

SKRIPSI

**HUBUNGAN RIWAYAT PENYAKIT INFEKSI, PEMBERIAN ASI
EKSKLUSIF, PEMBERIAN MP-ASI DENGAN KEJADIAN
STUNTING PADA ANAK USIA 6-24 BULAN DI
WILAYAH KERJA PUSKESMAS PENGASIH II
KABUPATEN KULON PROGO**



DESI DWI ASTUTI

P07124318052

**PRODI SARJANA TERAPAN KEBIDANAN
JURUSAN KEBIDANAN
POLITEKNIK KEMENTERIAN KESEHATAN
YOGYAKARTA
TAHUN 2019**

SKRIPSI

**HUBUNGAN RIWAYAT PENYAKIT INFEKSI, PEMBERIAN ASI
EKSKLUSIF, PEMBERIAN MP-ASI DENGAN KEJADIAN
STUNTING PADA ANAK USIA 6-24 BULAN DI
WILAYAH KERJA PUSKESMAS PENGASIH II
KABUPATEN KULON PROGO**

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar
Sarjana Terapan Kebidanan



DESI DWI ASTUTI

P07124318052

**PRODI SARJANA TERAPAN KEBIDANAN
JURUSAN KEBIDANAN
POLITEKNIK KEMENTERIAN KESEHATAN YOGYAKARTA
TAHUN 2019**

PERSETUJUAN PEMBIMBING

Skripsi

“Hubungan Riwayat Penyakit Infeksi, Pemberian ASI Eksklusif, Pemberian MP-ASI dengan Kejadian *Stunting* Pada Anak Usia 6-24 bulan Di Wilayah Kerja Puskesmas Pengasih II Kabupaten Kulon Progo”

Disusun Oleh:

Desi Dwi Astuti

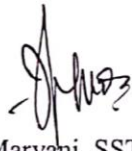
P07124318052

Telah disetujui oleh pembimbing pada tanggal:....9 Juli 2019.....

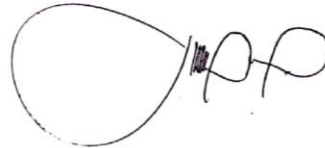
Menyetujui,

Pembimbing Utama,

Pembimbing pendamping



Tri Maryani, SST, M.Kes
NIP. 198103292005012001



Dyah Noviawati Setya Arum, S.SiT, M.Keb
NIP. 198011022001122002

Mengetahui,
Ketua Jurusan Kebidanan



DR. Yuni Kusmiyati, SST, MPH
NIP. 197606202002122001

SKRIPSI

HUBUNGAN RIWAYAT PENYAKIT INFEKSI, PEMBERIAN ASI EKSKLUSIF,
PEMBERIAN MP-ASI DENGAN KEJADIAN *STUNTING* PADA ANAK
USIA 6-24 BULAN DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS
PENGASIH II KABUPATEN KULON PROGO

Disusun oleh:

Desi Dwi Astuti

NIM.P07124318052

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
Pada tanggal: 9 Juli 2019

SUSUNAN DEWAN PENGUJI

Ketua,
Niken Meilani, S. SiT, M.Kes
NIP. 198205302006042002

Anggota,
Tri Maryani, SST, M.Kes
NIP. 198103292005012001

Anggota,
Dyah Noviawati Setya Arum S.SiT, M.Keb
NIP. 198011022001122002



Mengetahui,
Ketua Jurusan Kebidanan

DR. Yuni Kusmiyati, SST, MPH
NIP. 197606202002122001

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Skripsi ini adalah hasil karya saya sendiri, dan semua sumber baik yang di kutip maupun di rujuk telah saya nyatakan dengan benar.

Nama : Desi Dwi Astuti

NIM : P07124318052

Tanda Tangan :



Tanggal : 9 Juli 2019

**HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI
SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

Sebagai sivitas akademik Poltekkes Kemenkes Yogyakarta, saya yang bertandatangan di bawah ini:

Nama : Desi Dwi Astuti
NIM : P07124318052
Program Studi : Sarjana Terapan Kebidanan
Jurusan : Kebidanan

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Poltekkes Kemenkes Yogyakarta **Hak Bebas Royalti Noneksklusif (Non-exclusive Royalty- Free Rihgt)** atas skripsi saya yang berjudul :

Hubungan Riwayat Penyakit Infeksi, Pemberian ASI Eksklusif, Pemberian MP-ASI dengan Kejadian *Stunting* pada Anak Usia 6-24 Bulan di Wilayah Kerja Puskesmas Pengasih II Kabupaten Kulon Progo.

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini Poltekkes Kemenkes Yogyakarta berhak menyimpan, mengalihmedia/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat, dan mempublikasi tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Yogyakarta Pada

Tanggal : 25 Mei 2019

Yang menyatakan



(Desi Dwi Astuti)

KATA PENGANTAR

Puji syukur saya panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, karena atas berkat dan rahmat-Nya, saya dapat menyelesaikan Skripsi ini. Skripsi ini berjudul “Hubungan Riwayat Penyakit Infeksi, Pemberian ASI Eksklusif, Pemberian MP-ASI dengan Kejadian *Stunting* pada Anak Usia 6-24 Bulan di Wilayah Kerja Puskesmas Pengasih II Kabupaten Kulon Progo”. Skripsi ini dalam rangka memperoleh gelar Sarjana Terapan Kebidanan Poltekkes Kemenkes Yogyakarta.

Penulisan Skripsi ini terwujud atas bimbingan, pengarahan dan bantuan dari berbagai pihak yang tidak bisa penulis sebutkan satu persatu dan pada kesempatan ini penulisan menyampaikan ucapan terimakasih kepada:

1. Joko Susilo, SKM. M.Kes selaku Direktur Poltekkes Kemenkes Yogyakarta telah banyak memberikan arahan agar terselesaikannya skripsi ini.
2. DR. Yuni Kusmiyati, SST, MPH selaku Ketua Jurusan Kebidanan yang telah banyak memberikan arahan agar terselesaikannya skripsi ini.
3. Yuliasti Eka Purnamaningrum, SST, MPH selaku Ketua Program Studi Sarjana Terapan Kebidanan telah banyak memberikan arahan agar terselesaikannya skripsi ini.
4. Tri Maryani, S.ST, M.Kes selaku pembimbing utama yang telah banyak memberikan saran dan masukan sehingga terselesaikan skripsi ini.
5. Dyah Noviawati Setya Arum S.SiT, M.Keb selaku pembimbing pendamping yang telah banyak memberikan saran dan masukan sehingga terselesaikan skripsi ini.
6. Niken Meilani, S.SiT, M.Kes selaku penguji skripsi yang telah banyak memberikan saran dan masukan pada skripsi ini
7. Para dosen, staf tata usaha dan perpustakaan Jurusan Kebidanan Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Yogyakarta yang telah memberikan bekal ilmu pengetahuan sehingga penulis mempunyai landasan dalam penulisan skripsi ini.

8. dr. Chusnun Hendarto selaku Kepala Puskesmas Pengasih II yang telah memberikan izin untuk melakukan penelitian di Wilayah Kerja Puskesmas Pengasih II
9. Kedua orang tua tercinta, Bapak Oman dan Ibu Tati serta kakak dan adik tercinta Zaenal Arifin dan Diana Nur Aulia yang selalu mendoakan dan memberikan motivasi kepada penulis sehingga tetap sehat dan kuat dalam menyelesaikan skripsi ini.
10. Sahabat yang telah banyak membantu penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.

Akhir kata saya berharap Tuhan Yang Maha Esa berkenan membalas segala kebaikan semua pihak yang telah membantu. Penulis menyadari dalam penulisan skripsi ini jauh dari sempurna, maka saran dan kritik yang membangun diharapkan demi kesempurnaan skripsi ini untuk menunjang penulisan skripsi pada tahap selanjutnya.

Yogyakarta, Mei 2019

Penulis

DAFTAR ISI

| | Halaman |
|---|-----------|
| HALAMAN JUDUL | i |
| HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING | ii |
| HALAMAN PENGESAHAN | iii |
| HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS | iv |
| HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS | v |
| KATA PENGANTAR..... | vi |
| DAFTAR ISI | viii |
| DAFTAR TABEL | x |
| DAFTAR GAMBAR | xi |
| DAFTAR LAMPIRAN | xii |
| ABSTRACT | xiii |
| ABSTRAK | xiv |
| | |
| BAB I PENDAHULUAN | 1 |
| A. Latar Belakang | 1 |
| B. Rumusan Masalah | 5 |
| C. Tujuan Penelitian | 5 |
| D. Ruang Lingkup..... | 6 |
| E. Manfaat Penelitian..... | 6 |
| F. Keaslian Penelitian | 8 |
| | |
| BAB II TINJAUAN PUSTAKA | 9 |
| A. Telaah Pustaka | 9 |
| B. Kerangka Teori..... | 22 |
| C. Kerangka Konsep | 23 |
| D. Hipotesis Penelitian..... | 23 |
| | |
| BAB III METODE PENELITIAN | 26 |
| A. Jenis dan Desain Penelitian..... | 26 |
| B. Populasi dan Sampel | 27 |
| C. Waktu dan Tempat | 30 |
| D. Variabel Penelitian..... | 31 |
| E. Definisi Operasional..... | 31 |
| F. Jenis dan Teknik Pengumpulan Data..... | 34 |
| G. Instrumen dan Bahan Penelitian | 36 |
| H. Uji Validitas dan Reliabilitas | 36 |
| I. Prosedur Penelitian..... | 36 |
| J. Manajemen Data..... | 38 |
| K. Etika Penelitian | 42 |
| L. Kelemahan Penelitian | 43 |

| | |
|--|-----------|
| BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN | 44 |
| A. Hasil | 44 |
| B. Pembahasan..... | 52 |
| BAB V KESIMPULAN DAN SARAN..... | 56 |
| A. Kesimpulan | 56 |
| B. Saran..... | 57 |
| DAFTAR PUSTAKA | 59 |
| LAMPIRAN | |

DAFTAR TABEL

| | Halaman |
|---|---------|
| Tabel 1. Keaslian Penelitian..... | 8 |
| Tabel 2. Jenis dan Frekuensi Pemberian MP-ASI | 16 |
| Tabel 3. Klasifikasi Status Gizi Z-Score..... | 19 |
| Tabel 4. Jumlah sampel kelompok kasus setiap desa | 29 |
| Tabel 5. Jumlah sampel kelompok kontrol setiap desa..... | 29 |
| Tabel 6. Kriteria pengambilan sampel | 30 |
| Tabel 7. Definisi Operasional Penelitian | 31 |
| Tabel 8. <i>Coding</i> pemberian ASI eksklusif dan <i>stunting</i> | 39 |
| Tabel 9. Tabel silang risiko dan efek kejadian <i>stunting</i> | 41 |
| Tabel 10. Distribusi Frekuensi Karakteristik Ibu dan Balita pada Kelompok Kasus dan Kelompok Normal..... | 45 |
| Tabel 11. Hubungan riwayat penyakit infeksi, pemberian ASI eksklusif, pemberian MP-ASI dengan kejadian <i>Stunting</i> | 48 |
| Tabel 12. Hasil Analisis Multivariat | 51 |

DAFTAR GAMBAR

| | Halaman |
|---|---------|
| Gambar 1. Grafik z-score TB/U anak laki-laki..... | 19 |
| Gambar 2. Grafik z-score TB/U anak Perempuan | 20 |
| Gambar 3. Kerangka Teori Penyebab <i>Stunting</i> | 24 |
| Gambar 4. Kerangka Konsep Penelitian | 25 |
| Gambar 5. Rancangan Penelitian | 26 |

DAFTAR LAMPIRAN

| | Halaman |
|---|---------|
| Lampiran 1. Surat Permohonan Ijin Studi Pendahuluan | 63 |
| Lampiran 2. Jadwal Penelitian | 64 |
| Lampiran 3. Anggaran Penelitian | 65 |
| Lampiran 4. Petunjuk dan Teknis Pengukuran Tinggi Badan | 66 |
| Lampiran 5. Tabel Z-score TB/U..... | 68 |
| Lampiran 6. Persetujuan Setelah Penjelasan (PSP) | 70 |
| Lampiran 7. Surat Persetujuan Menjadi Responden | 71 |
| Lampiran 8. Surat Permohonan Menjadi Responden | 72 |
| Lampiran 9. Panduan wawancara penelitian..... | 73 |
| Lampiran 10. Surat Persetujuan Komisi Etik..... | 78 |
| Lampiran 11. Surat Keterangan Izin Penelitian | 79 |
| Lampiran 12. Surat Keterangan Telah Melaksanakan Penelitian | 80 |
| Lampiran 13. Hasil Analisis SPSS..... | 81 |

THE RELATION OF DISEASE INFECTION HISTORY, GIVING ASI
EXCLUSIVE, GIVING MP-ASI WITH STUNTING OCCUR TO
CHILD 6-24 MONTHS IN PUSKESMAS PENGASIH II
KULON PROGO REGENCY.

Desi Dwi Astuti*, Tri Maryani, Dyah Noviawati Setya Arum
Midwifery of Poltekkes Kemenkes Yogyakarta
Mangkuyudan Street MJ III/304, Mantrijeron ,Yogyakarta City
Email: desidwiasuti1212@gmail.com

ABSTRACT

Background: Stunting in Indonesia is ranked fifth in the world. Prevalention Stunting in Indonesia 29,6 %. In 2017. The child prevalention Stunting at DIY 2017 that's 13,86%.

The aims of the Research: To describe the related factor to *stunting* among child such as disease infection history, giving ASI in exlusive and giving the MP-ASI with Stunting occur to age of child 6-24 months in Puskesmas pengasih II at Kulon Progo regency.

The Method of the Research: This research used case-control design. The population in this research were mothers of child 6-24 months in Puskesmas pengasih II. The sampling technique used Propotional Sampling. The total of sampling were 96 ($n_1 \approx n_2 = 48$). The date analysis chi-square test and logistic regretion.

The Result of the Research: The result of analyzed showed that there wasn't relation between disease infection with stunting (p - value 0,13 CC 0,174 OR 2,14 C195% 0,98-5,14). There was relation between giving ASI with stunting (p value 0,003 CC 0,306 OR 3,97 C195% 1,64-9,58). There was relation between giving MP-ASI with stunting (p value 0,001 CC 0,324 OR 4,88 C195% 1,98-12,02). The factor dominantly in stunting occur is giving MP-ASI.

Concusion: There is not relation between disease infection history with stunting occur. There are relation that significant between giving The MP-ASI with stunting occur to child 6-24 months.

Keyword: Stunting, Disease infection history, ASI Exlusive, MP-ASI

HUBUNGAN RIWAYAT PENYAKIT INFEKSI, PEMBERIAN ASI EKSKLUSIF,
PEMBERIAN MP-ASI DENGAN KEJADIAN *STUNTING* PADA ANAK
USIA 6-24 BULAN DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS
PENGASIH II KABUPATEN KULON PROGO

Desi Dwi Astuti*, Tri Maryani, Dyah Noviawati Setya Arum
Jurusan Kebidanan Poltekkes Kemenkes Yogyakarta,
Jl. Mangkuyudan MJ III/304, Mantrijeron , Kota Yogyakarta
Email: desidwiasuti1212@gmail.com

ABSTRAK

Latar Belakang: Indonesia menduduki peringkat kelima dunia dengan kondisi balita *stunting*. Prevalensi balita *stunting* di Indonesia yakni 29,6% pada tahun 2017. Prevalensi balita *stunting* di DIY pada tahun 2017 yaitu sebesar 13,86%.

Tujuan Penelitian: Diketahui hubungan riwayat penyakit infeksi, pemberian ASI eksklusif dan pemberian MP-ASI dengan kejadian *stunting* pada balita anak usia 6-24 bulan di wilayah kerja Puskesmas Pengasih II Kabupaten Kulon Progo.

Metode Penelitian: Penelitian ini menggunakan desain *case-control*. Populasi penelitian ini adalah ibu yang memiliki anak usia 6-24 bulan di wilayah kerja Puskesmas Pengasih II. Teknik sampling yang digunakan *Proportional Sampling*. Jumlah sampel sebanyak 96 sampel ($n_1 \approx n_2 = 48$). Analisis data menggunakan *Chi-square* dan regresi logistik.

Hasil Penelitian: Hasil analisis menunjukkan tidak terdapat hubungan antara riwayat penyakit infeksi dengan kejadian *stunting* (p -value 0,13 OR 2,14 CI95%). Ada hubungan pemberian ASI eksklusif dengan kejadian *stunting* (p -value 0,003 OR 3,97 CI95%). Ada hubungan pemberian MP-ASI dengan kejadian *stunting* (p -value 0,001 OR 4,88 CI95% 1,98-12,02). Faktor yang paling dominan dalam kejadian *stunting* adalah pemberian MP-ASI.

Kesimpulan: Tidak terdapat hubungan antara riwayat penyakit infeksi dengan kejadian *stunting*, ada hubungan antara pemberian ASI eksklusif dan pemberian MP-ASI dengan kejadian *stunting* pada anak usia 6-24 bulan.

Kata Kunci: *Stunting*, riwayat penyakit infeksi, ASI eksklusif, MP-ASI.