

**GAMBARAN FAKTOR RESIKO PRENATAL YANG MENYEBABKAN
TERJADINYA AUTISME DI PUSAT LAYANAN AUTIS SURAKARTA**



SKRIPSI

Oleh

Mega Fatma Wardhani

C2013082

SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN 'AISYIYAH SURAKARTA

PROGRAM STUDI ILMU KEPERAWATAN

2017

**GAMBARAN FAKTOR RESIKO PRENATAL YANG MENYEBABKAN
TERJADINYA AUTISME DI PUSAT LAYANAN AUTIS SURAKARTA**

SKRIPSI

Oleh

Mega Fatma Wardhani

C2013082

SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN 'AISYIYAH SURAKARTA

PROGRAM STUDI ILMU KEPERAWATAN

2017

**GAMBARAN FAKTOR RESIKO PRENATAL YANG MENYEBABKAN
TERJADINYA AUTISME DI PUSAT LAYANAN AUTIS SURAKARTA**

SKRIPSI

Disusun untuk memperoleh gelar sarjana keperawatan
pada Program Studi Ilmu Keperawatan STIKES 'Aisyiyah Surakarta

Oleh

Mega Fatma Wardhani

C2013082

SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN 'AISYIYAH SURAKARTA

PROGRAM STUDI ILMU KEPERAWATAN

2017

PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Saya menyatakan dengan sesungguhnya bahwa skripsi dengan judul :

GAMBARAN FAKTOR RESIKO PRENATAL YANG MENYEBABKAN TERJADINYA AUTISME DI PUSAT LAYANAN AUTIS SURAKARTA

Yang dibuat untuk melengkapi persyaratan menjadi Sarjana Keperawatan pada Program Studi Ilmu Keperawatan STIKES ‘Aisyiyah Surakarta, sejauh yang saya ketahui skripsi ini bukan tiruan atau duplikasi dari skripsi yang sudah dipublikasikan dan tau pernah dipakai untuk mendapatkan gelar sarjana di lingkungan STIKES ‘Aisyiyah Surakarta maupun di Perguruan Tinggi atau di Institusi manapun. Apabila ternyata dikemudian hari penelitian Skripsi ini merupakan hasil plagiat atau penjiplakan terhadap karya orang lain, maka saya bersedia mempertanggung jawabkan sekaligus bersedia menerima sanksi berdasarkan aturan tata tertib STIKES ‘Aisyiyah Surakarta.

Surakarta, Agustus 2017

MEGA FATMA W

NIM C2013082

PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI

Sebagai civitas akademik STIKES ‘Aisyiyah Surakarta, saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Mega Fatma Wardhani

NIM : C2013082

Jenis Karya : Skripsi

Judul : Gambaran Faktor Resiko Prenatal yang Menyebabkan Terjadinya Autisme di Pusat Layanan Autis Surakarta

Dengan ini menyetujui dan memberikan Hak Bebas Royalti Noneksklusif (*NonExclusive Royalty- Free Right*) kepada STIKES ‘Aisyiyah Surakarta atas karya ilmiah saya beserta perangkat yang ada didalamnya demi pengembangan ilmu ppengetahuan. STIKES ‘Aisyiyah Surakarta berhak menyimpan, mengalih media/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*data base*), merawat dan mempublikasikan tugas akhir saya selama masih mencantumkan nama saya sebagai penulis / pencipta dan sebagai pemilik hak cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Di buat di :

Pada tanggal :

Yang menyatakan

(.....)

PERSETUJUAN PEMBIMBING

Skripsi dengan judul :

GAMBARAN FAKTOR RESIKO PRENATAL YANG MENYEBABKAN TERJADINYA AUTISME DI PUSAT LAYANAN AUTIS SURAKARTA

Dinyatakan telah disetujui untuk diujikan pada ujian sidang Skripsi Program Studi
Ilmu Keperawatan STIKES 'Aisiyiah Surakarta.

Surakarta, Agustus 2017

Pembimbing I



Siti Fatmawati, S.Kep, Ns., M.Kep
NIK. 47.11.06

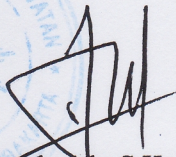
Pembimbing II



Annisa Andriyani, M.P.H
NIK. 11.05.98

Mengetahui,

Kaprodi Ilmu Keperawatan



Anjar Nurrohman, S.Kep, Ns, M.Kep
NIK. 39.12.05

PENGESAHAN PENGUJI

Skripsi dengan judul :

GAMBARAN FAKTOR RESIKO PRENATAL YANG MENYEBABKAN TERJADINYA AUTISME DI PUSAT LAYANAN AUTIS SURAKARTA

Dibuat untuk melengkapi sebagian persyaratan menjadi Sarjana Keperawatan pada Program Studi Ilmu Keperawatan STIKES 'Aisyiyah Surakarta.

Skripsi ini telah diujikan pada ujian skripsi pada tanggal 23 Agustus 2017 dan dinyatakan memenuhi syarat/sah sebagai skripsi pada Program Studi Ilmu Keperawatan STIKES 'Aisyiyah Surakarta.

Surakarta, 23 Agustus 2017

Mengesahkan,

Penguji

1. Riyani Wulandari, S.Kep, Ns., M.Kep
NIK. 35.07.98
2. Siti Fatmawati, S.Kep, Ns., M.Kep
NIK. 47.11.06
3. Annisa Andriyani, M.P.H
NIK. 11.05.98

(.....)
(.....)
(.....)

Mengetahui,
Kaprodik Ilmu Keperawatan



(Signature)

Anjar Nurrohmah, S.Kep, Ns, M.Kep
NIK. 39.12.05

UCAPAN TERIMA KASIH

Penulis mengucapkan terimakasih kepada :

Siti Fatmawati, S.Kep, Ns., M.Kep

Annisa Andriyani, M.P.H

Selaku dosen pembimbing yang telah bersedia meluangkan waktu untuk memberi pengarahan, bimbingan, serta persetujuan sehingga skripsi ini dapat selesai dengan baik.

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Gambaran Faktor Resiko Prenatal Yang Menyebabkan Terjadinya Autisme Di Pusat Layanan Autis Surakarta”.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini dapat terselesaikan berkat adanya bimbingan dan kerjasama dari berbagai pihak. Untuk itu pada kesempatan ini penulis mengucapkan terimakasih kepada :

1. Riyani Wulandari, S.Kep, Ns, M.Kep, selaku ketua Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan ‘Aisyiyah Surakarta.
2. Tri Susilowati, S.Kep, Ns, M.Kep, selaku Ketua Program Studi Ilmu Keperawatan Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan ‘Aisyiyah Surakarta.
3. Siti Fatmawati, S.Kep, Ns, M.Kep, selaku dosen pembimbing I yang selalu memberikan bimbingan dan arahan sehingga penulis dapat menyelesaikan proposal dengan baik.
4. Annisa Andriyani, M.P.H, selaku dosen pembimbing II yang selalu memberikan bimbingan dan masukan sehingga penulis dapat menyelesaikan proposal dengan baik.
5. Riyani Wulandari, S.Kep, Ns, M.Kep, selaku penguji I yang telah meluangkan waktu untuk menguji dan memberikan masukan sehingga penulis dapat menyelesaikan proposal dengan baik.
6. Kepala Dinas Pendidikan, Pemuda dan Olahraga Kota Surakarta beserta jajarannya yang telah memberi kemudahan izin melakukan studi pendahuluan.
7. Kepala Pusat Layanan Autis Surakarta beserta jajarannya yang telah memberikan izin studi pendahuluan sehingga penulis dapat menyelesaikan proposal dengan lancar.
8. Dosen Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan ‘Aisyiyah Surakarta yang dengan sabar memberikan ilmu pengetahuan selama penulis berskolah di Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan ‘Aisyiyah Surakarta.

9. Orang tua saya tercinta, Bapak Warsito dan Ibu Supatmi yang telah melimpahkan kasih sayang, semangat, dukungan, motivasi, dan selalu berdo'a untuk kesuksesan saya.
10. Dedi Minna Maresta yang selalu memberikan semangat, motivasi, dan dukungan selama ini.
11. Serta teman-teman senasip dan seperjuangan yang memberikan dukungan serta bantuan dalam penyusunan skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan, karena kesempurnaan itu hanya milik Allah SWT. Oleh karena itu, kritik dan saran yang menuju kesempurnaan skripsi ini senantiasa penulis harapkan. Semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi penulis pada khususnya dan pembaca pada umumnya.

Penulis

Mega Fatma W

Mega Fatma Wardhani NIM C2013082 Program Studi Ilmu Keperawatan	Dosen Pembimbing 1. Siti Fatmawati, S.Kep, Ns., M.Kep 2. Annisa Andriyani, M.P.H
GAMBARAN FAKTOR RESIKO PRENATAL YANG MENYEBABKAN TERJADINYA AUTISME DI PUSAT LAYANAN AUTIS SURAKARTA	
ABSTRAK Latar belakang : Autisme merupakan salah satu gangguan perkembangan pervasif (<i>pervasive developmental disorders</i>) yang ditandai dengan munculnya gangguan dan keterlambatan dalam bidang kognitif, komunikasi, ketertarikan pada interaksi sosial, dan perilakunya. Para ilmuwan menyebutkan bahwa autisme terjadi karena multifaktorial sehingga banyak faktor yang mempengaruhi. Tujuan : Untuk mengetahui faktor resiko prenatal yang dapat menyebabkan autisme di Pusat Layanan Autis Surakarta. Metode : Jenis penelitian yang digunakan adalah jenis penelitian deskriptif dengan metode pendekatan <i>retrospektif</i>. Teknik pengambilan sampel menggunakan <i>total sampling</i> dengan jumlah sampel 31 responden. Instrumen yang digunakan adalah lembar <i>checklist</i>. Hasil : Berdasarkan penelitian diperoleh hasil responden yang hamil pada usia muda sebanyak 19,4%, usia produktif sebanyak 48,4%, dan usia tua sebanyak 32,3%. Responden yang memiliki massa kehamilan premature sebanyak 58,1%, matur sebanyak 38,7%, dan postmatur sebanyak 3,2%. Responden yang memiliki riwayat perdarahan selama kehamilan sebanyak 12,9%, dan yang tidak memiliki riwayat perdarahan sebanyak 87,1%. Responden mengkonsumsi obat-obatan yang kontra indikasi saat kehamilan sebanyak 45,2%, dan yang tidak mengkonsumsi obat-obatan sebanyak 54,8%. Kesimpulan : Sebagian besar responden hamil pada usia produktif, sebagian besar responden memiliki riwayat kelahiran premature, mayoritas responden tidak memiliki riwayat perdarahan, dan hampir setengah dari jumlah responden memiliki riwayat mengkonsumsi obat-obatan yang kontra indikasi terhadap kehamilan.	
Kata Kunci : <i>Autisme, faktor resiko prenatal</i>	

Mega Fatma Wardhani NIM C2013082 Nursing Study Program	Counselor 1. Siti Fatmawati, S.Kep, Ns., M.Kep 2. Annisa Andriyani, M.P.H
AN OVERVIEW OF PRENATAL RISK FACTORS THAT LEADS TO AUTISM IN THE AUTISM SURAKARTA CENTER	
ABSTRACT Background: Autism is one of the pervasive development disorder characterized by the appeaeancae of disturbances and delays in cognitive fields, communication, interest in social interactions and behaviors. Scientists' address that autism happens because multifactor, so many factors influence it. Purpose: To know prenatal risk factors which can cause autism in autism Surakarta center. Method: This is descriptive research with retrospective approach. The sampling is total sampling with 31 respondents. The instrument is checklist sheet. Result: Based on the research, obtain the young pregnant respondent is 19,4%, the productive age is 48,4% and old age is 32,3%. Respondent with premature pregnant age is 58,1%, mature is 38,7%, and post mature is 3,2%. Respondent having bleeding report during pregnancy is 12,9%, without bleeding report is 87,1%. Respondent consumes medicines which has contra indication during pregnancy is 45,2%, without consuming medicines is 54,8%. Conclusion: Most pregnant respondent at productive age, have premature birth report, most respondent that doesn't have bleeding report and almost half of respondent who consuming contra indication medicine toward pregnancy.	
Key Words : <i>Autism, prenatal risk factors</i>	

DAFTAR ISI

SAMPUL DEPAN	i
SAMPUL DALAM	ii
SAMPUL PRASYARAT	iii
PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI	iv
PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI	v
PERSETUJUAN PEMBIMBING	vi
PENGESAHAN PENGUJI	vii
UCAPAN TERIMAKASI	viii
KATA PENGANTAR	ix
ABSTRAK	xi
ABSTRACT	xii
DAFTAR ISI	xiii
DAFTAR TABEL	xv
DAFTAR LAMPIRAN	xvi
DAFTAR SINGKATAN	xvii
DAFTAR SIMBOL	xviii
 BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang	1
B. Perumusan Masalah	4
C. Tujuan Penelitian	4
1. Tujuan umum	4
2. Tujuan khusus	4
D. Manfaat Penelitian	4
E. Keaslian Penelitian	5
 BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
A. Landasan Teori	8
1. Definisi autisme	7
2. Etiologi	10
3. Tanda dan gejala autis	14
4. Pengelompokan autis	16
5. Penanganan autis	17
6. Diagnosis	22
7. Diagnosis banding	24
 BAB III METODOLOGI PENELITIAN	
A. Jenis dan Rancangan Penelitian	26
B. Lokasi dan Waktu Penelitian	26
C. Populasi dan Sampel	26
D. Variabel Penelitian dan Definisi Operasional	27
E. Instrumen Penelitian	28
F. Tehnik dan Jenis Pengumpulan Data	28
G. Tehnik Analisa Data	29

H. Jalannya Penelitian	30
I. Etika Penelitian Keperawatan.....	32
J. Jadwal Penelitian	34
 BAB IV HASIL PENELITIAN	
A. Gambaran Lokasi Penelitian.....	35
B. Hasil Penelitian	38
 BAB V PEMBAHASAN	
A. Pembahasan	38
B. Keterbatasan Penelitian.....	42
 BAB VI PENUTUP	
A. Kesimpulan	43
B. Saran	43
 DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Definisi Operasional	29
Tabel 3.2 Kisi-kisi Checklist.....	30
Tabel 4.1 Distribusi Frekuensi Usia Ibu Saat Hamil	36
Tabel 4.2 Distribusi Frekuensi Lama Masa Kehamilan Ibu.....	36
Tabel 4.3 Distribusi Frekuensi Riwayat Perdarahan.....	36
Tabel 4.4 Distribusi Frekuensi Riwayat Mengonsumsi Obat-obatan	37

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1 Lembar Permohonan Menjadi Responden
- Lampiran 2 Lembar Persetujuan Menjadi Responden
- Lampiran 3 Lembar Checklist Faktor-faktor Resiko Prenatal Kejadian Autisme
- Lampiran 4 Lembar Surat Permohonan Ijin Studi Pendahuluan
- Lampiran 5 Lembar Surat Balasan Ijin Studi Pendahuluan
- Lampiran 6 Lembar Surat Permohonan Ijin Penelitian
- Lampiran 7 Lembar Surat Balasan Ijin Penelitian
- Lampiran 8 Lembar Konsultasi Skripsi
- Lampiran 9 Hasil

DAFTAR SINGKATAN

ABA	: <i>Applied Behavioral Analysis</i>
ADI-R	: Autism Diagnostc Review-Revised
ADOS	: Autism Diagnostic Observation Schedule
APT	: <i>International Association for Play Therapy</i>
ASD	: Autism Spectrum Disorder
CARS	: Childhood Autism Rating Scale
CDC	: <i>Centre for Desease Control</i>
DAN	: <i>Defeat Autism Now</i>
DSM	: <i>Diagnostic Manual of Mental Disorder</i>
GFCF	: <i>Glutein Free Casein Free</i>
GSA	: Gangguan Spektrum Autistik
IDEA	: <i>Individual with Disabilities Education Act</i>
NIDSN	: <i>Neuro-Immune Dysfunction Syndrome</i>
PEP-R	: Psycho Educational Profile Revised
RDI	: <i>Relationship Developmental Intervention</i>
UCLA	: University of California Los Angeles
WHO	: <i>World Health Organization</i>

DAFTAR SIMBOL

$\%$	: Presentase
$<$	: Kurang dari
$>$	: Lebih dari
$\geq$	: Lebih dari sama dengan