



STUDI EKOLOGI KEBERLANGSUNGAN PEMBERIAN ASI PADA BAYI 0-23 BULAN DI INDONESIA

BILQIST MAISA PUTRI



**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 dengan judul “Studi Ekologi Keberlangsungan Pemberian ASI pada Bayi 0-23 Bulan di Indonesia” adalah karya saya dengan arahan dari dosen pembimbing dan belum diajukan dalam bentuk apa pun kepada perguruan tinggi mana pun. Sumber informasi yang berasal atau dikutip dari karya yang diterbitkan maupun tidak diterbitkan dari penulis lain telah disebutkan dalam teks dan dicantumkan dalam Daftar Pustaka di bagian akhir skripsi ini.

Dengan ini saya melimpahkan hak cipta dan karya tulis saya kepada Institut Pertanian Bogor.

Bogor, Agustus 2024

Bilqist Maisa Putri
I1401201080

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.

ABSTRAK

BILQIST MAISA PUTRI. Studi Ekologi Keberlangsungan Pemberian ASI pada Bayi 0-23 Bulan di Indonesia. Dibimbing oleh YAYUK FARIDA BALIWATI.

Keberlangsungan pemberian ASI merupakan salah satu rencana aksi nasional untuk mencapai tujuan pembangunan berkelanjutan (SDGs) ke-3, yaitu kesehatan dan kesejahteraan yang baik, khususnya dalam mengurangi angka kematian bayi dan anak di bawah usia lima tahun (target 3.2). Investasi dalam kesehatan bayi melalui pemberian ASI yang tepat dapat mencegah stunting untuk menghasilkan SDM berkualitas dalam mencapai Indonesia emas 2045. Penelitian ini bertujuan menganalisis faktor-faktor yang berhubungan dengan keberlangsungan pemberian ASI pada bayi 0-23 bulan di Indonesia tahun 2022. Desain penelitian ini yaitu studi ekologi dengan menggunakan data sekunder yang unit analisisnya 34 provinsi di Indonesia. Hasil penelitian menunjukkan ibu perokok, ketersediaan fasilitas kesehatan, dan ketersediaan kader posyandu aktif memiliki hubungan yang sangat signifikan ($p=0,001$; $p=0,004$; $p=0,004$) dengan keberlangsungan pemberian ASI pada bayi 0-23 bulan. Sementara itu, tidak terdapat hubungan yang signifikan ($p>0,05$) antara infeksi HIV pada wanita ($p=0,913$), tingkat pendidikan wanita (tidak ada ijazah $p=0,442$; SD $p=0,089$; SMP $p=0,705$; SMA $p=0,380$; PT $p=0,315$), infeksi COVID-19 pada baduta ($p=0,175$), akses internet penduduk ($p=0,415$), dan kemiskinan penduduk ($p=0,840$) dengan keberlangsungan pemberian ASI pada bayi 0-23 bulan. Hasil penelitian ini diharapkan dapat menjadi landasan pemerintah untuk merancang program yang lebih efisien dan efektif dalam meningkatkan keberlangsungan pemberian ASI pada bayi 0-23 bulan di Indonesia.

Kata kunci: bayi 0-23 bulan, generasi emas, gizi ibu dan anak, keberlangsungan pemberian ASI, pembangunan berkelanjutan

ABSTRACT

BILQIST MAISA PUTRI. Ecological Study of Breastfeeding Continuity among Infants 0-23 Months in Indonesia. Supervised by YAYUK FARIDA BALIWATI.

Breastfeeding continuity is one of the national action plans to achieve the 3rd Sustainable Development Goal (SDGs) of good health and well-being, particularly in reducing infant and under-five mortality (target 3.2). Investing in infant health through proper breastfeeding can prevent stunting to produce quality human resources to achieve the golden Indonesia 2045. This study aims to analyze the factors correlated with breastfeeding continuity in infants 0-23 months in Indonesia in 2022. This research design is an ecological study using secondary data which unit of analysis is 34 provinces in Indonesia. The results showed that maternal smoking, availability of health facilities, and availability of active posyandu cadres had a highly significant association ($p=0.001$; $p=0.004$; $p=0.004$) with breastfeeding continuity in infants 0-23 months. Meanwhile, there was no

significant association ($p>0.05$) between HIV infection in women ($p=0.913$), education level of women (no diploma $p=0.442$; elementary school $p=0.089$; junior high school $p=0.705$; senior high school $p=0.380$; university $p=0.315$), COVID-19 infection in infants ($p=0.175$), internet access ($p=0.415$), and poverty ($p=0.840$) with breastfeeding continuity in infants 0-23 months. The results of this study are expected to be a foundation for the government to design programs that are more efficient and effective in increasing the breastfeeding continuity among infants 0-23 months in Indonesia.

Keywords: breastfeeding continuity, infants 0-23 months, gold generation, maternal and child nutrition, sustainable development



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, tahun 2024¹
Hak Cipta dilindungi Undang-Undang

Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan atau menyebutkan sumbernya. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik, atau tinjauan suatu masalah, dan pengutipan tersebut tidak merugikan kepentingan IPB.

Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apa pun tanpa izin IPB.



@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.



STUDI EKOLOGI KEBERLANGSUNGAN PEMBERIAN ASI PADA BAYI 0-23 BULAN DI INDONESIA

BILQIST MAISA PUTRI

Skripsi
sebagai salah satu syarat untuk dapat 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. Resa Ana Dina, S.K.M., M.Epid.



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 : Studi Ekologi Keberlangsungan Pemberian ASI pada Bayi 0-23 Bulan di Indonesia

Nama : Bilqist Maisa Putri
NIM : 11401201080

Disetujui oleh

Pembimbing :
Dr. Ir. Yayuk Farida Baliwati, M.S.

Diketahui oleh

Ketua Departemen Gizi Masyarakat
Prof. Dr. Katrin Roosita, S.P., M.Si.
NIP. 1971102011999032001



Tanggal Ujian:
06 Agustus 2024

Tanggal Lulus: 09 Agustus 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.



PRAKATA

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Allah subhanaahu wa ta'ala atas segala karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul “Studi Ekologi Keberlangsungan Pemberian ASI pada Bayi 0-23 Bulan di Indonesia”. Penyelesaian penelitian dan penulisan hasil penelitian ini tidak terlepas dari terlepas dari doa, dukungan, motivasi, dan bimbingan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis ingin menyampaikan terima kasih kepada:

1. Prof. Dr. Katrin Roosita, S.P, M.Si selaku Ketua Departemen Gizi Masyarakat IPB.
2. Dr. Ir. Yayuk Farida Barliwati, M.S selaku dosen pembimbing akademik dan skripsi yang telah memberikan arahan, bimbingan, dan motivasi.
3. Resa Ana Dina, SKM., M.Epid, selaku dosen pemandu seminar skripsi dan penguji skripsi yang telah memberikan masukan, arahan, dan koreksi pada skripsi saya.
4. Keluarga tercinta saya, ibu, ayah, dan kakak yang telah memberikan doa, dukungan, motivasi, serta segala hal yang bersifat material maupun moral.
5. Teman seperbimbingan saya, Lintang Prastiwi Asriningrum dan Shabila Maha Dewi yang telah memberikan dukungan, motivasi, dan semangat dalam penyelesaian skripsi ini.
6. Sahabat-sahabat terdekat dan tercinta saya, Dila, Ananda, Delvia, Ibas, dan Enpe yang telah menemani saya dari awal perkuliahan offline di gizi masyarakat dan memberikan semangat.
7. Semua teman seangkatan yang telah menemani perkuliahan dari awal sampai akhir.

Penulis menyadari bahwa penulisan skripsi ini masih belum sempurna. Oleh karena itu, tanggapan kritik dan saran yang bersifat konstruktif sangat diharapkan untuk meningkatkan kualitas penelitian ini. Semoga hasil dari penelitian ini tidak hanya memberikan manfaat ilmiah, tetapi juga menjadi titik awal bagi pengembangan pengetahuan lebih lanjut di masa depan.

Bogor, Agustus 2024

Bilqist Maisa Putri



@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	ix
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMPIRAN	ix
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
1.5 Ruang Lingkup Penelitian	3
1.6 Hipotesis	3
II KERANGKA PEMIKIRAN	4
III METODE	6
3.1 Desain, Tempat, dan Waktu Penelitian	6
3.2 Jenis dan Cara Pengumpulan Data	6
3.2.1 Infeksi COVID-19 pada Baduta	8
3.2.2 Infeksi HIV pada Wanita (sebagai ibu)	8
3.2.3 Ibu Perokok	8
3.2.4 Tingkat Pendidikan Wanita (sebagai ibu)	9
3.2.5 Ketersediaan Fasilitas Kesehatan	9
3.2.6 Ketersediaan Kader Posyandu Aktif	9
3.2.7 Akses Internet Penduduk	10
3.2.8 Kemiskinan Penduduk	10
3.2.9 Keberlangsungan Pemberian ASI pada Bayi 0-23 Bulan	10
3.3 Pengolahan dan Analisis Data	11
3.4 Definisi Operasional	11
IV HASIL DAN PEMBAHASAN	13
4.1 Gambaran Umum Faktor-faktor yang Berhubungan dengan Keberlangsungan Pemberian ASI pada Bayi 0-23 Bulan di Indonesia Tahun 2022	13
4.1.1 Gambaran Umum Infeksi COVID-19 pada Baduta	16
4.1.2 Gambaran Umum Infeksi HIV pada Wanita (sebagai ibu)	16
4.1.3 Gambaran Umum Ibu Perokok	17
4.1.4 Gambaran Umum Tingkat Pendidikan Wanita (sebagai ibu)	19
4.1.5 Gambaran Umum Ketersediaan Fasilitas Kesehatan	20
4.1.6 Gambaran Umum Ketersediaan Kader Posyandu Aktif	23
4.1.7 Gambaran Umum Akses Internet Penduduk	24
4.1.8 Gambaran Umum Kemiskinan Penduduk	25
4.1.9 Gambaran Umum Keberlangsungan Pemberian ASI pada Bayi 0-23 Bulan	25

4.2 Hasil Analisis Hubungan Faktor-Faktor yang berhubungan dengan Keberlangsungan Pemberian ASI pada Bayi 0-23 Bulan di Indonesia Tahun 2022	26
4.2.1 Hubungan Infeksi COVID-19 pada Baduta dengan Keberlangsungan Pemberian ASI pada Bayi 0-23 Bulan	27
4.2.2 Hubungan Infeksi HIV pada Wanita (sebagai ibu) dengan Keberlangsungan Pemberian ASI pada Bayi 0-23 Bulan	28
4.2.3 Hubungan Ibu Perokok dengan Keberlangsungan Pemberian ASI pada Bayi 0-23 Bulan	29
4.2.4 Hubungan Tingkat Pendidikan Wanita (sebagai ibu) dengan Keberlangsungan Pemberian ASI pada Bayi 0-23 Bulan	30
4.2.5 Hubungan Ketersediaan Fasilitas Kesehatan dengan Keberlangsungan Pemberian ASI pada Bayi 0-23 Bulan	31
4.2.6 Hubungan Ketersediaan Kader Posyandu Aktif dengan Keberlangsungan Pemberian ASI pada Bayi 0-23 Bulan	33
4.2.7 Hubungan Akses Internet Penduduk dengan Keberlangsungan Pemberian ASI pada Bayi 0-23 Bulan	34
4.2.8 Hubungan Kemiskinan Penduduk dengan Keberlangsungan Pemberian ASI pada Bayi 0-23 Bulan	36
V SIMPULAN DAN SARAN	38
5.1 Simpulan	38
5.2 Saran	38
DAFTAR PUSTAKA	39
LAMPIRAN	46
RIWAYAT HIDUP	66

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 mengumunkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.

DAFTAR TABEL

1	Jenis dan sumber data	6
2	Gambaran umum faktor-faktor yang berhubungan dengan keberlangsungan pemberian ASI pada bayi 0-23 bulan di Indonesia tahun 2022	14
3	Hasil uji hubungan antara delapan variabel dependen dengan keberlangsungan pemberian ASI pada bayi 0-23 bulan	27

DAFTAR GAMBAR

1	Diagram kerangka konseptual menurut Hector <i>et al.</i> (2005)	5
2	Kerangka pemikiran faktor-faktor yang berhubungan dengan keberlangsungan pemberian ASI pada Bayi 0-23 bulan di Indonesia	5

DAFTAR LAMPIRAN

1	Data infeksi COVID-19 pada baduta di 34 provinsi Indonesia tahun 2022	47
2	Data infeksi HIV pada wanita (15-49 tahun) di 34 provinsi Indonesia tahun 2022	48
3	Data ibu perokok di 34 provinsi Indonesia tahun 2022	49
4	Data tingkat pendidikan wanita (15 tahun ke atas) berdasarkan pendidikan terakhir yang ditamatkan di 34 provinsi Indonesia tahun 2022	50
5	Data ketersediaan fasilitas pelayanan kesehatan pada 34 provinsi di Indonesia tahun 2022	52
6	Data jumlah dan persentase fasilitas kesehatan pada 34 provinsi di Indonesia tahun 2022	54
7	Data ketersediaan kader posyandu aktif pada 34 provinsi di Indonesia tahun 2022	56
8	Data akses internet penduduk pada 34 provinsi di Indonesia tahun 2022	57
9	Data kemiskinan penduduk pada 34 provinsi di Indonesia tahun 2022	58
10	Data keberlangsungan pemberian ASI pada bayi 0-23 bulan di 34 provinsi Indonesia tahun 2022	59
11	Hasil uji normalitas	60
12	Hasil uji korelasi <i>pearson</i>	61
13	Hasil uji korelasi <i>spearman rank</i>	62