energy intake and exclusive breastfeeding with incidence of stunting in children under two years old (6-24 months).

**Research Methodology:** The research design used in this study was a literature review that had been simplified by criticizing 10 national articles (5 articles on energy intake and 7 articles on exclusive breastfeeding). The research articles were taken from the google scholar database. The keywords used were Exclusive Breastfeeding, Energy Intake, Children Under Two Years Old, and *Stunting*. The journal inclusion criteria used were full text and in Indonesian, with national reputation for indexed S1-S4, the types of research in journals were cross-sectional and case control. the subjects studied were children under two years old (6-24 months).

**Results:** From 5 articles reviewed, all stated that adequate energy intake ( $\geq 80\%$  RDA) could keep children from experiencing stunting. Of the 7 articles, all stated that by being given exclusive breastfeeding, children were kept from experiencing stunting.

**Conclusion:** Of the 10 articles reviewed, 8 articles stated that there was a correlation between of energy intake and exclusive breastfeeding with incidence of stunting in children under two years old (6-24 months).

**Keywords:** Exclusive Breastfeeding, Energy Intake, Children Under Two Years Old, *Stunting*.

PROGRAM STUDI ILMU GIZI  
FAKULTAS ILMU KESEHATAN  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA  
SKRIPSI

## ABSTRAK

WIWIT APRIANI. J 310 191 206

**LITERATURE REVIEW:** HUBUNGAN ASUPAN ENERGI DAN ASI EKSKLUSIF TERHADAP KEJADIAN STUNTING BADUTA (6-24 BULAN)

**Latar Belakang :** Di Indonesia menurut Hasil Riset Kesehatan Dasar (Riskesdas) prevalensi stunting pada tahun 2013 mencapai 37,2% dan terjadi penurunan pada 2018 menjadi 30,8%. Persentase angka tersebut masih jauh diatas target standar acuan WHO, yaitu  $\leq 20\%$ . Beberapa faktor yang menyebabkan terjadinya stunting pada baduta adalah asupan energi dan ASI Eksklusif.

**Tujuan :** Untuk mengkritisi atau mereview hubungan asupan energi dan ASI Eksklusif terhadap kejadian stunting baduta (6-24 bulan)

**Metode Penelitian :** Design penelitian yang digunakan dalam penelitian ini adalah *literature review* yang telah di sederhanakan dengan mengkritisi 10 artikel nasional (5 artikel asupan energi dan 7 artikel ASI Eksklusif). Artikel penelitian berasal dari database *Google Scholar*. Kata kunci yang digunakan ASI Eksklusif, Asupan Energi, Baduta, dan *Stunting*. Kriteria inklusi jurnal yang digunakan *full text* dan dalam Bahasa Indonesia, bereputasi Nasional S1-S4, jenis penelitian dalam jurnal yaitu *crossectional* dan *case control*, serta subjek yang diteliti yaitu baduta (6-24 bulan).

**Hasil :** Dari 5 artikel yang direview menyatakan bahwa dengan asupan energi yang cukup ( $\geq 80\%$  AKG) dapat menyebabkan anak tidak mengalami *stunting*. Dari 7 artikel yang menyatakan bahwa dengan diberikan ASI Eksklusif dapat menyebabkan anak tidak mengalami *stunting*.

**Kesimpulan :** Dari 10 artikel yang direview 8 artikel menyatakan bahwa terdapat hubungan antara asupan energi dan ASI Eksklusif terhadap kejadian *stunting* baduta (6-24 bulan)

**Kata Kunci :** ASI Eksklusif, Asupan Energi, Baduta, *Stunting*.

**LITERATURE REVIEW : HUBUNGAN ASUPAN ENERGI DAN ASI  
EKSKLUSIF TERHADAP KEJADIAN STUNTING BADUTA (6-24 BULAN)**



Disusun sebagai salah satu syarat menyelesaikan Program Studi Strata 1 pada

Jurusan Ilmu Gizi Fakultas Ilmu Kesehatan

Oleh:

**WIWIT APRIANI**

**J 310 191 206**

**PROGRAM STUDI ILMU GIZI  
FAKULTAS ILMU KESEHATAN  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA  
2021**

## PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Wiwit Apriani  
NIM : J310191206  
Program Studi : Ilmu Gizi  
Judul Skripsi : Hubungan Asupan Energi Dan Asi Eksklusif Terhadap Kejadian Stunting Baduta (6-24 Bulan)

Menyatakan bahwa skripsi ini adalah hasil pekerjaan saya sendiri dan didalamnya tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan disuatu perguruan tinggi dan lembaga pendidikan lainnya. Pengetahuan yang diperoleh dari hasil penerbitan maupun yang belum / tidak diterbitkan sumbernya dijelaskan didalam tulisan dan daftar pustaka. Apabila kelak terbukti ada ketidakbenaran dalam pernyataan saya diatas, maka akan saya pertanggungjawabkan sepenuhnya.

Surakarta, 20 Agustus 2021

Penulis  
  
Wiwit Apriani  
J310191206

HALAMAN PERSETUJUAN

LITERATURE REVIEW : HUBUNGAN ASUPAN ENERGI DAN ASI  
EKSKLUSIF TERHADAP KEJADIAN STUNTING BADUTA (6-24 BULAN)



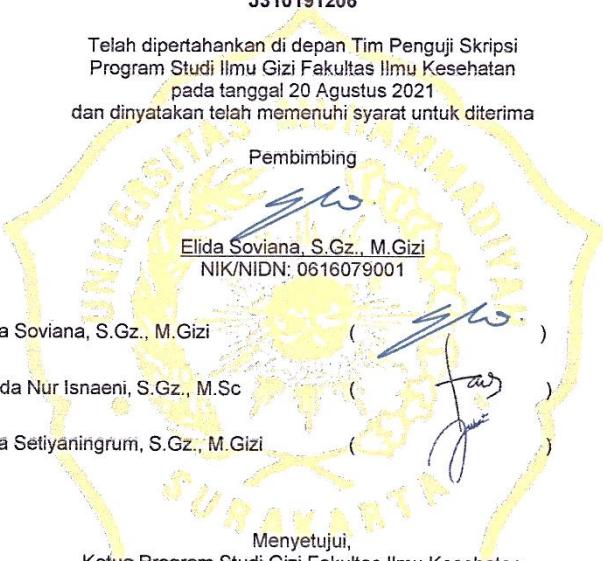
HALAMAN PENGESAHAN

**LITERATURE REVIEW : HUBUNGAN ASUPAN ENERGI DAN ASI EKSKLUSIF TERHADAP KEJADIAN STUNTING BADUTA (6-24 BULAN)**

Oleh :  
**WIWIT APIANI**  
**J310191206**

Telah dipertahankan di depan Tim Pengujii Skripsi  
Program Studi Ilmu Gizi Fakultas Ilmu Kesehatan  
pada tanggal 20 Agustus 2021  
dan dinyatakan telah memenuhi syarat untuk diterima

Pembimbing

  
Elida Soviana, S.Gz., M.Gizi  
NIK/NIDN: 0616079001

1. Elida Soviana, S.Gz., M.Gizi ( )
2. Farida Nur Isnaeni, S.Gz., M.Sc ( )
3. Zulia Setiyaningrum, S.Gz., M.Gizi ( )

Menyetujui,  
Ketua Program Studi Gizi Fakultas Ilmu Kesehatan  
Universitas Muhammadiyah Surakarta

  
Pramudya Kurnia, STP., M.Agr  
NIK/NIDN: 959/06-1901-7801

Mengetahui,  
Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan  
Universitas Muhammadiyah Surakarta



Dr. Umi Budi Rahayu, S.Fis., Ftr., M.Kes  
NIK/NIDN: 0620117301

## **RIWAYAT HIDUP**

Nama : Wiwit Apriani  
Tempat/Tanggal Lahir : Lumajang, 15 April 1998  
Jenis Kelamin : Perempuan  
Agama : Islam  
Alamat : Dusun Kebonan Bulak Winong RT 04 RW 02,  
Pasirian, Lumajang, Jawa Timur. 67372  
Riwayat Pendidikan :  
1. Lulus SD Negeri 06 Pasirian Tahun 2010  
2. Lulus SMP Negeri 01 Pasirian Tahun 2013  
3. Lulus SMA Negeri 01 Pasirian Tahun 2016  
4. Lulus D3 Akademi Gizi Surabaya Tahun 2019

## KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Warahamtullahi Wabarakatuh

Segala puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT yang telah memberikan dan melimpahkan segala karunia, nikmat dan rahmat-Nya yang tak terhingga kepada penulis, sehingga penulis dapat menyelesaikan proposal dengan judul: "**Literature Review : Hubungan Asupan Energi dan ASI Eksklusif terhadap Kejadian Stunting Baduta (6-24 bulan)**"

Selesainya skripsi ini tidak lepas dari bantuan dan dukungan berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis menyampaikan terima kasih kepada:

1. Bapak Prof.Dr.Sofyan Anif, M.Si selaku rektor Universitas Muhammadiyah Surakarta
2. Ibu Dr. Umi Budi Rahayu, S.Fis.,Ftr.,M.Kes selaku Dekan Fakultas Ilmu kesehatan Universitas Muhammadiyah Surakarta
3. Bapak Pramudya Kurnia, S.TP., M.Agr selaku Kaprodi Ilmu Gizi Universitas Muhammadiyah Surakarta
4. Ibu Elida Soviana, S.Gz., M.Gizi selaku Dosen Pembimbing
5. Bapak dan Ibu Dosen Prodi Gizi Universitas Muhammadiyah Surakarta
6. Teman-teman program studi ilmu gizi transfer angkatan 2019

Surakarta, 20 Agustus 2021

Wiwit Apriani

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL .....	i
ABSTRACT .....	ii
ABSTRAK.....	iii
HALAMAN SAMPUL.....	iv
PERNYATAAN .....	v
HALAMAN PERSETUJUAN .....	vi
HALAMAN PENGESAHAN.....	vii
RIWAYAT HIDUP .....	viii
KATA PENGANTAR .....	ix
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN .....	xiv
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah .....	6
C. Tujuan Penelitian .....	6
D. Manfaat Penelitian .....	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
A. Baduta .....	8
B. <i>Stunting</i> .....	13
C. Peran Asupan Energi terhadap Kejadian <i>Stunting</i> .....	16
D. Peran ASI Eksklusif terhadap Kejadian <i>Stunting</i> .....	18
E. Kerangka Teori.....	23

### BAB III METODE PENELITIAN

A. Sumber Database .....	25
B. Kata Kunci Pencarian Artikel.....	25
C. Alur Pencarian Artikel.....	25
D. Kriteria Artikel.....	27

### BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

A. Asupan Energi Baduta .....	28
B. ASI Eksklusif Baduta.....	32
C. Asupan Energi dan ASI Eksklusif terhadap Kejadian <i>Stunting</i> Baduta	35

### BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan .....	43
B. Saran .....	43

DAFTAR PUSTAKA..... 44

LAMPIRAN ..... 48

## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 1 Kerangka Teori .....	23
Gambar 2 Langkah Penelusuran Jurnal.....	26

## **DAFTAR TABEL**

Tabel 2.1 Kategori Status Gizi berdasarkan TB/U .....	12
Tabel 2.2 Pemberian MP-ASI.....	17
Tabel 2.3 Kebutuhan ASI .....	19
Tabel 4.1 Asupan Energi Baduta.....	29
Tabel 4.2 ASI Eksklusif Baduta .....	32
Tabel 4.3 Hubungan Asupan Energi terhadap Kejadian <i>Stunting</i> Baduta.....	35
Tabel 4.4 Hubungan ASI Eksklusif terhadap Kejadian <i>Stunting</i> Baduta .....	38

## **DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran 1 Hasil Ekstrasi Jurnal.....48