BAB III

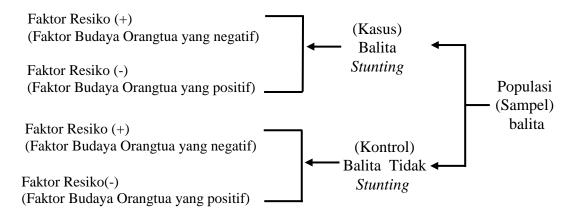
METODE PENELITIAN

A. Metode yang direncanakan sebelumnya

1. Jenis dan desain penelitian

Jenis penelitian adalah penelitian deskriptif korelatif dengan desain penelitian menggunakan penelitian case control (kasus dan kontrol) yaitu desain penelitian yang bertujuan untuk mengetahui hubungan antara variabel independen dan variabel dependen berdasarkan waktu secara retrospektif. Penelitian dimulai dengan mengukur variabel dependen yaitu kejadian *stunting*, kemudian membagi subjek penelitian menjadi 2 kelompok yaitu kelompok kasus (subjek yang mengalami masalah kesehatan) dan kelompok kontrol (subjek tanpa masalah kesehatan). Selanjutnya peneliti mengukur variabel indenpenden (faktor resiko) yaitu faktor budaya yang terjadi pada responden dimasa lalu secara retrospektif. Kejadian dimasa lalu diidentifikasi melalu studi dokumentasi atau pengkajian riwayat masa lalu responden (Kelana, 2011).

SkemaRancangan Penelitian Case Control



Gambar 3.1 Rancangan penelitian Case Control

2. Populasi dan sampel

Menurut Notoatmodjo (2010) populasi adalah keseluruhan objek penelitian atau objek yang diteliti. Populasi kasus pada penelitian ini adalah orangtua dan balita yang terbagi menjadi 42 sampel sebagai kasus dan 42 sampel sebagai kontrol.

3. Metode Pengumpulan data

a. Data Primer

Data primer pada penelitian ini akan didapatkan secara langsung oleh peneliti dengan memberikan kuesioner tentang faktor budaya orangtua dengan kejadian *Stunting*. Hasil ukur faktor budaya orangtua terdiri dari budaya positif dan budaya negatif, sedangkan untuk kejadian *stunting* berdasarkan pada kuesioner Riskesdas tahun

2013 Blok X kolom K.02 terbagi menjadi *stunting* dan tidak *stunting*.

b. Data Sekunder

Data sekunder dalam penelitian ini akan diambil oleh peneliti setelah mendapat ijin penelitian dari Kepala Desa Ketapang berupa data kasus kejadian *stunting* dan identitas responden.

4. Instrumen Penelitian

Pengumpulan data menggunakan instrumen kuesioner faktor budaya dan kuesioner kejadian stunting. Kuesioner diambil dari penelitian sebelumnya. Adapun kisi-kisi kuesioner, sebagai berikut:

Tabel 3.1 Kisi-kisi Kuesioner

Dimensi	Indikator	Jumlah Pernyataan
Faktor Budaya	Perilaku orangtua	20
Orangtua		
Kejadian stunting	Tinggi badan	1
	Umur	1

5. Analisa data

a. Analisis Univariat

Analisis univariat dilakukan dengan menggambarkan distribusi frekuensi masing-masing variabel penelitian, baik variabel bebas (faktor budaya orangtua) dan variabel terikat (kejadian *stunting*).

b. Analisis Bivariat

Analisis bivariat yang dilakukan terhadap dua variabel yang diduga berhubungan atau berkorelasi. Analisis ini menggunakan deskriptif korelasi dengan uji chi square yang digunakan untuk menguji dua variabel (*independent* dan *dependen variables*) yang keduanya berkategori nominal, nilai *expected* tidak boleh kurang dari 5 di mana maksimal 20% *expected frequencies* < 5 (Weiss and Weiss, 2008). Bila nilai *expected* tidak terpenuhi maka *chi square* harus diganti dengan uji alternatifnya yaitu *Fisher's extact test*.

B. Metode penyesuaian dengan pendekatan Literatur Review

1. Deskripsi metode pendekatan Literatur Review

Penelitian ini merupakan penelitian dengan menggunakan metode studi kepustakaan atau literatur review. Literatur review merupakan ikhtisar komprehensif tentang penelitian yang sudah dilakukan mengenai topik yang spesifik (Denney & Tewksbury, 2013). Literatur review adalah sintesis tematik disusun dari sumber-sumber yang dapat digunakan oleh pembacanya untuk mendapatkan ringkasan teori dan temuan-temuan empiris yang terbaru sesuai dengan topiknya (Cisco, 2014).

Data yang digunakan dalam penelitian ini berasal dari hasil-hasil penelitian yang sudah dilakukan dan diterbitkan dalam jurnal online nasional dan internasional. Dalam melakukan penelitian ini penulis melakukan pencarian jurnal penelitian yang dipublikasikan di internet

menggunakan seach engine Google Scholar, Portal Garuda, NCBI, dan IopScience dengan kata kunci: faktor budaya, *stunting*, cultural factors with the incidence of stunting, hubungan faktor budaya dengan kejadian *stunting*, *stunting* pada balita, factor-faktor penyebab *stunting*.

2. Informasi jumlah dan jenis artikel

Ada 5 Artikel yang digunakan didalam penelitian ini, diantaranya ada artikel hasil penelitian dan artikel ilmiah dalam bentuk *literature rewiev*, sebagai berikut:

1. Artikel pertama : Artikel hasil penelitian (Setiawan &

Machmud, 2018).

2. Artikel kedua : Artikel hasil penelitian (Nurbiah, A. Rosidi,

A. Margawati 2019).

3. Artikel ketiga : Artikel hasil penelitian (Rizki Kurnia Illahi,

2015).

4. Artikel keempat : Artikel hasil penelitian (Sri Mugianti, Arif

Mulyadi, dkk. 2018).

5. Artikel kelima : Artikel ilmiah dalam bentuk *literature*

Rewiev (Tumilowicz, Beal, & Neufeld,

2018)

3. Isi Artikel

Tabel 3.2 Isi Artikel

No	Judul Artikel	Nama Jurnal	Penerbit	Volume	Tahun	Penulis	Isi Artikel (Tujuan,	Hasil Penelitian	Kesimpulan & Saran
				&	Terbit	Artikel	Metode penelitian)		
				Halaman					
1	Faktor-Faktor	Jurnal Kesehatan	Jurnal	Vol. 2	2018	Eko	Tujuan Penelitian :	Hasil penelitian yaitu :	Kesimpulan
	yang	Andalas	Kesehatan	Hal 275-		Setiawan,	Untuk mengetahui faktor	Distribusi frekuensi tingkat	Di dalam artikel terdapat
	Berhubungan		Universitas	284		Rizhanda	tingkat pendidikan ibu,	pendidikan ibu, tingkat pengetahuan	hubungan yang bermakna
	dengan Kejadian		Andalas			Machmud,	tingkat pengetahuan ibu	ibu tentang gizi, tingkat pendapatan	antara tingkat asupan energi,
	Stunting pada					Masrul	tentang gizi, tingkat	keluarga dan anggota rumah tangga:	rerata durasi sakit, berat
	Anak Usia 24-59						pendapatan keluarga dan	Lebih dari separuh (71,6 persen) ibu	badan lahir, tingkat
	Bulan di						anggota rumah tangga, usia,	memiliki tingkat pendidikan rendah.	pendidikan ibu, dan tingkat
	Wilayah Kerja						jenis kelamin, riwayat	Umumnya (91,0 persen) ibu memiliki	pendapatan keluarga dengan
	Puskesmas						penyakit infeksi, berat badan	pengetahuan yang baik tentang gizi.	kejadian <i>stunting</i> pada anak
	Andalas						lahir, status pemberian Asi	Sebagian besar (85,1 persen) keluarga	usia 24-59 bulan dan faktor
	Kecamatan						Ekslusif, status kelengkapan	berada pada tingkat pendapatan di atas	tingkat pendidikan ibu
	Padang Timur						imunisasi dasar, tingkat	garis kemiskinan Kota Padang.	memiliki hubungan paling
	Kota Padang						asupan energi, tingkat	Mayoritas (67,1 persen) keluarga	dominan. Tingkat asupan
	Tahun 2018.						asupan protein,	tergolong keluarga kecil. Karakteristik	protein, rerata frekuensi sakit,
							Metode Penelitian:	anak terdiri dari: usia, jenis kelamin,	status pemberian ASI
							Desain : Cross-sectional	riwayat penyakit infeksi (durasi dan	eksklusif, status kelengkapan
							Populasi dan Sampel :	frekuensi), berat badan lahir, status	imunisasi dasar, tingkat
							Ibu dari anak yang	pemberian ASI eksklusif, dan status	pengetahuan ibu tentang gizi,
							mengalami stunting dengan	kelengkapan imunisasi dasar.	dan jumlah anggota rumah
							jumlah 74 responden.	Karakteristik anak ditampilkan dalam	tangga tidak menunjukkan
							Instrumen :	tabel distribusi frekuensi berikut.	hubungan yang signifikan
							Microtoise, wawancara,	Distribusi frekuensi usia, jenis	dengan kejadian <i>stunting</i> .
							pengisian kuesioner	kelamin, riwayat penyakit infeksi,	Saran
							Metode Analisis :	berat badan lahir, status pemberian	Diharapkan didalam artikel
							Analisis bivariat (uji Chi-	ASI eksklusif, dan status	ini ditambahkan faktor lain
							square) dan analisis	kelengkapan imunisasi dasar :	untuk diteliti, seperti faktor

Inditivariat (uji regressi logistik ganda) Inditivariat (uji regressi logistik lehih inggi (52.2 person) dibandingkan jenis kelami perempaia likita bangsa Indonesia tidak biat riwayat duratis sakit (23 hari per episode sakit, riwayat indivariat (uji riwayat penyakit inteksi, berat badan lahir, satus pemberain ASI eksklusif dan imministi logistik (uji riwayat penyakit inteksi, berat badan lahir, status pemberain ASI eksklusif, status kelengkapan imunisasi dasar, tingkat pendidikan ibu, tingkat pendidikan ibu, tingkat pendapatan keluarga, dan jumlah anggota rumah tangga dengan indeks TBU. Terdapat mbungan yang bermakna untara tingkat asupan penegi, rerata durasi sakit, berat badan lahir, tingkat pendidikan ibu, dan tingkat pendapatan keluarga, dan jumlah anggota pendapatan keluarga dengan indeks TBU. Terdapat mbungan yang bermakna untara tingkat asupan energi, rerata durasi sakit, berat badan lahir, tingkat pendidikan ibu, dan tingkat pendapatan keluarga dengan kejadian satuting pada anak usia 24-59 bulan di wilayah kerja Puskesmas Andalas Kecamatan Padang (Timur Kota Padang-Tingkat asupan protein, rerata frekucusi sakit, status pemberain ASI eksklusif, status kelengkapan imunisasi dasar, tingkat pengedabana bu tentang gizi, dan jumlah anggota rumah tangga tidak menunjukkan hubungan yang							
frekuensi yang paling banyak (35,8 person.) Frekuensi janis kelamin laki-laki sedikit lebih tinggi (52,2 person) dibandingkan jenis kelamin perempuan. Lebih dari separuh anak memiliki riwayat durasi sakit 3 hari per episode sakit, riwayat frekuensi sakit 5 de episode sakit, per tahun, BBL normal, ASI sekshusif dan imunisasi lengkap. Hubungan antara tingkat asupan pertein, riwayat penyakit infeksi, berat badan lahir, status pemberian ASI eskhusif, status kelengkapan imunisasi dasar, tingkat penedapatan keluarga, dan jumlah anggota rumah tangga dengan indeks TB/U: Terdapat hubungan yang bermakna antara tingkat asupan erengi, tingkat pendapatan keluarga, dan jumlah anggota rumah tangga danah suis 24-39 bulan di wilayah kerja Puskesmas Andalas Kecamatan Padaga Tingkat supan perdang Tingkat supan perdang Tingkat pendapatan keluarga dengan indeks TB/U: Terdapat hubungan yang bermakna antara tingkat asupan erengi, rerata durasi sakit, berat badan lahir, tingkat pendapatan keluarga dengan indeks TB/U: Terdapat hubungan yang bermakna antara tingkat supan erengi, rerata durasi sakit, berat badan lahir, tingkat pendapatan keluarga dengan kejadian suming pada anah usia 24-39 bulan di wilayah kerja Puskesmas Andalas Kecamatan Padang Tinur Kota Padang. Tingkat saupan protein, rerata frekuensi sakit, status kelengkapan imuninsiai dasar, tingkat pengetahuan ibu tentang gizi, dan jumlah anggota rumah tangga tidak				multivariat (uji	regresi	Kelompok usia anak hampir merata.	
persen). Frekuensi jenis kelamin laki laki sediki lebih tinggi (52,2 persen) dibandingkan jenis kelamin perempuan. Lebih dari separah anak memiliki riwayat durasi sakit 2 bari per qibode sakit, riwayat frekuensi sakit 2 6 episode sakit, riwayat frekuensi sakit 2 6 episode sakit, riwayat frekuensi sakit 2 6 episode sakit per tahun. BBL normal, ASI eksklusif dan imunisasi lengkap. Hubungan antara tingkat asupan energi, tingkat asupan protein, riwayat penyakit infeksi, berat badan lahir, status pemberian ASI eksklusif, status kelengkapan imunisasi dasar, tingkat pendidhan ibu, tingkat pendapatan keluarga, dan jumlah anggota rumah tangga dengan indeks TB/U. Terdapat hubungan yang bermakna antara tingkat asupan energi, rerata durasi sakit, berat badan lahir, tingkat pendidhan ibu, dan tingkat pendapatan keluarga dengan indeks TB/U. Terdapat hubungan yang bermakna antara tingkat asupan energi, rerata durasi sakit, berat badan lahir, tingkat pendidhan ibu, dan tingkat pendapatan keluarga dengan kejadian stunting pada anak usia 24-59 pulan di wilayah kerja Puskesmas Andalas Kecamatan Padang Timur Kota Padang. Tingkat asupan protein, rerata irekuensi sakit, status kelngkapan imunisasi dasar, tingkat pengetahuan ibu tentang gizi, dan jumlah anggota rumah tangga tidak				logistik ganda)			memiliki kemungkinan
ilaki sedikit lebih tinggi (52.2 persen) dibandingkan jenis kelamin perempuna Lebih dari separuh anak memiliki riwayat durasi sakit ≤ 3 hari per episode sakit, riwayat frekuensi sakit ≤ 6 episode sakit per tahun, BBL normal, ASI eksklusif dan imunisasi lengkap, Hubungan antara tingkat asupan energi, tingkat asupan protein, riwayat penyakit infeksi, berat badan lahir, status pemberian ASI eksklusif, status kelengkapan imunisasi dasar, tingkat pendidikan ibu, tingkat pendapatan keluarga, dan jumilah anggota rumah tangga dengan indeks TB/U: Terdapat hubungan yang bermakna antara tingkat asupan energi, rerata durasi sakit, berat badan lahir, tingkat pendidikan ibu, dan tingkat pendapatan keluarga dengan hejadian stunting pada anak usia 24-59 bulan di wilayah kerja Puskesmas Andalas Kecamatan Padang Timur Kota Padang, Tingkat asupan protein, rerata frekuenss sakit, status pemberian ASI eksklusif, status kelengkapan imunisasi dasar, tingkat pengetahuan ibu tentang gizi, tatats kelengkapan imunisasi dasar, tingkat pengetahuan ibu tentang gizi, tatats kelengkapan imunisasi dasar, tingkat pengetahuan ibu tentang gizi, tatats kelengkapan imunisasi dasar, tingkat pengetahuan ibu tentang gizi, tatats kelengkapan imunisasi dasar, tingkat pengetahuan ibu tentang gizi,						frekuensi yang paling banyak (35,8	menyebabkan stunting karena
dibandingkan jenis kelamin perempuan. Lebih dari separuh anak memiliki riwayat durasi sakit ≤ 3 hari per episode sakit, riwayat frekuensi sakit ≤ 6 episode sakit per tahun, BBI. normal, ASI eksklusif dan imunisasi lengkap. Hubungan antara tingkat asupan energi, tingkat asupan energi, tingkat asupan protein, riwayat penyakit infeksi, berat badan lahir, status pemberian ASI eksklusif, status kelengkapan imunisasi dasar, tingkat pendidikan ibu, tingkat pendapatan keluarga, dan jumlah anggota rumah tangga dengan hideks TB/U: Terdapat hubungan yang bermakna antara tingkat asupan energi, rerata durasi sakit, berat badan lahir, tingkat pendapatan keluarga, dan jumlah anggota rumah tangga dengan hejadian lahir, tingkat pendapatan keluarga dengan kejadian stunting pada anak usia 24-59 bulan di wilayah kerja Puskesmas Andalas Kecamatan Padang Timur Kota Padang. Tingkat asupan protein, rerata frekuensi sakit, status pemberian ASI eksklusif, status kelengkapan imunisasi dasar, tingkat pendapatan keluargan anga forma fundangan sakit, status pemberian ASI eksklusif, status kelengkapan imunisasi dasar, tingkat pendapatan keluargan anga tidak						persen). Frekuensi jenis kelamin laki-	kita bangsa Indonesia tidak
Lebih dari separuh anak memiliki faktor infeksi dan masih riwayat durasi sakit ≤ 3 hari per episode sakit, riwayat fekuensi sakit ≤ 6 episode sakit per tahun, BBL normal, ASI eksklusif dan imunisasi lengkap. Hubungan antara tingkat asupan energi, tingkat asupan protein, riwayat penyakit infeksi, berat badan lahir, status pemberian ASI eksklusif, status kelengkapan imunisasi dasar, tingkat pendidikan ibu, tingkat pengetahuan ibu tentang gizi, tingkat pengetahuan ibu tentang gizi, tingkat pendapatan keluarga, dan jumlah anggota rumah tangga dengan indeks TB7U. Terdapat hubungan yang bermakna antara tingkat asupan energi, rerata durasi sakit, berat badan lahir, tingkat pendidikan ibu, dan tingkat pendapatan keluarga dengan kejadian stunting pada anak usia 24-59 bulan di wilayah kerja Puskesmas Andalas Kecamatan Padang Timur Kota Padang. Tingkat asupan protein, rerata frekuensi sakit, status pemberian ASI eksklusif, status kelengkapan imunisasi dasar, tingkat pengetahuan ibu tentang gizi, dan jumlah anggota rumah tangga tidak						laki sedikit lebih tinggi (52,2 persen)	bisa terlepas dari budaya yang
Lebih dari separuh anak memiliki faktor infeksi dan masih riwayat durasi sakit ≤ 3 hari per episode sakit, riwayat fekuensi sakit ≤ 6 episode sakit per tahun, BBL normal, ASI eksklusif dan imunisasi lengkap. Hubungan antara tingkat asupan energi, tingkat asupan protein, riwayat penyakit infeksi, berat badan lahir, status pemberian ASI eksklusif, status kelengkapan imunisasi dasar, tingkat pendidikan ibu, tingkat pengetahuan ibu tentang gizi, tingkat pengetahuan ibu tentang gizi, tingkat pendapatan keluarga, dan jumlah anggota rumah tangga dengan indeks TB7U. Terdapat hubungan yang bermakna antara tingkat asupan energi, rerata durasi sakit, berat badan lahir, tingkat pendidikan ibu, dan tingkat pendapatan keluarga dengan kejadian stunting pada anak usia 24-59 bulan di wilayah kerja Puskesmas Andalas Kecamatan Padang Timur Kota Padang. Tingkat asupan protein, rerata frekuensi sakit, status pemberian ASI eksklusif, status kelengkapan imunisasi dasar, tingkat pengetahuan ibu tentang gizi, dan jumlah anggota rumah tangga tidak						dibandingkan jenis kelamin perempuan.	ada, selain itu ada faktor gizi,
riwayat frekuensi sakit ≤ 0 episode sakit, riwayat frekuensi sakit ≤ 6 episode sakit per tahun, BBL normal, ASI eksklusif dan imunisasi lengkap. Hubungan antara tingkat asupan energi, tingkat asupan protein, riwayat penyaki tinfeksi, berat badan lahir, status pemberian ASI eksklusif, status kelengkapan imunisasi dasar, tingkat pengdainan hubu tentang gizi, tingkat pengdapatan keluarga, dan jumlah anggota rumah tangga dengan indeks TB/U: Terdapat hubungan yang bermakna antara tingkat asupan energi, rerata durasi sakit, berat badan lahir, tingkat pendidikan ibu, dan tingkat pendapatan keluarga engan indeks TB/U: Terdapat hubungan yang bermakna antara tingkat asupan energi, rerata durasi sakit, berat badan lahir, tingkat pendapatan keluarga dengan kejadian stanting pada anak usia 24-59 bulan di wilayah kerja Puskesmas Andalas Kecamatan Padang Timur Kota Padang. Tingkat asupan protein, rerata frekuensi sakit, status penberian ASI eksklusif, status kelengkapan imunisasi dasar, tingkat pengetahuan ibu tentang gizi, dan jumlah anggota rumah tangga tidak						Lebih dari separuh anak memiliki	faktor infeksi dan masih
sakit, riwayat frekuensi sakit ≤ 6 episode sakit per tahun, BBL normal, ASI eksklusif dan imunisasi lengkap, Hubungan antara tingkat asupan energi, tingkat asupan protein, riwayat penyakit infeksi, berat badan lahir, status pemberian ASI eksklusif, status kelengkapan imunisasi dasar, tingkat pendidikan ibu, tingkat pengetahuan ibu tentang gizi, tingkat pengetahuan ibu tentang gizi, tingkat pengetahuan keluarga, dan jumlah anggota rumah tangga dengan indeks TB/U: Terdapat hubungan yang bermakna antara tingkat asupan energi, rerata durasi sakit, berat badan lahir, tingkat pendidikan ibu, dan tingkat pendapatan keluarga dengan kejadian stunting pada anak usia 24-59 bulan di wilayah kerja Puskesmas Andalas Kecamatan Padang Timur Kota Padang, Tingkat asupan protein, rerata frekuensi sakit, status pemberian ASI eksklusif, status kelengkapan imunisasi dasar, tingkat pengetahuan ibu tentang gizi, dan jumlah anggota rumah tangga tidak							banyak faktor yang lain.
cpisode sakit per tahun, BBL normal, ASI eksklusif dan imunisasi lengkap. Hubungan antara tingkat asupan energi, tingkat asupan protein, riwayat penyakti infeksi, berat badan lahir, status pemberian ASI eksklusif, status kelengkapan imunisasi dasar, tingkat pendidikan ibu, tingkat pengetahuan ibu tentang gizi, tingkat pengetahuan ibu tentang gizi, tingkat pendapatan keluarga, dan jumlah anggota rumah tangga dengan indeks TB/U: Terdapat hubungan yang bermakna antara tingkat asupan energi, rerata durasi sakit, berat badan lahir, tingkat pendidikan ibu, dan tingkat pendapatan keluarga dengan kejadian stunting pada anak usia 24-59 bulan di wilayah kerja Puskesmas Andalas Kecamatan Padang Timur Kota Padang, Tingkat asupan protein, rerata frekuensi sakit, status pemberian ASI eksklusif, status kelengkapan imunisasi dasar, tingkat pengetahuan ibu tentang gizi, dan jumlah anggota rumah tangga tidak							
ASI eksklusif dan imunisasi lengkap. Hubungan antara tingkat asupan protein, riwayat penyakit infeksi, berat badan lahir, status pemberian ASI eksklusif, status kelengkapan imunisasi dasar, tingkat pendidikan ibu, tingkat pendidikan ibu, tingkat pendapatan keluarga, dan jumlah anggota rumah tangga dengan indeks TB/U: Terdapat hubungan yang bermakna antara tingkat asupan energi, rerata durasi sakit, berat badan lahir, tingkat pendidikan ibu, dan tingkat pendapatan keluarga dengan kejadian stunting pada anak usia 24-59 bulan di wilayah kerja Puskesmas Andalas Kecamatan Padang Timur Kota Padang. Tingkat asupan protein, rerata frekuensi sakit, status pemberain ASI eksklusif, status kelengkapan imunisasi dasar, tingkat pengatahan ibu tentang gizi, dan jumlah anggota rumah tangga tidak							
Hubungan antara tingkat asupan energi, tingkat suupan protein, riwayat penyakit infeksi, berat badan lahir, status pemberian ASI eksklusif, status kelengkapan imunisasi dasar, tingkat pendidikan ibu, tingkat pendapatan keluarga, dan jumlah anggota rumah tangga dengan indeks TB/U: Terdapat hubungan yang bermakna antara tingkat asupan energi, rerata durasi sakit, berat badan lahir, tingkat pendidikan ibu, dan tingkat pendapatan keluarga dengan kejadian stunting pada anak usia 24-59 bulan di wilayah kerja Puskesmas Andalas Kecamatan Padang Timur Kota Padang, Tingkat asupan protein, rerata fekuensi sakit, status pemberian ASI eksklusif, status kelengkapan imunisasi dasar, tingkat pengetahuan ibu tentang gizi, dan jumlah anggota rumah tangga tidak							
energi, tingkat asupan protein, riwayat penyakit infeksi, berat badan lahir, status pemberian ASI eksklusif, status kelengkapan imunisasi dasar, tingkat pendidikan ibu, tingkat pengetahuan ibu tentang gizi, tingkat pendapatan keluarga, dan jumlah anggota rumah tangga dengan indeks TB/U: Terdapat hubungan yang bermakna antara tingkat asupan energi, rerata durasi sakit, berat badan lahir, tingkat pendidikan ibu, dan tingkat pendapatan keluarga dengan kejadian stunting pada anak usia 24-59 bulan di wilayah kerja Puskesmas Andalas Kecamatan Padang Timur Kota Padang. Tingkat asupan protein, rerata frekuensi sakit, status pemberian ASI eksklusif, status kelengkapan imunisasi dasar, tingkat pengetahuan ibu tentang gizi, dan jumlah anggota rumah tangga tidak							
riwayat penyakit infeksi, berat badan lahir, status pemberian ASI eksklusif, status kelengkapan imunisasi dasar, tingkat pendidikan ibu, tingkat pengetahuan ibu tentang gizi, tingkat pendapatan keluarga, dan jumlah anggota rumah tangga dengan indeks TB/U: Terdapat hubungan yang bermakna antara tingkat asupan energi, rerata durasi sakit, berat badan lahir, tingkat pendidikan ibu, dan tingkat pendapatan keluarga dengan kejadian stunting pada anak vaisi 24-59 bulan di wilayah kerja Puskesmas Andalas Kecamatan Padang Timur Kota Padang. Tingkat asupan protein, rerata frekuensi sakit, status pemberian ASI eksklusif, status kelengkapan imunisasi dasar, tingkat pengetahuan ibu tentang gizi, dan jumlah anggota rumah tangga tidak							
lahir, status pemberian ASI eksklusif, status kelengkapan imunisasi dasar, tingkat pendidikan ibu, tingkat pengetahuan ibu tentang gizi, tingkat pendapatan keluarga, dan jumlah anggota rumah tangga dengan indeks TB/U: Terdapat hubungan yang bermakna antara tingkat asupan energi, rerata durasi sakit, berat badan lahir, tingkat pendidikan ibu, dan tingkat pendapatan keluarga dengan kejadian stunting pada anak usia 24-59 bulan di wilayah kerja Puskesmas Andalas Kecamatan Padang Timur Kota Padang. Tingkat asupan protein, rerata frekuensi sakit, status pemberian ASI eksklusif, status kelengkapan imunisasi dasar, tingkat pengetahuan ibu tentang gizi, dan jumlah anggota rumah tangga tidak						riwayat penyakit infeksi, berat badan	
tingkat pendidikan ibu, tingkat pengetahuan ibu tentang gizi, tingkat pendapatan keluarga, dan jumlah anggota rumah tangga dengan indeks TB/U: Terdapat hubungan yang bermakna antara tingkat asupan energi, rerata durasi sakit, berat badan lahir, tingkat pendidikan ibu, dan tingkat pendidikan ibu, dan tingkat pendapatan keluarga dengan kejadian stunting pada anak usia 24-59 bulan di wilayah kerja Puskesmas Andalas Kecamatan Padang Tinur Kota Padang. Tingkat asupan protein, rerata frekuensi sakit, status pemberian ASI eksklusif, status kelengkapan imunisasi dasar, tingkat pengetahuan ibu tentang gizi, dan jumlah anggota rumah tangga tidak							
pengetahuan ibu tentang gizi, tingkat pendapatan keluarga, dan jumlah anggota rumah tangga dengan indeks TB/U: Terdapat hubungan yang bermakna antara tingkat asupan energi, rerata durasi sakit, berat badan lahir, tingkat pendidikan ibu, dan tingkat pendapatan keluarga dengan kejadian stunting pada anak usia 24-59 bulan di wilayah kerja Puskesmas Andalas Kecamatan Padang Timur Kota Padang. Tingkat asupan protein, rerata frekuensi sakit, status pemberian ASI eksklusif, status kelengkapan imunisasi dasar, tingkat pengetahuan ibu tentang gizi, dan jumlah anggota rumah tangga tidak						status kelengkapan imunisasi dasar,	
pendapatan keluarga, dan jumlah anggota rumah tangga dengan indeks TB/U: Terdapat hubungan yang bermakna antara tingkat asupan energi, rerata durasi sakit, berat badan lahir, tingkat pendidikan ibu, dan tingkat pendapatan keluarga dengan kejadian stunting pada anak usia 24-59 bulan di wilayah kerja Puskesmas Andalas Kecamatan Padang Timur Kota Padang. Tingkat asupan protein, rerata frekuensi sakit, status pemberian ASI eksklusif, status kelengkapan imunisasi dasar, tingkat pengetahuan ibu tentang gizi, dan jumlah anggota rumah tangga tidak						tingkat pendidikan ibu, tingkat	
anggota rumah tangga dengan indeks TB/U: Terdapat hubungan yang bermakna antara tingkat asupan energi, rerata durasi sakit, berat badan lahir, tingkat pendidikan ibu, dan tingkat pendapatan keluarga dengan kejadian stunting pada anak usia 24-59 bulan di wilayah kerja Puskesmas Andalas Kecamatan Padang Timur Kota Padang. Tingkat asupan protein, rerata frekuensi sakit, status pemberian ASI eksklusif, status kelengkapan imunisasi dasar, tingkat pengetahuan ibu tentang gizi, dan jumlah anggota rumah tangga tidak						pengetahuan ibu tentang gizi, tingkat	
TBÜ: Terdapat hubungan yang bermakna antara tingkat asupan energi, rerata durasi sakit, berat badan lahir, tingkat pendidikan ibu, dan tingkat pendapatan keluarga dengan kejadian stunting pada anak usia 24-59 bulan di wilayah kerja Puskesmas Andalas Kecamatan Padang Timur Kota Padang. Tingkat asupan protein, rerata frekuensi sakit, status pemberian ASI eksklusif, status kelengkapan imunisasi dasar, tingkat pengetahuan ibu tentang gizi, dan jumlah anggota rumah tangga tidak						pendapatan keluarga, dan jumlah	
bermakna antara tingkat asupan energi, rerata durasi sakit, berat badan lahir, tingkat pendidikan ibu, dan tingkat pendapatan keluarga dengan kejadian stunting pada anak usia 24-59 bulan di wilayah kerja Puskesmas Andalas Kecamatan Padang Timur Kota Padang. Tingkat asupan protein, rerata frekuensi sakit, status pemberian ASI eksklusif, status kelengkapan imunisasi dasar, tingkat pengetahuan ibu tentang gizi, dan jumlah anggota rumah tangga tidak						anggota rumah tangga dengan indeks	
rerata durasi sakit, berat badan lahir, tingkat pendidikan ibu, dan tingkat pendapatan keluarga dengan kejadian stunting pada anak usia 24-59 bulan di wilayah kerja Puskesmas Andalas Kecamatan Padang Timur Kota Padang. Tingkat asupan protein, rerata frekuensi sakit, status pemberian ASI eksklusif, status kelengkapan imunisasi dasar, tingkat pengetahuan ibu tentang gizi, dan jumlah anggota rumah tangga tidak						TB/U: Terdapat hubungan yang	
tingkat pendidikan ibu, dan tingkat pendapatan keluarga dengan kejadian stunting pada anak usia 24-59 bulan di wilayah kerja Puskesmas Andalas Kecamatan Padang Timur Kota Padang. Tingkat asupan protein, rerata frekuensi sakit, status pemberian ASI eksklusif, status kelengkapan imunisasi dasar, tingkat pengetahuan ibu tentang gizi, dan jumlah anggota rumah tangga tidak						bermakna antara tingkat asupan energi,	
pendapatan keluarga dengan kejadian stunting pada anak usia 24-59 bulan di wilayah kerja Puskesmas Andalas Kecamatan Padang Timur Kota Padang. Tingkat asupan protein, rerata frekuensi sakit, status pemberian ASI eksklusif, status kelengkapan imunisasi dasar, tingkat pengetahuan ibu tentang gizi, dan jumlah anggota rumah tangga tidak						rerata durasi sakit, berat badan lahir,	
stunting pada anak usia 24-59 bulan di wilayah kerja Puskesmas Andalas Kecamatan Padang Timur Kota Padang. Tingkat asupan protein, rerata frekuensi sakit, status pemberian ASI eksklusif, status kelengkapan imunisasi dasar, tingkat pengetahuan ibu tentang gizi, dan jumlah anggota rumah tangga tidak						tingkat pendidikan ibu, dan tingkat	
wilayah kerja Puskesmas Andalas Kecamatan Padang Timur Kota Padang. Tingkat asupan protein, rerata frekuensi sakit, status pemberian ASI eksklusif, status kelengkapan imunisasi dasar, tingkat pengetahuan ibu tentang gizi, dan jumlah anggota rumah tangga tidak						pendapatan keluarga dengan kejadian	
Kecamatan Padang Timur Kota Padang. Tingkat asupan protein, rerata frekuensi sakit, status pemberian ASI eksklusif, status kelengkapan imunisasi dasar, tingkat pengetahuan ibu tentang gizi, dan jumlah anggota rumah tangga tidak						stunting pada anak usia 24-59 bulan di	
Tingkat asupan protein, rerata frekuensi sakit, status pemberian ASI eksklusif, status kelengkapan imunisasi dasar, tingkat pengetahuan ibu tentang gizi, dan jumlah anggota rumah tangga tidak						wilayah kerja Puskesmas Andalas	
sakit, status pemberian ASI eksklusif, status kelengkapan imunisasi dasar, tingkat pengetahuan ibu tentang gizi, dan jumlah anggota rumah tangga tidak						Kecamatan Padang Timur Kota Padang.	
status kelengkapan imunisasi dasar, tingkat pengetahuan ibu tentang gizi, dan jumlah anggota rumah tangga tidak						Tingkat asupan protein, rerata frekuensi	
tingkat pengetahuan ibu tentang gizi, dan jumlah anggota rumah tangga tidak						sakit, status pemberian ASI eksklusif,	
dan jumlah anggota rumah tangga tidak						status kelengkapan imunisasi dasar,	
						tingkat pengetahuan ibu tentang gizi,	
						dan jumlah anggota rumah tangga tidak	
						menunjukkan hubungan yang	

				signifikan dengan kejadian stunting pada anak usia 24-59 bulan di wilayah kerja Puskesmas Andalas Kecamatan Padang Timur Kota Padang. Variabel independen terpilih adalah variabel independen yang memiliki p < 0,25. Pemodelan analisis multivariat: Berdasarkan Model I analisis multivariat, variabel berat badan lahir merupakan variabel dengan nilai p paling besar, sehingga dikeluarkan dari pemodelan. Model II menunjukkan bahwa variabel tingkat pendapatan keluarga merupakan variabel yang memiliki nilai p yang paling besar, sehingga dikeluarkan dari pemodelan. Terdapat tiga variabel yang masuk model III, yaitu: tingkat asupan energi, riwayat durasi penyakit infeksi, dan tingkat pendidikan ibu. Model III menunjukkan bahwa bahwa variabel tingkat pendidikan ibu memiliki p < 0,05 dan nilai OR paling besar. Dapat disimpulkan bahwa variabel tingkat pendidikan ibu merupakan variabel yang memiliki hubungan paling dominan dengan kejadian stunting pada anak usia 24-59 bulan di wilayah kerja	
				dominan dengan kejadian stunting pada	

			T						
2	The potency of	IOP Conference	IOP	Volume	2019	Nurbiah, A.	Tujuan Penelitian :	Hasil penelitian yaitu :	Kesimpulan
	socio-economic	Series: Earth and	Publishing	292,		Rosidi, A.	Tujuan dari penelitian ini	Karakteristik subjek: Jumlah subjek	Prevalensi pengerdilan di
	family and	Environmental		Halaman		Margawati	adalah untuk menentukan	dalam penelitian ini adalah 110 anak.	masyarakat Muna di Distrik
	cultural factor in	Science.		1-9			prevalensi stunting dan	Penelitian ini menunjukkan bahwa	Batalaiworu adalah 32,7%
	affecting stunting						korelasi antara faktor sosial	sebagian besar subjek berusia 12-24	lebih tinggi dari prevalensi
	of Muna ethnic in						ekonomi keluarga dan faktor	bulan dan berjenis kelamin laki-laki.	pengerdilan nasional. Faktor
	Batalaiworu,						budaya dengan kejadian	Status gizi berdasarkan indeks tinggi	potensial yang secara
	Southeast						stunting.	atau panjang / usia dan kebanyakan dari	signifikan mempengaruhi
	Sulawesi.						Metode Penelitian:	mereka adalah subyek normal.	kejadian stunting di Suku
							Desain : Desain kuantitatif	Prevalensi Stunting: Prevalensi	Muna adalah tingkat
							(Observasional dengan	pengerdilan di Kabupaten Batalaiworu	pendidikan ibu (p <0,001; OR
							desain Cross-sectional) dan	adalah 32,7%. Berdasarkan kriteria	= 3,23), riwayat pembatasan
							Kualitatif (Wawancara)	epidemiologi tingkat keparahan	diet selama kehamilan (p
							Populasi dan Sampel :	stunting dalam suatu populasi,	<0,001; OR= 6,43) dan
							Populasinya adalah ibu dan	prevalensi pengerdilan di Batalaiworu	pemberian makan sebelum
							anak di Batalaiworu,	termasuk dalam kategori tinggi. Kriteria	menyusui (p $<0,001$; OR =
							Sulawesi Tenggara dengan	epidemiologis dalam status gizi	12,21). Berdasarkan hasil
							sampel 110 anak usia 12-24	pengerdilan (tinggi atau panjang /umur)	analisis multivariat,
							bulan.	tinggi jika prevalensinya berada di	pemberian makan prelakte
							Instrumen :	kisaran 30 hingga 39,9%.	adalah faktor yang paling
							Infantometer untuk	Korelasi antara variabel dan	berpengaruh terhadap
							mengukur panjang badan	Stunting: Tingkat pendidikan ibu	kejadian stunting. Sedangkan
							anak, Kuesioner dan lembar	dengan kejadian stunting. Sebagian	untuk makanan tabu dalam
							informed consent.	besar anak stunting yang memiliki ibu	keluarga memang tidak
							Metode Analisis :	dengan tingkat pendidikan dasar adalah	
							Analisis <i>multivariat</i> dengan	22 (61,6%). Berdasarkan hasil, p	kejadian <i>stunting</i> , karena tabu
							menggunakan regresi	<0,001 yang berarti bahwa ada	akan makanan diterapkan
							logistik ganda	hubungan yang signifikan antara dan	pada saat menyusui yang
								ibu pendidikan dengan kejadian	secara tidak langsung
								stunting pada anak-anak.	memainkan peran dalam
									asupan makanan dan status
									gizi anak-anak.
									Saran

									Saya mengharapkan di penelitian selanjutnya agar bisa diteliti dari usia balita masih 1 bulan atau diteliti pada masa menyusui, karena didalam penelitian ini justru tabu yang diterapkan oleh ibu adalah pada saat menyusui yang secara tidak langsung memainkan peran dalam asupan makanan, status gizi anak-anak, dan kemungkinan berpotensi menyebabkan anak mengalami stunting.
3	Gambaran Sosio Budaya Etnik Madura dan Kejadian Stunting balita Usia 24-59 bulan	Jurnal Media Gizi Indonesia	Media Gizi Indonesia	Volume 11, halaman 135-143	2016	Rizky Kurnia Illahi dan Lailatul Muniroh	Tujuan Penelitian: Untuk mengetahui gambaran sosio budaya yang berkaitan dengan stunting pada masyarakat Desa Ujung Piring, Bangkalan. Metode Penelitian: Desain: Cross sectional Populasi dan Sampel: Populasi dalam penelitian ini adalah keluarga dan balita yang mengalami stunting dengan sampel adalah 62 balita. Instrumen: Kuesioner dan alat ukur Microtoise. Metode Analisis: Analisis Univariat	Hasil penelitian: Karakteristik keluarga balita: Sebagian besar tingkat pendidikan orang tua balita baik ayah maupun ibu tergolong rendah (tamat SD) yaitu sebesar 62,9% dan 74,6%. Karakteristik balita: Separuh balita berusia antara 24 sampai 35 bulan. Usia merupakan salah satu faktor internal anak yang mempengaruhi kejadian stunting. Sebesar 29% balita di Desa Ujung Piring mengalami stunting, prevalensi stunting balita di Desa Ujung Piring hampir mencapai 30%, artinya harus ada upaya penurunan prevalensi stunting di wilayah tersebut. Prevalensi stunting balita di Desa Ujung Piring lebih tinggi dibandingkan prevalensi	Kesimpulan Sosio budaya gizi Etnik Madura yang dapat mengakibatkan balita berisiko mengalami stunting antara lain pantangan makan bagi ibu hamil, anak tidak memperoleh imunisasi, pemberian makanan prelakteal pada bayi baru lahir, dan pemberian makanan pendamping ASI dini (sebelum bayi berusia 6 bulan). Saran Saya sangat mengharapkan agar artikel seperti ini diteliti lagi oleh peneliti lain di kemudian hari, karena sangat

menarik mencari apakah ada stunting Jawa Timur pada tahun 2015 hubungan antara budaya yaitu sebesar 27,1%. Sosio budaya gizi pada saat hamil dengan kejadian stunting. dan persalinan: Sosio budaya gizi saat hamil antara lain pantangan makan cumi-cumi dan ikan pari. Pantangan makan cumi-cumi bagi ibu hamil memiliki alasan dikhawatirkan bayi susah dilahirkan karena akan keluar masuk seperti cumicumi. Pantangan makan ikan pari mempunyai alasan bentuk ikan pari yang tidak lazim dikhawatirkan sehingga akan berpengaruh terhadap bentuk jasmani anak yang dikandung. Cumi-cumi serta ikan pari merupakan lauk hewani sumber protein. Ibu hamil yang memiliki kepercayaan tabu makanan cumi-cumi dan ikan pari akan berisiko mengalami defisiensi protein. Sosio budaya gizi pada saat menyusui: Sosio budaya gizi saat menyusui antara lain praktik membuang kolostrum ASI. Kolostrum tidak diberikan pada bayi karena dianggap kotor oleh ibu. Seharusnya ibu balita tidak membuang kolostrum. Bayi yang tidak memperoleh kolostrum akan memiliki kekebalan tubuh yang kurang jika dibandingkan bayi yang diberi kolostrum. Sosio budaya gizi masa balita: Praktik sosio budaya gizi masa balita yang ditemukan di lokasi penelitian adalah

								inisiasi menyusu dini, praktik imunisasi bayi baru lahir, pemberian makanan	
								prelakteal pada bayi baru lahir,	
								pemberian makanan pendamping ASI	
								dini (diberikan saat bayi belum berumur	
								6 bulan), dan pantangan mengonsumsi ikan laut terlalu banyak.	
								ikan laut terlalu banyak.	
4	Faktor penyebab	Jurnal Ners dan	CrossMark	Volume	2018	Sri Mugianti,	Tujuan Penelitian :	Hasil penelitian :	Kesimpulan
	anak stunting	Kebidanan		5 no. 3,		Arif	Untuk menggambarkan	Asupan Energi Balita Rendah: Hasil	Faktor penyebab stunting
	usia 25-60 bulan			halaman		Mulyadi,	faktor penyebab stunting	penelitian ini menggunakan metode	yaitu asupan energi rendah
	di Kecamatan Sukerejo Kota			268-278		Agus Khoirul Anam dan	pada anak <i>stunting</i> usia 25-60 bulan.	food recall 24 jam menunjukkan anak	sebanyak 93,5%, penyakit
	Sukerejo Kota Blitar					Anam dan Zian Lukluin	Metode Penelitian:	yang mengasup energi tidak adekuat sesuai kebutuhan yaitu sebesar 93,5%	infeksi sebanyak 80,6%, asupan protein rendah
	Diltai					Najah	Desain : Penelitian	(29 anak), sebagian lagi 6,5% (2 anak)	sebanyak 45,2% dan tidak
						Trajan	Deskriptif	asupan energinya adekuat sesuai	ASI Ekslusif sebanyak
							Populasi dan Sampel :	kebutuhan.	32,3% dan ibu yang bekerja
							Populasi dalam penelitian	Penyakit infeksi: Penyakit infeksi	sebanyak 29,0%. Faktor
							ini adalah anak <i>stunting</i> usia	merupakan salah satu faktor penyebab	tersebut disebabkan oleh
							25-60 bulan yang berjumlah	langsung status gizi balita disamping	kurangnya pengetahuan
							155 anak dengan besar	konsumsi makanan. Berdasarkan hasil	keluarga tentang pemenuhan
							sampel sebanyak 31 anak	penelitian terdapat 80,6% (25 anak)	gizi. Faktor penyebab
							dengan teknik <i>quota</i>	menderita penyakit infeksi dalam satu	stunting pendidikan ibu
							sampling yaitu 20% dari	bulan terahir dan 19,4% (6 anak) tidak	rendah sebanyak 48,4%,
							populasi Instrumen :	sakit. Jenis Kelamin: Berdasarkan hasil	pendidikan ayah rendah
							Kuesioner dan lembar <i>food</i>	penelitian dari 31 anak anak stunting di	sebanyak 32,3% mengakibatkan kurangnya
							recall 24 jam	dapatkan data jenis kelamin pada anak	pengetahuan tentang
							Metode Analisis :	yang mengalami stunting di	konsumsi gizi, diperlukan
							Peneliti melakukan analisis	Kecamatan Sukorejo yaitu sebanyak	lintas sektor dalam
1							deskriptif untuk	64,5% (20 anak) memiliki jenis	penanganannya sedangkan
							menggambarkan	kelamin laki-laki dan sebanyak 35,5%	faktor penyebab stunting

(11 anak) memiliki jenis kelamin karakteristik sampel dan jenis kelamin laki-laki sebanyak 64,5%. Faktor skor IPQ-R. perempuan. Pendidikan Ibu: Hasil penelitian ini, BBLR. imunisasi tidak Analisis kovarians dengan Boferroni post-hoc test pendidikan ibu di kecamatan Sukorejo lengkap, ayah yang tidak dikategorikan menjadi 3 yaitu rendah bekerja dan status ekonomi untuk menguji perbedaan yang signifikan antar subapabila menamatkan pendidikan tidak menjadi faktor kelompok. hingga SMP (\leq SMP), menengah penyebab terjadinya stunting anak usia 25–60 bulan di Multiple regression apabila menamatkan pendidikan SMA analyses untuk menentukan dan tinggi jika menamatkan perguruan Kecamatan Sukorejo. efek dari persepsi penyakit tinggi. Berdasarkan hasil penelitian ini Saran terhadap koping. Saya mengharapkan di dalam diketahui bahwa 48.4% (15 ibu) penelitian selanjutnya yang memiliki pendidikan rendah, 45,2%(14 berhubungan dengan faktor ibu) memiliki pendidikan menengah dan 6,5%(2 ibu) memiliki pendidikan penyebab anak stunting dapat ditambahkan tentang faktortinggi. Asupan Protein Rendah: Asupan faktor lain seperti faktor budaya, karena mungkin protein dibagi menjadi dua kategori, budaya masyarakat juga yaitu rendah dan cukup. Kategori berpengaruh terhadap protein rendah apabila <100% AKG dan kategori asupan cukup apabila kejadian stunting dan tentunya dapat membantu ≥100% AKG. Asupan protein anak sebagai referensi untuk stunting di kecamatan Sukorejo lebih dari separuh 54,8% (17 anak) cukup, peneliti selanjutnya. sisanya 45,2% (14 anak) dengan asupan protein rendah. Pemberian ASI: Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa 67,7% (21 anak) mendapatkan ASI Ekslusif dan 32,3% (10 anak) tidak mendapatkan ASI Ekslusif. Pendidikan Ayah: Berdasarkan hasil penelitian ini diketahui bahwa 32,3% (10 ayah) memiliki pendidikan rendah, 61,3% (19 ayah) memiliki pendidikan

								cukup dan 6,5% (2 ayah) memiliki pendidikan tinggi. Ibu Bekerja: Pada penelitian ini pekerjaan ibu dikategorikan menjadi dua, yaitu tidak bekerja dan bekerja. Berdasarkan hasil penelitian diperoleh 71% (22 ibu) bekerja dan 29% (9 ibu) bekerja. Pelayanan Kesehatan: Berdasarkan hasil penelitian seluruh anak stunting 100% (31 anak) yang menjadi responden di Kecamatan Sukorejo telah mendapatkan imunisasi lengkap. Pekerjaan Ayah: Pada penelitian ini pekerjaan ayah dikategorikan menjadi dua, yaitu tidak bekerja dan bekerja. Berdasarkan hasil penelitian diperoleh 100% (31 ayah) bekerja.	
5	A Review of child stunting determinants in Indonesia	Maternal & Child Nutrition	John Wiley & Sons, Ltd	Volume 14, halaman 1-10	2018	Ty Beal, Alison Tomilowicz, Aang Sutrisna, Doddy Izwardy dan Lynnette M. Neufeld	Tujuan Penelitian: Untuk mengidentifikasi faktor-faktor penentu anak stunting di Indonesia. Metode Penelitian: Desain Meta Analisis Populasi dan Sampel: Populasi dalam penelitian menggunakan referensi dari National Center for Health Statistics (NCHS) dengan menggunakan sampel dari artikel penelitian yang dikumpulkan. Instrumen:	Hasil penelitian: Bukti yang konsisten menunjukkan pemberian ASI non-eksklusif untuk 6 bulan pertama, status sosial ekonomi rumah tangga rendah, kelahiran prematur, panjang lahir pendek, dan rendahnya tinggi ibu dan pendidikan yang rendah adalah faktor penentu pengerdilan anak yang penting di Indonesia. Anak-anak dari rumah tangga dengan jamban yang tidak diperbaiki dan air minum yang tidak diolah dengan dimasak juga berisiko lebih tinggi. Akses yang sulit ke perawatan kesehatan dan tinggal di daerah pedesaan telah berulang kali	Kesimpulan Berdasarkan bukti yang ada di Indonesia yang selaras dengan penyebab umum stunting pada anak yang kemudian diidentifikasi dalam literatur yang lebih luas: tinggi ibu dan pendidikan, kelahiran prematur dan panjang lahir, pemberian ASI eksklusif selama 6 bulan, dan status sosial ekonomi rumah tangga. Tidak mengherankan, air minum bersih sangat penting bagi rumah tangga

			Mencari artikel dari	dikaitkan dengan pengerdilan anak.	dengan jamban yang tidak
			PubMed, PubMed Central	Pendidikan; masyarakat dan budaya;	diperbaiki. SQ-LNS
			(PMC), Web of Science dan	pertanian dan sistem pangan; dan air,	memiliki potensi untuk
			mencari di web dengan kata	sanitasi, dan lingkungan berkontribusi	secara signifikan mengurangi
			kunci "Stunting" dan	pada pengerdilan anak. Sintesis	kejadian <i>stunting</i> pada anak,
			"Indonesia"	komprehensif dari bukti-bukti yang	terutama di pedesaan
			Metode Analisis :	tersedia tentang determinan	Indonesia, kemungkinan
			Litteratur review	pengerdilan anak di Indonesia ini	karena penyediaan
				menguraikan siapa yang paling rentan	mikronutrien dan
				terhadap pengerdilan, intervensi mana	makronutrien selama periode
				yang paling berhasil, dan penelitian	pertumbuhan kritis awal
				baru apa yang dibutuhkan untuk	ketika makanan pendamping
				mengisi kesenjangan pengetahuan.	pertama kali diperkenalkan.
					Beberapa faktor penentu
					terdekat yang diidentifikasi
					dalam kerangka WHO belum
					dinilai untuk dampaknya
					pada pengerdilan anak di
					Indonesia, dan studi yang
					membahas kesenjangan
					pengetahuan di Indonesia
					juga diperlukan. Faktor-
					faktor komunitas dan
					masyarakat juga sangat
					penting, terutama menangani
					kesehatan dan perawatan
					kesehatan tetapi juga
					diperlukan lebih banyak
					penelitian untuk mengatasi
					jalur antara ekonomi politik,
					pendidikan, masyarakat dan
					budaya, pertanian dan sistem
					pangan, dan air, sanitasi, dan
					lingkungan serta anak

stunting, yang kemungkinan memainkan peran penting di Indonesia, Selain ibu bertubuh pendek dan pendidikan yang buruk, anak-anak lahir pematur, dan rumah tangga yang miskin, anak-anak dari masyarakat miskin perkotaan dan terutama pedesaan sangat rentan terhadap stamting. Araki laki-laki jauh lebih besar kemungkinannya mengalami stunting dibandingkan dengan anak perempuan di Indonesia; faktor biologis, kondisi kehidupan, dan perbedaan dalam pola makan ibu. Intervensi untuk mencegah stamting pada mak harus dimulai sebelum konsepsi untuk meningkatkan status gizi selama masa remaja dan kehamilan dan memfasilitasi pertumbuhan kehamilan sang memadan; dan berlanjut setiduknya sampai anak berusia 24 balan. Analisis spasial dari data sekunder yang mengandung determinan stunting pada anak yang didentifikasi harus sidakukan untuk	 	•				
Indonesia. Selain ibu bertubuh pendik dam pendidikan yang buruk, anak-anak lahir prematur, dan rumah tangga yang miskin, anak-anak dari mayarutakat miskin perkotaan dan terutama pedesaan sangar tentan terhadap stunting. Anak laki-laki jauh lebih besar kommegkinamya mengalami stunting dibandingkan dengan anak perempuan di Indonesia; faktor biologis, kondisi kehidupan, dan perbedaan dalam pola makan ibu. Intervensi untuk mencegah stunting pada anak harus dimulai sebelum konsepsi untuk menengah stunting pada anak harus dimulai sebelum konsepsi untuk meningkatkan status gizi selama masa remaja dan kehamilan dan menfasilitasi pertumbuhan kehamilan dan menfasilitasi pertumbuhan kehamilan yang memadai, dan berlanjut setidaknya sampai anak berusia 24 bulan. Anadisis spasial dari data sekunder yang mengadung determinan stunting pada anak yang diidetirifikasi						
bertubuh pendék dan pendidikan yang buruk, anak-anak lahir prematur, dan rumah tangga yang miskin, anak-anak dari miskin perkotaan dan terutama pedesaan sangat rentan terhadap stunting. Anak laki-laki jauh lebih besar kemungkinannya mengalami stunting dibandingkan dengan anak perempuan di Indonesia; faktor biologis, kondisi kehidupan, dan perbedaan dalam pola makan ibu. Intervensi untuk menegah stunting pada anak harus dimulai sebelum konsepsi untuk meningkatkan status gizi selama masa remaja dan kehamilan dan menfasilitasi pertumbuhan kehamilan yang memadai, dan berhanjut setidaknya sampai anak berusia 24 bulan. Analisis spasial dari data sekunder yang mengandung determinan stanting pada anak pang determinan stanting pada anak yang didentifikasi						
pendidikan yang buruk, anak-nank lahir prematur, dan rumah tangga yang miskin, anak-anak lahir prematur, dan rumah tangga yang miskin, anak-anak dari masyarakat miskin perkotaan dan terutama pedesaan sangat rentan terhadap stunting. Anak laki-laki jauh lebih besar kemungkinamnya mengalami stunting dibandingkan dengan anak perempuan di Indonesia; fiaktor biologis, kondisi kehidupan, dan perbedaan dalam pola makan ibu. Intervensi untuk mencegah stunting pada anak harus dimulai sebelum konsepsi untuk meningkatkan status gizi selama masa remaja dan kehamilan dan menfasilitasi pertumbuhan kehamilan yang memadai, dan berlanjut setidaknya sampai anak berusia 24 bulan. Analisis spasial dari data sekunder yang mengandung determinan stunting pada anak yang didentifikasi						
anak-anak lahir prematur, dan rumah tangga yang miskin, anak-anak dari masyarakat miskin perkotaan dan terutama pedesaan sangat rentan terhadap stunting. Anak laki-laki jatuh lebih besar kemungkinamnya mengalami stunting dibandingkan dengan anak perempuan di Indonesia; faktor biologis, kondisi kehidupan, dan perbedaan dalam pola makan ibu. Intervensi untuk mencegah stunting pada anak harus dimulai seberusi untuk mencegah stunting pada anak status gizi selama masa remaja dan kehamilan dan menfasilitasi pertumbuhan kehamilan yang memadai, dan berlanjut setidaknya sampai anak berusia 24 bulan. Analisis spasial dari data sekunder yang mengandung determinan stunting pada						
dan rumah tangga yang miskin, anak-anak dari masyarakat miskin perkotaan dan terutama pedesaan sangat rentan terhadap stunting. Anak laki-laki jauh lebih besar kemungkinannya mengalami stunting dibandingkan dengan anak perempuan di Indonesia; faktor biologis, kondisi kehidupa, dan perbedaan dalam pola makan ibu. Intervensi untuk mencegah stunting pada anak harus dimulai sebelum konsepsi untuk meningkatkan status giri selama masa remaja dan kehamilan dan menjalitasi pertumbuhan kehamilan yan mengalitasi pertumbuhan kehamilan yang memadai, dan berlanjut setidaknya sampai anak berusia 24 bulan. Analisis spasial dara kehander yang mengandung determinan stunting pada anak yang diidentifikasi						pendidikan yang buruk,
miskin, anak-anak dari masayarakat miskin perkotaan dan terutama pedesaan sangat rentan terhadap stunting. Anak laki-laki jauh lebih besar kemungkinannya mengalami stunting dibandingkan dengan anak perempuan di Indonesia; faktor biologis, kondisi kehidupan, dan perbedaan dalam pola makan ibu. Intervensi untuk mencegah stunting pada anak harus dimula sebelum konsepsi untuk meningkatkan status gizi selama masa remaja dan kehamilan dan memfasilitasi pertumbuhan kehamilan yang memadai, dan berlanjut setidaknya sampai anak berusia 24 bulan. Analisis spasia dari determinan stunting pada anak pang mengandung determinan stunting pada anak sanak yang diidentifikasi						
masyarakat miskin perkotaan dan terutama pedesaan sangat rentan terhadap stunting. Anak laki-laki jauh lebih besar kemungkinannya mengalami stunting dibandingkan dengan anak perempuna di Indonesia; faktor biologis, kondisi kehidupan, dan perbedaan dalam pola makan ibu. Intervensi untuk mencegah stunting pada anak harus dimulai sebelum konsepsi untuk meningkatkan status gizi selama masa remaja dan kehamilan dan memfasilitasi pertumbuhan kehamilan yang memadai, dan berlanjut setidaknya sampai anak berusia 24 bulan. Analisis spasial dari data sekunder yang mengandung determinan stunting pada anak yang didentifikasi						
dan terutama pedesaan sangat rentan terhadap stunting. Anak laki-laki jauh lebih besar kemungkinannya mengalami stunting dibandingkan dengan anak perempuan di Indonesia; faktor biologis, kondisi kehidupan, dan perbedaan dalam pola makan ibu. Intervensi untuk mencegah stunting pada anak harus dimulai sebelum konsepsi untuk meningkatkan status gizi selama masa remaja dan kehamilan dan memfasilitasi pertumbuhan kehamilan yang memadai, dan berlanjut setidaknya sampai anak berusia 24 bulan. Analisis spasial dari data sekunder yang mengandung determinan stunting pada anak yang didentifikasi						
sangat rentan terhadap stunting. Anak laki-laki jauh lebih besar kemungkinannya mengalami stunting dibandingkan dengan anak perempuan di Indonesia; faktor biologis, kondisi kehidupan dan perbedaan dalam pola makan ibu. Intervensi untuk mencegah stunting pada anak harus dimulai sebelum konsepsi untuk meningkatkan status gizi selama masa remaja dan kehamilan yang memadai, dan berlanjut setidaknya sampai anak berusia 24 bulan. Analisis spasial dari data seksunder yang mengandung determinan stunting pada anak stunting stunti						masyarakat miskin perkotaan
stunting. Anak laki-laki jauh lebih besar kemungkinannya mengalami stunting dibandingkan dengan anak perempuan di Indonesia; faktor biologis, kondisi kehidupan, dan perbedaan dalam pola makan ibu. Intervensi untuk mencegah stunting pada anak harus dimulai sebelum konsepsi untuk meningkatkan status gizi selama masar remaja dan kehamilan dan memfasilitasi pertumbuhan kehamilan yang memadai, dan berlanjut setidaknya sampai anak berusia 24 bulan. Analisis si spasial dari data sekunder yang mengandung determinan stunting pada anak yang diidentifikasi						
lebih besar kemungkinannya mengalami stunting dibandingkan dengan anak perempuan di Indonesia; faktor biologis, kondisi kehidupan, dan perbedaan dalam pola makan ibu. Intervensi untuk mencegah stunting pada anak harus dimulai sebelum konsepsi untuk meningkatkan status gizi selama masa remaja dan kehamilan dan memfasilitasi pertumbuhan kehamilan yang memadai, dan berlanjut setidaknya sampai anak berusia 24 bulan. Analisis spasial dari data sekunder yang mengandung determinan stunting pada anak yang didentifikasi						
mengalami stunting dibandingkan dengan anak perempuan di Indonesia; faktor biologis, kondisi kehidupan, dan perbedaan dalam pola makan ibu. Intervensi untuk mencegah stunting pada anak harus dimulai sebelum konsepsi untuk meningsaktan status gizi selama masa remaja dan kehamilan dan memfasilitasi pertumbuhan kehamilan yang memadai, dan berlanjut setidaknya sampai anak berusia 24 bulan. Analisis spasial dari data sekunder yang mengandung determinan stunting pada anak yang diidentifikasi						
dibandingkan dengan anak perempuan di Indonesia; faktor biologis, kondisi kehidupan, dan perbedaan dalam pola makan ibu. Intervensi untuk mencegah stunting pada anak harus dimulai sebelum konsepsi untuk meningkatkan status gizi selama masa remaja dan kehamilan dan memfasilitasi pertumbuhan kehamilan yang memadai, dan berlanjut setidaknya samgah anak berusia 24 bulan. Analisis spasial dari data sekunder yang mengandung determinan stunting pada anak yang diidentifikasi						
perempuan di Indonesia; faktor biologis, kondisi kehidupan, dan perbedaan dalam pola makan ibu. Intervensi untuk mencegah stunting pada anak harua dimulai sebelum konsepsi untuk meningkatkan status gizi selama masa remaja dan kehamilan dan memfasilitasi pertumbuhan kehamilan yang memadai, dan berlanjut setidaknya sampai anak berusia 24 bulan. Analisis spasial dari data sekunder yang mengandung determinan stunting pada anak yang diidentifikasi						
faktor biologis, kondisi kehidupan, dan perbedaan dalam pola makan ibu. Intervensi untuk mencegah stunting pada anak harus dimulai sebelum konsepsi untuk meningkatkan status gizi selama masa remaja dan kehamilan dan memfasilitasi pertumbuhan kehamilan yang memadai, dan berlanjut setidaknya sampai anak berusia 24 bulan. Analisis spasial dari data sekunder yang mengandung determinan stunting pada anak yang diidentifikasi						
kehidupan, dan perbedaan dalam pola makan ibu. Intervensi untuk mencegah stunting pada anak harus dimulai sebelum konsepsi untuk meningkatkan status gizi selama masa remaja dan kehamilan dan memfasilitasi pertumbuhan kehamilan yang memadai, dan berlanjut setidaknya sampai anak berusia 24 bulan. Analisis spasial dari data sekunder yang mengandung determinan stunting pada anak yang diidentifikasi						
dalam pola makan ibu. Intervensi untuk mencegah stunting pada anak harus dimulai sebelum konsepsi untuk meningkatkan status gizi selama masa remaja dan kehamilan dan memfasilitasi pertumbuhan kehamilan yang memadai, dan berlanjut setidaknya sampai anak berusia 24 bulan. Analisis spasial dari data sekunder yang mengandung determinan stunting pada anak yang diidentifikasi						faktor biologis, kondisi
Intervensi untuk mencegah stunting pada anak harus dimulai sebelum konsepsi untuk meningkatkan status gizi selama masa remaja dan kehamilan dan memfasilitasi pertumbuhan kehamilan yang memadai, dan berlanjut setidaknya sampai anak berusia 24 bulan. Analisis spasid dari data sekunder yang mengandung determinan stunting pada anak yang diidentifikasi						
stunting pada anak harus dimulai sebelum konsepsi untuk meningkatkan status gizi selama masa remfasilitasi pertumbuhan kehamilan yang memadai, dan berlanjut setidaknya sampai anak berusia 24 bulan. Analisis spasial dari data sekunder yang mengandung determinan stunting pada anak yang diidentifikasi						
dimulai sebelum konsepsi untuk meningkatkan status gizi selama masa remaja dan kehamilan dan memfasilitasi pertumbuhan kehamilan yang memadai, dan berlanjut setidaknya sampai anak berusia 24 bulan. Analisis spasial dari data sekunder yang mengandung determinan stunting pada anak yang diidentifikasi						
untuk meningkatkan status gizi selama masa remaja dan kehamilan dan memfasilitasi pertumbuhan kehamilan yang memadai, dan berlanjut setidaknya sampai anak berusia 24 bulan. Analisis spasial dari data sekunder yang mengandung determinan stunting pada anak yang diidentifikasi						stunting pada anak harus
gizi selama masa remaja dan kehamilan dan memfasilitasi pertumbuhan kehamilan yang memadai, dan berlanjut setidaknya sampai anak berusia 24 bulan. Analisis spasial dari data sekunder yang mengandung determinan stunting pada anak yang diidentifikasi						dimulai sebelum konsepsi
kehamilan dan memfasilitasi pertumbuhan kehamilan yang memadai, dan berlanjut setidaknya sampai anak berusia 24 bulan. Analisis spasial dari data sekunder yang mengandung determinan stunting pada anak yang diidentifikasi						
pertumbuhan kehamilan yang memadai, dan berlanjut setidaknya sampai anak berusia 24 bulan. Analisis spasial dari data sekunder yang mengandung determinan stunting pada anak yang diidentifikasi						gizi selama masa remaja dan
memadai, dan berlanjut setidaknya sampai anak berusia 24 bulan. Analisis spasial dari data sekunder yang mengandung determinan stunting pada anak yang diidentifikasi						
setidaknya sampai anak berusia 24 bulan. Analisis spasial dari data sekunder yang mengandung determinan stunting pada anak yang diidentifikasi						
berusia 24 bulan. Analisis spasial dari data sekunder yang mengandung determinan stunting pada anak yang diidentifikasi						
spasial dari data sekunder yang mengandung determinan stunting pada anak yang diidentifikasi						
yang mengandung determinan stunting pada anak yang diidentifikasi						
determinan <i>stunting</i> pada anak yang diidentifikasi						
anak yang diidentifikasi						yang mengandung
						determinan stunting pada
harus dilakukan untuk						
						harus dilakukan untuk

			,	•	
					memungkinkan intervensi
					bervariasi secara geografis
					sesuai dengan konteks lokal.
					Paling tidak, mengingat
					kesenjangan regional yang
					besar dalam prevalensi anak
					yang mengalami stuntung di
					Indonesia, intervensi harus
					menargetkan provinsi dengan
					kasus stunting yang lebih
					tinggi.
					Saran
					Saya mengharapkan artikel
					ini lebih banyak mencakup
					literatur lebih banyak lagi
					dengan tahun artikel atau
					literatur yang terbaru.