

POTENSI KERUGIAN EKONOMI AKIBAT *STUNTING* BALITA SERTA ANGGARAN PENANGGULANGANNYA DI PROVINSI SUMATERA BARAT TAHUN 2022

ALIFA ZAHRA



DEPARTEMEN GIZI MASYARAKAT
FAKULTAS EKOLOGI MANUSIA
INSTITUT PERTANIAN BOGOR
BOGOR
2024

- Hak Cipta Dilindungi Undang-undang
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
 2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.



@Hak cipta milik IPB University

IPB University



IPB University
— Bogor Indonesia —

Hak Cipta Dilindungi Undang-undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.



PERNYATAAN MENGENAI SKRIPSI DAN SUMBER INFORMASI SERTA PELIMPAHAN HAK CIPTA

Dengan ini saya menyatakan bahwa skripsi yang berjudul “Potensi Kerugian Ekonomi Akibat *Stunting* Balita serta Anggaran penanggulangannya di Provinsi Sumatera Barat Tahun 2022” adalah benar-benar hasil karya saya dengan arahan dari dosen pembimbing dan belum pernah diajukan sebagai karya ilmiah pada suatu perguruan tinggi atau lembaga mana pun dan tidak mengandung bahan-bahan yang pernah ditulis atau diterbitkan pihak lain kecuali sebagai bahan rujukan yang dicantumkan dalam bagian daftar pustaka.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya dan saya bersedia bertanggung jawab atas pernyataan ini.

Bogor, Juli 2024

Alifa Zahra
I1401201089



@Hak cipta milik IPB University

IPB University



IPB University
— Bogor Indonesia —

Hak Cipta Dilindungi Undang-undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.

ABSTRAK

ALIFA ZAHRA. Potensi Kerugian Ekonomi Akibat *Stunting* Balita serta Anggaran Penanggulangannya di Provinsi Sumatera Barat Tahun 2022. Dibimbing oleh MUHAMMAD ARIES.

Indonesia memiliki potensi kerugian ekonomi yang besar akibat *stunting*. Tujuan penelitian ini adalah menganalisis potensi kerugian ekonomi (penurunan produktivitas dan biaya perawatan) serta anggaran penanggulangan *stunting* balita, dan perbandingannya di dataran rendah dan dataran tinggi Provinsi Sumatera Barat tahun 2022. Penelitian ini merupakan penelitian deskriptif kuantitatif dengan pendekatan *cross sectional* dan konsep proyeksi keuangan. Hasil penelitian menunjukkan bahwa potensi kerugian ekonomi akibat penurunan produktivitas dan biaya perawatan pada balita *stunting* di dataran rendah Provinsi Sumatera Barat tahun 2022 adalah sebesar Rp291,00 miliar–Rp1.310,00 miliar (0,13%-0,59% PDRB) dan Rp545,00 miliar–Rp736,00 miliar (0,24%-0,33% PDRB), sedangkan di dataran tinggi adalah Rp79,00 miliar–Rp355,00 miliar (0,13%-0,57% PDRB) dan Rp146,00 miliar–Rp198,00 miliar (0,23%-0,32% PDRB). Total anggaran penanggulangan *stunting* di wilayah dataran rendah Provinsi Sumatera Barat adalah Rp550,20 miliar, sedangkan di dataran tinggi adalah Rp100,30 miliar. Perbandingan anggaran penanggulangan dengan total potensi kerugian ekonomi terendah hingga tertinggi akibat *stunting* balita di wilayah dataran rendah Provinsi Sumatera Barat adalah 66%-27%, sedangkan di dataran tinggi adalah 44%-18%. Penanggulangan *stunting* secara multisektoral yang optimal diperlukan untuk mencegah kerugian ekonomi yang lebih besar dan meningkatkan kesejahteraan masyarakat.

Kata kunci: balita, kerugian ekonomi, produktivitas, perawatan kesehatan, *stunting*

ABSTRACT

ALIFA ZAHRA. Potential Economic Losses due to Stunting of Children Under Five and The Stunting Handling Budget in West Sumatera Province in 2022. Supervised by MUHAMMAD ARIES.

Indonesia has the potential for huge economic losses from stunting. The aim of the study is to analyze the potential economic losses (decrease in productivity and healthcare cost) and the handling budget of stunting, as well as their comparison in the lowland and highland of West Sumatera Province in 2022. This research is a type of quantitative descriptive research with cross sectional approaches and financial projection concepts to make estimates. The research results show that the estimated potential economic losses due to the decrease in productivity and healthcare costs of stunting in the lowland of West Sumatera Province in 2022 are of Rp291.00 billion–Rp1,310.00 billion (0.13%-0.59% GRDP) and Rp545.00 billion–Rp736.00 billion (0.24%-0.33% GRDP), whereas in the highland are Rp79.00 billion–Rp355.00 billion (0.13%-0.57% GRDP) and Rp146.00 billion–Rp198.00 billion (0.23%-0.32% GRDP). The stunting handling budget in the lowland of West Sumatera Province is Rp550.20 billion, while in the highland is

Rp100.30 billion. Optimal multi-sectoral stunting prevention is needed to prevent greater economic losses and improve community welfare.

Keywords: children under five, economic loss, healthcare, stunting, productivity

@Hak cipta milik IPB University

IPB University





POTENSI KERUGIAN EKONOMI AKIBAT *STUNTING* BALITA SERTA ANGGARAN PENANGGULANGANNYA DI PROVINSI SUMATERA BARAT TAHUN 2022

ALIFA ZAHRA

Skripsi
sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar
Sarjana pada
Program Studi Ilmu Gizi

**DEPARTEMEN GIZI MASYARAKAT
FAKULTAS EKOLOGI MANUSIA
INSTITUT PERTANIAN BOGOR
BOGOR
2024**

- Hak Cipta Dilindungi Undang-undang
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
 2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.



@Hak cipta milik IPB University

IPB University

Tim Penguji pada Ujian Skripsi:
1. Yayat Heryatno, S.P., M.P.S.



IPB University
— Bogor Indonesia —

Hak Cipta Dilindungi Undang-undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.

Judul Skripsi : Potensi Kerugian Ekonomi Akibat *Stunting* Balita serta Anggaran Penanggulangannya di Provinsi Sumatera Barat Tahun 2022
Nama : Alifa Zahra
NIM : I1401201089

Disetujui oleh

Pembimbing:
Muhammad Aries, S.P., M.Si.



Diketahui oleh

Ketua Departemen Gizi Masyarakat:
Prof. Dr. Katrin Roosita, S.P., M.Si.
NIP. 197102011999032001



Tanggal Ujian:
26 Juni 2024

Tanggal Lulus: 04 JUL 2024



@Hak cipta milik IPB University

IPB University



IPB University
— Bogor Indonesia —

Hak Cipta Dilindungi Undang-undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.



PRAKATA

Puji serta syukur kehadiran Allah SWT, yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Potensi Kerugian Ekonomi Akibat *Stunting* Balita serta Anggaran Penanggulangannya di Provinsi Sumatera Barat Tahun 2022”. Penulis sadar bahwa skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik berkat dukungan dari berbagai pihak. Penulis menyampaikan terima kasih dan rasa hormat kepada:

1. Muhammad Aries, S.P., M.Si. selaku dosen pembimbing sekaligus dosen pendamping akademik yang telah memberikan motivasi dan bimbingan kepada penulis selama proses penulisan hingga penyelesaian penelitian ini;
2. Keluarga tercinta, Bapak Zalman Zaunit, Ibu Nenmarni, Kak Syifa, Bang Hadi, Kak Dhila, dan Bang Dayat yang selalu memberikan doa, dukungan, dan kasih sayang kepada penulis;
3. Rekan-rekan penulis, Adhin, Ciara, Fira, Intan, Nabila, Putu, Qonita, Rannie, serta grup Strong dan Kerajaan Putu yang telah memberikan masukan dan motivasi kepada penulis;
4. Rekan-rekan seperjuangan, Mahasiswa Departemen Gizi Masyarakat angkatan 57;
5. Rekan-rekan Pondok Pesantren Mahasiswi Al-iffah Bogor yang telah memberikan semangat kepada penulis.
6. Pihak-pihak lain yang tidak dapat disebutkan satu per satu.

Tulisan ini terbuka untuk segala kritik dan saran yang membangun. Akhir kata, penulis berharap tulisan ini dapat membawa manfaat dan sumbangsih kepada khazanah ilmu pengetahuan.

Bogor, Juli 2024

Alifa Zahra



@Hak cipta milik IPB University

IPB University



IPB University
— Bogor Indonesia —

Hak Cipta Dilindungi Undang-undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.

DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	vi
DAFTAR LAMPIRAN	vi
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Tujuan Penelitian	3
1.3.1 Tujuan Umum	3
1.3.2 Tujuan Khusus	3
1.4 Manfaat	3
II KERANGKA PEMIKIRAN	4
III METODE	6
3.1 Desain, Lokasi, dan Waktu Penelitian	6
3.2 Jenis dan Cara Pengumpulan Data	6
3.3 Asumsi Penelitian yang Digunakan	7
3.4 Pengolahan dan Analisis Data	8
3.5 Definisi Operasional	12
IV HASIL DAN PEMBAHASAN	13
4.1 Potensi Kerugian Ekonomi Akibat <i>Stunting</i> Balita di Dataran Rendah dan Dataran Tinggi Provinsi Sumatera Barat Tahun 2022	13
4.1.1 Potensi Kerugian Ekonomi karena Rendahnya Produktivitas Akibat <i>Stunting</i> Balita di Dataran Rendah dan Dataran Tinggi Provinsi Sumatera Barat Tahun 2022	13
4.1.2 Potensi Kerugian Ekonomi karena Biaya Perawatan Akibat <i>Stunting</i> Balita di Dataran Rendah dan Dataran Tinggi Provinsi Sumatera Barat Tahun 2022	19
4.1.3 Total Potensi Kerugian Ekonomi Akibat <i>Stunting</i> Balita di Dataran Rendah dan Dataran Tinggi Provinsi Sumatera Barat Tahun 2022	23
4.2 Anggaran Penanggulangan <i>Stunting</i> Balita di Dataran Rendah dan Dataran Tinggi Provinsi Sumatera Barat Tahun 2022	24
4.3 Perbandingan Anggaran Penanggulangan dengan Total Potensi Kerugian Ekonomi Akibat <i>Stunting</i> Balita di Dataran Rendah dan Dataran Tinggi Provinsi Sumatera Barat Tahun 2022	29
V SIMPULAN DAN SARAN	36
5.1 Simpulan	36
5.2 Saran	36
DAFTAR PUSTAKA	37
LAMPIRAN	44



DAFTAR TABEL

3.1	Jenis dan cara pengumpulan data sekunder	6
4.1	Prevalensi <i>stunting</i> di dataran rendah dan dataran tinggi Provinsi Sumatera Barat	13
4.2	Potensi kerugian ekonomi karena rendahnya produktivitas akibat <i>stunting</i> balita di Provinsi Sumatera Barat	16
4.3	Potensi kerugian ekonomi berupa biaya perawatan akibat diare dan ISPA pada balita <i>stunting</i> di Provinsi Sumatera Barat	20
4.4	Total potensi kerugian ekonomi akibat <i>stunting</i> di dataran rendah dan tinggi Provinsi Sumatera Barat Tahun 2022	23
4.5	Anggaran penanggulangan <i>stunting</i> di Provinsi Sumatera Barat Tahun 2022	25
4.6	Perbandingan anggaran penanggulangan <i>stunting</i> terhadap total potensi kerugian ekonomi dan kerugian ekonomi terkoreksi prevalensi di dataran rendah dan dataran tinggi Provinsi Sumatera Barat	30

DAFTAR LAMPIRAN

1	Pedoman wawancara mendalam (<i>in-depth interview</i>)	45
2	Karakteristik balita dan masyarakat dataran rendah dan dataran tinggi Provinsi Sumatera Barat	46
3	Rata-rata biaya rawat inap akibat diare dan ISPA di Provinsi Sumatera Barat	47
4	Rata-rata biaya rawat jalan akibat diare dan ISPA di Provinsi Sumatera Barat	47
5	Anggaran penanggulangan <i>stunting</i> pada tingkat II (kabupaten/kota) di Provinsi Sumatera Barat	49
6	Anggaran penanggulangan <i>stunting</i> pada tingkat II (provinsi) di Provinsi Sumatera Barat	54