

SKRIPSI

**HUBUNGAN USIA IBU BERSALIN DENGAN KEJADIAN
PERSALINAN PRETERM DI RSUD dr. HENDRIKUS
FERNANDEZ LARANTUKA KABUPATEN FLORES TIMUR
PROVINSI NUSA TENGGARA TIMUR PERIODE 2025-2026**



**Oleh:
AYU KUSUMAHWATI
NIM.P07124225200**

**KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
POLTEKKES KEMENKES DENPASAR
JURUSAN KEBIDANAN
PRODI SARJANA TERAPAN KEBIDANAN
DENPASAR
2026**

SKRIPSI

**HUBUNGAN USIA IBU BERSALIN DENGAN KEJADIAN
PERSALINAN PRETERM DI RSUD dr. HENDRIKUS
FERNANDEZ LARANTUKA KABUPATEN FLORES TIMUR
PROVINSI NUSA TENGGARA TIMUR PERIODE 2025-2026**

**Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Syarat Menyelesaikan
Pendidikan Sarjana Terapan Kebidanan
Jurusan Kebidanan**

Oleh:

**AYUKUSUMAHWATI
NIM.P07124225200**

**KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
POLTEKKES KEMENKES DENPASAR
JURUSAN KEBIDANAN
PRODI SARJANA TERAPAN KEBIDANAN
DENPASAR
2026**

**LEMBAR PERSETUJUAN
SKRIPSI**

**HUBUNGAN USIA IBU DENGAN KEJADIAN PERSALINAN
PRETERM RSUD dr. HENDRIKUS FERNANDEZ
LARANTUKA KABUPATEN FLORES TIMUR PROVINSI
NUSA TENGGARA TIMUR PERIODE 2025-2026**

Oleh:
AYUKUSUMAHWATI
NIM.P07124225200

TELAH MENDAPATKAN PERSETUJUAN

Pembimbing Utama:



Bdn. Ni Wayan Suarniti, S.ST., M.Keb
NIP. 19810831200212 2 001

Pembimbing Pendamping:



Melinda R. Waliyaka, S.S.T.,M.Keb
NIP. 198405162008122003

MENGETAHUI:

KETUA JURUSAN KEBIDANAN
POLTEKKES KEMENKES DENPASAR



Bdn. Ni Ketut Somoyani, SST.,M.Biomed
NIP. 196904211989032001

**LEMBAR PENGESAHAN
SKRIPSI**

**HUBUNGAN USIA IBU DENGAN KEJADIAN PERSALINAN
PRETERM RSUD dr. HENDRIKUS FERNANDEZ
LARANTUKA KABUPATEN FLORES TIMUR PROVINSI
NUSA TENGGARA TIMUR PERIODE 2025-2026**

Oleh:
AYU KUSUMAHWATI
NIM.P07124225200

TELAH DIUJI DI HADAPAN TIM PENGUJI

PADA HARI : JUMAT

TANGGAL : 29 MEI 2026

TIM PENGUJI:

- | | |
|---|---|
| 1. Ni Gusti Kompiang Sriasih, SST., M.Kes (Ketua) | () |
| 2. Ni Wayan Suarniti, S.ST., M.Keb (Sekretaris) | () |
| 3. sep Arifin Senjaya, M.Kes (Anggota) | () |

MENGETAHUI:
KETUA JURUSAN KEBIDANAN
POLTEKKES KEMENKES DENPASAR



Bdn. Ni Ketut Somoyani, SST., M.Biomed
NIP. 196904211989032001

SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIAT

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Ayu Kusumhawati
Nim : P07124225200
Program studi : Sarjana Terapan Kebidanan
Jurusan : Kebidanan
Tahun Akademik : 2026
Alamat : Alamat Kelurahan Weri RT/RW 06/03 Kecamatan
Larantuka

Dengan ini menyatakan bahwa :

1. Skripsi dengan Judul Hubungan Usia Ibu Dengan Kejadian Persalinan Preterm RSUD dr. Hendrikus Fernandez Larantuka Kabuapten Flores Timur Provinsi Nusa Tenggara Timur Periode 2025-2026 Adalah Benar Karya Sendiri Atau Bukan Hasil Plagiat Karya Orang Lain.
2. Apabila dikemudian hari terbukti bahwa tugas akhir ini bukan karya saya sendiri atau plagiat hasil karya orang lain, saya bersedia menerima sanksi peraturan Mendiknas RI No. 17 Tahun 2010 dan ketentuan perundang-undangan yang berlaku.

Demikian surat pernyataan saya buat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Larantuka, Mei 2026

Yang membuat pernyataan



Ayu Kusumahwati

**HUBUNGAN USIA IBU DENGAN KEJADIAN PERSALINAN PRETERM
RSUD DR. HENDRIKUS FERNANDEZ LARANTUKA KABUPATEN
FLORES TIMUR PROVINSI NUSA TENGGARA TIMUR PERIODE 2025-
2026**

ABSTRAK

Persalinan preterm merupakan masalah kesehatan maternal yang meningkatkan risiko morbiditas dan mortalitas bayi baru lahir. *World Health Organization* (WHO) melaporkan sekitar 13,4 juta bayi lahir preterm pada tahun 2020 dengan lebih dari satu juta kematian akibat komplikasi preterm. Data di RSUD dr. Hendrikus Fernandez Larantuka juga menunjukkan peningkatan kasus persalinan preterm dari 120 kasus pada tahun 2023 menjadi 144 kasus pada tahun 2024. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hubungan usia ibu dengan kejadian persalinan preterm di RSUD dr. Hendrikus Fernandez Larantuka periode 2025–2026. Penelitian ini menggunakan desain analitik kuantitatif dengan pendekatan *cross-sectional* menggunakan data rekam medis ibu bersalin. Sampel penelitian berjumlah 179 responden dengan teknik total *sampling*. Analisis data dilakukan secara univariat dan bivariat menggunakan uji *Chi-Square*. Hasil penelitian menunjukkan tidak terdapat hubungan yang signifikan antara usia ibu dengan kejadian persalinan preterm ($p = 0,381$).

Simpulan penelitian ini menunjukkan bahwa usia ibu tidak memiliki hubungan yang signifikan dengan kejadian persalinan preterm. Disarankan penelitian lanjutan mengenai faktor komplikasi kehamilan, kondisi medis, faktor obstetri, faktor janin dan plasenta, serta faktor sosial ekonomi.

Kata kunci: usia ibu, persalinan preterm

**THE RELATIONSHIP BETWEEN MATERNAL AGE AND THE
INCIDENCE OF PRETERM BIRTH AT DR. HENDRIKUS FERNANDEZ
LARANTUKA REGIONAL HOSPITAL EAST FLORES REGION EAST
NUSA TENGGARA PROVINCE DURING THE 2025-2026 PERIOD**

ABSTRACT

Preterm birth is a maternal health problem that increases the risk of morbidity and mortality in newborns. The World Health Organization (WHO) reported that approximately 13.4 million babies were born pretermely in 2020, with more than one million deaths caused by complications of pretermity. Data from dr. Hendrikus Fernandez Larantuka Regional Hospital also showed an increase in preterm birth cases from 120 cases in 2023 to 144 cases in 2024. This study aimed to determine the relationship between maternal age and the incidence of preterm birth at dr. Hendrikus Fernandez Larantuka Regional Hospital during the 2025–2026 period.

This study used a quantitative analytic design with a cross-sectional approach using medical record data of delivering mothers. The sample consisted of 179 respondents selected through a total sampling technique. Data were analyzed using univariate and bivariate analysis with the Chi-Square test.

The results showed that there was no significant relationship between maternal age and the incidence of preterm birth ($p = 0.381$).

The conclusion of this study indicates that maternal age does not have a significant relationship with the incidence of preterm birth. Further research is recommended on pregnancy complications, medical conditions, obstetric factors, fetal and placental factors, socioeconomic factors.

.

Keywords: *maternal age, preterm birth, risk factors, pregnancy.*

RINGKASAN PENELITIAN

HUBUNGAN USIA IBU DENGAN KEJADIAN PERSALINAN PRETERM DI RSUD DR. HENDRIKUS FERNANDEZ LARANTUKA KABUPATEN FLORES TIMUR PROVINSI NUSA TENGGARA TIMUR PERIODE 2025-2026

Oleh: Ayu Kusumahwati (P07124225200)

Persalinan preterm adalah salah satu masalah yang menyebabkan morbiditas dan mortalitas pada anak. Dilaporkan sekitar 13,4 juta bayi lahir preterm di tahun 2020 dan setiap tahunnya lebih dari satu juta kematian bayi akibat masalah ini. Data di RSUD dr. Hendrikus Fernandez Larantuka menunjukkan di tahun 2023 ada 120 kasus persalinan preterm dari 1.235 jumlah kelahiran, sedangkan pada tahun 2024 terdapat 144 kasus persalinan preterm. Kejadian persalinan preterm dipengaruhi oleh berbagai faktor, salah satunya adalah umur ibu. Tujuan dari penelitian ini adalah mengetahui hubungan usia ibu dengan kejadian persalinan preterm di Rumah Sakit Umum Daerah dr. Hendrikus Fernandez Larantuka Kabupaten Flores Timur Provinsi Nusa Tenggara Timur Periode 2025–2026.

Metode penelitian ini adalah metode analitik kuantitatif pendekatan *cross-sectional* memakai data rekam medis ibu bersalin di RSUD. Populasi dalam penelitian ini adalah sebanyak 1.344 orang. Usia adalah faktor penyebab kelahiran preterm. Sampel sebanyak 179 ibu bersalin yang diambil dengan teknik total sampling. Data dianalisis secara univariat untuk melihat distribusi frekuensi karakteristik subjek dan secara bivariat dengan uji *Chi-Square* untuk mengetahui hubungan usia ibu dengan kejadian persalinan preterm.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa sebagian besar responden berada pada usia tidak berisiko (20–35 tahun) sebanyak 93 responden (52%), sedangkan usia berisiko sebanyak 86 responden (48%). Sebagian besar persalinan terjadi pada usia kehamilan aterm yaitu 110 responden (61,5%), sedangkan persalinan preterm sebanyak 69 responden (38,5%). Diperoleh tidak ada hubungan antara usia ibu

bersalin dengan kejadian persalinan preterm ($p = 0,381$), sehingga kejadian persalinan preterm kemungkinan dipengaruhi oleh faktor lain yang bersifat multifaktorial seperti komplikasi kehamilan, kondisi medis ibu, faktor obstetri, faktor janin dan plasenta, serta faktor sosial ekonomi. Faktor-faktor tersebut memiliki nilai risiko yang lebih tinggi dibandingkan usia ibu, yang menunjukkan bahwa kondisi klinis ibu selama kehamilan memiliki peran yang lebih dominan terhadap terjadinya persalinan preterm meskipun secara teori usia ibu tetap dianggap memiliki kaitan dengan kejadian persalinan preterm karena dapat memengaruhi kondisi kesehatan ibu selama kehamilan. Pada umur lebih dari 35 tahun berbagai komplikasi persalinan bisa muncul dan menimbulkan persalinan preterm, sebelum mencapai 20 tahun, terjadinya persalinan preterm meningkat sesuai dengan perempuan yang mulai mengalami kematangan biologis. Hasil penelitian ini tidak sejalan dengan teori dan beberapa penelitian lain yang menunjukkan adanya hubungan antara usia ibu dengan kejadian persalinan preterm.

Simpulannya, tidak ada hubungan yang signifikan antara umur ibu bersalin dengan kejadian persalinan preterm. Saran yang dapat diberikan antar alain upaya pencegahan persalinan preterm perlu dilakukan melalui deteksi dini dan pelayanan antenatal yang komprehensif.

KATA PENGANTAR

Puji Syukur kehadiran Tuhan Yang Maha Esa atas Rahmat dan hidayahnya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Hubungan Usia Ibu Dengan Kejadian Persalinan Preterm di RSUD dr. Hendrikus Fernandez Larantuka Kabupaten Flores Timur Provinsi Nusa Tenggara Timur Periode 2025-2026”. Skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat dalam menyelesaikan studi pada Program Studi Sarjana Terapan Kebidanan di Poltekkes Kemenkes Denpasar.

Penulis menyadari bahwa penyusunan skripsi ini tidak lepas dari bantuan dan dukungan berbagai pihak. Oleh karena itu penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Dr. Erika Yulita Ichwan, SST., M.Keb, selaku Direktur Poltekkes Kemenkes Denpasar.
2. Bdn. Ni Ketut Somoyani, S.ST., M.Biomed selaku ketua jurusan kebidanan Poltekkes Kemenkes Denpasar.
3. Bdn. Ni Wayan Armini, SST., M.Keb, selaku Ketua Program Studi Sarjana Terapan Kebidanan Poltekkes Kemenkes Denpasar.
4. Bdn. Ni Wayan Suarniti, SST, M.Keb selaku dosen pembimbing utama yang telah memberi arahan dan masukan pada penulis.
5. Melinda R. Wariyaka, S.ST., M.Keb selaku dosen pembimbing pendamping yang telah memberi arahan dan masukan pada penulis.
6. Ni Gusti Kompiang Sriasih, S.ST., M.Kes selaku ketua penguji yang telah memberikan masukan, arahan, serta saran yang membangun demi

penyempurnaan skripsi ini.

7. drg. Asep Arifin Senjaya, M.Kes. selaku penguji akademik yang telah memberikan kritik, saran, dan bimbingan dalam penyempurnaan skripsi ini.
8. Bapak Gergorius Bato Koten, S.Si, Apt selaku direktur RSUD dr. Hendrikus Fernandes Larantuka
9. Ibu Maria Kewa Solot, SST, MMRS selaku kepala ruangan Ruang Bersalin RSUD dr. Hendrikus Fernandez Larantuka
10. Semua bidan di ruang bersalin RSUD dr. Hendrikus Fernandez Larantuka yang tidak bisa penulis sebutkan satu persatu.
11. Keluarga besar yang telah memberikan dukungan dan doa.

Penulis menyadari skripsi ini masih banyak akan kurangnya untuk itu penulis mengharapkan masukan berupa kritik dan saran yang bersifat membangun dari berbagai pihak.

Laratuka, Mei 2026

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN SAMPUL	i
HALAMAN JUDUL.....	ii
HALAMAN PERSETUJUAN	iii
HALAMAN PENGESAHAN	iv
SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIAT	v
ABSTRAK	vi
ABSTRACT	vii
RINGKASAN PENELITIAN	viii
KATA PENGANTAR.....	x
DAFTAR ISI	xii
DAFTAR TABEL.....	xiv
DAFTAR GAMBAR	xv
DAFTAR LAMPIRAN	xvi
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah.....	3
C. Tujuan Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
D. Manfaat Penelitian	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	6
A. Persalinan Preterm.....	6
B. Usia.....	12
C. Hubungan Usia Ibu dengan Kejadian Persalinan Preterm.....	15
D. Kerangka Teori.....	17
BAB III KERANGKA KONSEP	18
A. Kerangka Konsep	18
B. Defenisi Operasional.....	19
C. Hipotesis Penelitian	19
BAB IV METODE PENELITIAN	20

A. Jenis Penelitian	20
B. Alur Penelitian.....	20
C. Waktu dan Tempat penelitian.....	21
D. Populasi dan Sampel Penelitian	21
E. Jenis dan Metode Pengumpulan Data	23
F. Pengolahan dan Analisa Data	25
G. Etika Penelitian	26
BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN	28
A. Hasil	28
B. Pembahasan	31
C. Keterbatasan penelitian	36
BAB VI SIMPULAN DAN SARAN	37
A. Simpulan.....	37
B. Saran.....	37
DAFTAR PUSTAKA	39
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Tabel 1 Definisi Operasional.....	19
Tabel 2 Distribusi Frekuensi karakteristik Responden Ibu Bersalin di RSUD dr. Hendrikus Fernandez Larantuka Periode 2025-2026.....	29
Tabel 3 Hubungan usia ibu dengan kejadian persalinan preterm di RSUD dr. Hendrikus Fernandez Larantuka periode 2025-2026.....	30

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1 Bagan Kerangka Teori Mekanisme Persalinan Preterm.....	17
Gambar 2 Bagan Kerangka Konsep.....	18
Gambar 3 Bagan Alur Penelitian.....	20

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Rincian Anggaran Penelitian Rincian Anggaran Penelitian

Lampiran 2 Jadwal Penelitian Jadwal Penelitian

Lampiran 3 Surat izin penelitian Surat Izin Penelitian

Lampiran 4 Etic clearence

Lampiran 5 Surat balasan penelitian

Lampiran 6 Master tabel

Lampiran 7 Hasil SPSS

Lampiran 8 Dokumentasi