

SKRIPSI

**ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN
DENGAN KEGAGALAN INDUKSI PERSALINAN
DI RUMAH SAKIT SWASTA X KABUPATEN
MAJALENGKA**



YAYANG SRI RAHAYU

NIM : P2.06.243.25.132

**PROGRAM STUDI SARJANA TERAPAN KEBIDANAN
JURUSAN KEBIDANAN
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENTERIAN KESEHATAN
TASIKMALAYA
TAHUN 2026**

SKRIPSI

**ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN
DENGAN KEGAGALAN INDUKSI PERSALINAN
DI RUMAH SAKIT SWASTA X KABUPATEN
MAJALENGKA**

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar
Sarjana Terapan Kebidanan



**YAYANG SRI RAHAYU
NIM : P2.06.243.25.132**

**PROGRAM STUDI SARJANA TERAPAN KEBIDANAN
JURUSAN KEBIDANAN
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENTERIAN KESEHATAN
TASIKMALAYA
TAHUN 2026**

KATA PENGANTAR

Puji beserta syukur mari kita panjatkan kehadirat Allah SWT, atas segala karunia-Nya yang telah di berikan kepada penyusun sehingga dapat menyelesaikan Skripsi dengan sebaik-baiknya. Penyusun ucapkan banyak terimakasih kepada semua pihak yang telah bersedia membantu secara moril maupun materil, mendukung dan meluangkan waktu untuk membimbing dalam penyusunan Skripsi ini.

Adapun judul dari Skripsi ini adalah "*Analisis Faktor-Faktor yang Berhubungan dengan Kegagalan Induksi Persalinan di Rumah Sakit Swasta X Kabupaten Majalengka*". Penyusun berharap dalam pembuatan Skripsi ini, dapat memberikan pengetahuan dan berbagai pengalaman bagi pembaca.

Penyusun sepenuhnya menyadari bahwa Skripsi ini dapat tersusun karena bimbingan dan bantuan dari beberapa pihak. Oleh karena itu, penyusun mengucapkan banyak terimakasih kepada

1. Dr. Dini Mariani, S.Kep.,Ners.,M.Kep selaku Direktur Poltekkes Kemenkes Tasikmalaya.
2. Dr. Hj. Yati Budiarti, SST, M.Keb selaku ketua jurusan Kebidanan Poltekkes Kemenkes Tasikmalaya.
3. Dede Gantini, SST.,M.Keb selaku Ketua Program studi sarjana terapan kebidanan dan Profesi bidan.
4. Direktur Rumah Sakit Swasta X Kabupaten Majalengka yang telah mengizinkan dan memberi dukungan dalam penyusunan Skripsi ini
5. Dr. Meti Megawati, SST., M.Keb selaku pembimbing Akademik
6. Dr. Meti Widiya Lestari, SST.,M.Keb selaku pembimbing utama pada penelitian ini yang telah memberikan bimbingan, arahan dan motivasi selama penyusun menyelesaikan Skripsi
7. Dita Eka Mardiani, SST., M.Keb selaku pembimbing pendamping pada penelitian ini yang telah memberikan bimbingan, arahan dan motivasi selama penyusun menyelesaikan Skripsi.

8. Seluruh staf dosen Program sarjana terapan kebidanan dan Profesi bidan Tasikmalaya yang memberikan bimbingan sejak penyusun memasuki perkuliahan.
9. Teman seperjuangan sarjana terapan kebidanan yang telah memberikan banyak dukungan, semangat dan motivasi.
10. Bapak Suganda dan ibu Neneng selaku orang tua dari peneliti yang senantiasa memberikan dukungan dalam penyusunan ini dan menjadi sumber doa bagi peneliti.
11. Robi Anggara selaku suami yang selalu senantiasa membersamai serta memberikan banyak dukungan, semangat, motivasi, dan doa

Semoga Allah SWT memberikan balasan yang setimpal sesuai amal kebaikan yang telah diperbuatnya. Penyusun menyadari sepenuhnya bahwa Skripsi ini masih jauh dari sempurna. Oleh karena itu kritik dan saran yang membangun sangat diharapkan. Semoga Skripsi ini dapat bermanfaat bagi semua pihak.

Tasikmalaya, 22 Mei 2026

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
PERSETUJUAN PEMBIMBING	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS	v
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI.....	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
ABSTRAK	xiii
ABSTRACT	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	8
C. Tujuan Penelitian	8
D. Ruang Lingkup.....	9
E. Manfaat Penelitian	9
F. Keaslian Penelitian.....	10
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	12
A. Kajian Pustaka.....	12
B. Kerangka Teori.....	49
C. Kerangka Konsep	51
D. Hipotesis.....	51
BAB III METODE PENELITIAN	53
A. Jenis dan Desain Penelitian.....	53
B. Populasi dan Sampel	53
C. Waktu dan Tempat	55
D. Variabel Penelitian	55
E. Definisi Operasional Variabel Penelitian.....	55
F. Jenis dan Teknik Pengambilan Data	56
G. Alat Ukur/Instrument	56
H. Prosedur Penelitian	57
I. Manajemen Data	58
J. Etika Penelitian	65
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	66
A. Hasil Penelitian	66
B. Pembahasan.....	73
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	85
A. Kesimpulan	85
B. Saran.....	86
DAFTAR PUSTAKA	88
LAMPIRAN.....	92

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Keaslian Penelitian	10
Tabel 1. 2 Definisi Operasional	55
Tabel 4. 1 Distribusi Frekuensi Usia Ibu.....	66
Tabel 4. 2 Distribusi Frekuensi Skor Bishop	67
Tabel 4. 3 Distribusi Frekuensi Ketuban Pecah Dini.....	67
Tabel 4. 4 Hubungan Usia Ibu dengan Kegagalan Induksi Persalinan	68
Tabel 4. 5 Hubungan Skor Bishop dengan Kegagalan Induksi Persalinan.....	69
Tabel 4. 6 Hubungan Ketuban Pecah Dini dengan Kegagalan	70
Tabel 4. 7 Hasil Analisis regresi logistik Faktor yang Berhubungan dengan Kegagalan Induksi Persalinan	72

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Skor Bishop	26
Gambar 1. 2 Kerangka Teori.....	50
Gambar 1. 3 Kerangka Konsep	51

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1 Surat Keterangan Etik
- Lampiran 2 Surat Izin Penelitian
- Lampiran 3 Master Data Penelitian
- Lampiran 4 Pengolahan Data SPSS
- Lampiran 5 Lembar Bimbingan Skripsi
- Lampiran 6 Riwayat hidup

**ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN
KEGAGALAN INDUKSI PERSALINAN DI RUMAH SAKIT
SWASTA X KABUPATEN MAJALENGKA**

Yayang Sri Rahayu
Politeknik Kesehatan Tasikmalaya
Program Studi Sarjana Terapan Kebidanan
Email: yayangsrirahayu2.vsr@gmail.com

ABSTRAK

Berdasarkan data di Rumah Sakit Swasta X Kabupaten Majalengka periode Januari–Desember 2025, sebanyak 424 ibu primigravida menjalani induksi persalinan dan 90 kasus (21,2%) mengalami kegagalan induksi yang berakhir dengan seksio sesarea. Tingginya angka kegagalan induksi menunjukkan perlunya analisis faktor-faktor yang berhubungan dengan kejadian tersebut. Penelitian ini bertujuan menganalisis hubungan usia maternal, skor Bishop, dan ketuban pecah dini (KPD) dengan kejadian kegagalan induksi persalinan.

Penelitian ini menggunakan metode kuantitatif observasional dengan pendekatan case-control retrospektif. Sampel penelitian berjumlah 249 responden yang terdiri dari 83 kasus dan 166 kontrol, dipilih menggunakan teknik purposive sampling. Analisis data dilakukan menggunakan uji Chi-Square, dan regresi logistik biner.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa usia maternal tidak berhubungan signifikan dengan kejadian kegagalan induksi persalinan ($p=0,258$; $OR=1,819$). Skor Bishop berhubungan signifikan dengan kejadian kegagalan induksi persalinan ($p<0,001$; $OR=102,543$), demikian pula KPD ($p=0,017$; $OR=1,907$). Hasil analisis multivariat menunjukkan bahwa skor Bishop merupakan faktor yang berhubungan signifikan dengan kejadian kegagalan induksi persalinan ($AOR=103,400$; 95% CI: 24,305–439,898; $p<0,001$), sedangkan KPD tidak berhubungan signifikan setelah dikontrol dalam model ($p=0,063$). Nilai Nagelkerke R Square sebesar 0,571 menunjukkan bahwa model mampu menjelaskan 57,1% variasi kejadian kegagalan induksi persalinan.

Kesimpulan penelitian ini menunjukkan bahwa kematangan serviks yang dinilai melalui skor Bishop merupakan faktor yang paling dominan berhubungan dengan kegagalan induksi persalinan pada ibu primigravida yang menjalani induksi persalinan menggunakan misoprostol.

Kata kunci: induksi persalinan, kegagalan induksi, ketuban pecah dini, skor Bishop.

**ANALYSIS OF FACTORS ASSOCIATED WITH FAILURE OF LABOR
INDUCTION AT PRIVATE HOSPITAL X
IN MAJALENGKA REGENCY**

**Yayang Sri Rahayu
Politeknik Kesehatan Tasikmalaya
Program Studi Sarjana Terapan Kebidanan
Email: yayangsrirahayu2.yvr@gmail.com**

ABSTRACT

Based on data from Private Hospital X in Majalengka Regency for the period January–December 2025, 424 primigravida women underwent labor induction, and 90 cases (21.2%) experienced induction failure that resulted in cesarean section. The high rate of induction failure highlights the need to analyze the factors associated with this occurrence. This study aims to analyze the association between maternal age, Bishop score, and Premature Rupture of membranes (PROM) with the occurrence of labor induction failure.

This study employed a quantitative observational method using a retrospective case-control design. The study sample consisted of 249 participants, comprising 83 cases and 166 controls, selected using purposive sampling. Data analysis was performed using the chi-square test and binary logistic regression.

The results of the study showed that maternal age was not significantly associated with the incidence of labor induction failure ($p=0.258$; $OR=1.819$). The Bishop score was significantly associated with the incidence of labor induction failure ($p<0.001$; $OR=102.543$), as was the PROM ($p=0.017$; $OR=1.907$). Multivariate analysis results showed that the Bishop score was a factor significantly associated with the incidence of labor induction failure (AOR = 103.400; 95% CI: 24.305–439.898; $p < 0.001$), whereas PROM was not significantly associated after being controlled for in the model ($p = 0.063$). The Nagelkerke R-squared value of 0.571 indicates that the model explains 57.1% of the variation in the incidence of labor induction failure.

The conclusion of this study is that cervical ripening, as assessed by the Bishop score, is the most dominant factor associated with labor induction failure in primigravida women undergoing labor induction with misoprostol.

Keywords: labor induction, induction failure, premature rupture of membranes, Bishop score.