

SKRIPSI

**FAKTOR – FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN
KEJADIAN PERSALINAN DENGAN VAKUM EKSTRAKSI
PADA IBU BERSALIN DI RSUD DR. SLAMET GARUT
TAHUN 2025**



**RATNA PUSPITASARI
P20624325073**

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

SKRIPSI

**FAKTOR – FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN
KEJADIAN PERSALINAN DENGAN VAKUM EKSTRAKSI
PADA IBU BERSALIN DI RSUD DR. SLAMET GARUT
TAHUN 2025**

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Terapan
Kebidanan



**RATNA PUSPITASARI
P20624325073**

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

KATA PENGANTAR

Pertama dan utama penulis mengucapkan syukur alhamdulillah kepada Allah SWT yang telah memberikan Rahmat dan Karunia kepada penulis untuk dapat melaksanakan perintah-Nya. Sholawat dan salam semoga terlimpah curah kepada baginda Rosulullah Muhammad SAW, kepada para keluarganya, para sahabatnya dan kepada umatnya sampai akhir zaman termasuk kita semua. Berkat kekuasaan, kehendak dan iradat- Nya pula penulis dapat menyelesaikan skripsi penelitian ini dengan Judul “ Faktor- faktor yang berhubungan dengan kejadian persalinan dengan vakum ekstraksi pada ibu bersalin di rsud dr. Slamet garut tahun 2025”. Skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat kelulusan Prodi DIV Kebidanan Poltekkes Kemenkes Tasikmalaya.

Skripsi ini ditulis sebagai salah satu syarat untuk menempuh ujian tugas akhir dalam rangka menyelesaikan pendidikan di Program Studi Sarjana Terapan Kebidanan Tasikmalaya. Skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik dan tepat waktu berkat dukungan dan bantuan dari banyak pihak. Untuk itu penulis ingin menyampaikan banyak terima kasih kepada pihak-pihak yang membantu baik secara langsung maupun tidak langsung dalam penulisan Skripsi ini, yaitu :

1. Dr. Dini Mariani, S.Kep, Ners, M.Kep, selaku direktur Poltekkes Kemenkes Tasikmalaya.
2. Dr. Hj. Yati Budiarti, S.ST, M.Keb, selaku ketua Jurusan Kebidanan Poltekkes Kemenkes Tasikmalaya.
3. Hj. Dede Gantini, S.ST, M.Keb, selaku ketua Program Studi Pendidikan Profesi Bidan Poltekkes Kemenkes Tasikmalaya.

4. Ani Radiati, SPd., M.Kes, selaku pembimbing utama yang telah memberikan bimbingan, arahan dalam penyusunan skripsi penelitian.
5. Dr. Meti Widiya Lestari, SST, M.Keb selaku pembimbing pendamping yang telah memberikan bimbingan dan arahan dalam penyusunan skripsi penelitian.
6. Kepala Ruang Bersalin RSUD dr. Slamet Garut yang telah memberikan izin untuk melakukan penelitian.
7. Suami dan anak-anak ku yang tercinta, dengan supportnya selalu memberikan waktu luangnya kepada peneliti untuk membantu dan mendukung sehingga peneliti dapat menyelesaikan skripsi ini.
8. Serta semua pihak yang telah membantu, yang tidak bisa penulis sebutkan satu persatu.

Penulis menyadari masih banyak kekurangan dalam skripsi ini, baik dari materi maupun teknik penyajiannya, mengingat masih kurangnya pengetahuan dan pengalaman penulis. Oleh karena itu, penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun untuk memperbaiki skripsi ini, Terimakasih.

Tasikmalaya, Mei 2026

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	
HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING	
HALAMAN PENGESAHAN SKRIPSI	
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS	
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS	
KATA PENGANTAR.....	i
ABSTRAK	ii
ABSTRACT	iii
DAFTAR ISI.....	ii
DAFTAR TABEL	iv
DAFTAR GAMBAR.....	v
 BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	4
C. Tujuan Penelitian	4
D. Ruang Lingkup Penelitian.....	5
E. Manfaat Penelitian	8
F. Keaslian Penelitian.....	9
 BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
A. Telaah Pustaka.....	10
B. Kerangka Teori.....	37
C. Kerangka Konsep	39
D. Hipotesis Penelitian.....	41
 BAB III METODE PENELITIAN	
A. Jenis dan Desain Penelitian.....	42
B. Populasi dan Sampel	42
C. Waktu dan Tempat.....	44
D. Variabel Penelitian	44
E. Definisi Operasional Variabel Penelitian	45
F. Jenis dan Teknik Pengumpulan Data	46
G. Alat Ukur/ Instrumen dan Bahan Penelitian	47
H. Prosedur Penelitian.....	47
I. Manajemen Data	48
J. Etika Penelitian	55
K. Hambatan Penelitian	57

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

A. Hasil Penelitian	58
B. Pembahasan	65

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan	71
B. Saran	72

DAFTAR PUSTAKA.....	74
----------------------------	-----------

DAFTAR TABEL

Tabel 1	Penelitian Terdahulu	9
Tabel 2	Definisi operasional	46
Tabel 3	Dummy <i>Case control</i>	55
Tabel 4.1	Distribusi Frekuensi Umur, Paritas, Berat Bayi, Kala II Lama, dan Vakum Ekstraksi Pada Ibu Bersalin di RSUD dr. Slamet Garut..	58
Tabel 4.2	Hubungan Umur Ibu dengan kejadian Vakum Ekstraksi Pada ibu bersalin di RSUD dr. Slamet Garut.....	59
Tabel 4.3	Hubungan Paritas dengan kejadian Vakum Ekstraksi pada ibu bersalin di RSUD dr. Slamet Garut.....	60
Tabel 4.4	Hubungan Berat Bayi dengan kejadian Vakum Ekstraksi pada ibu bersalin di RSUD dr. Slamet Garut.....	60
Tabel 4.5	Hubungan Kala II dengan kejadian Vakum Ekstraksi pada ibu bersalin di RSUD dr. Slamet Garut.....	61
Tabel 4.6	Hubungan Kala II Lama dengan Kejadian Persalinan dengan Vakum Ekstraksi pada ibu bersalin di RSUD dr. Slamet Garut.....	61
Tabel 4.7	Hubungan Umur Ibu dengan Kejadian Persalinan Vakum Ekstraksi pada Ibu Bersalin di RSUD dr. Slamet Garut.....	62
Tabel 4.8	Hubungan Paritas dengan Kejadian Persalinan dengan Vakum Ekstraksi pada Ibu Bersalin di RSUD dr. Slamet Garut	62
Tabel 4.9	Hubungan Berat Badan Bayi dengan Kejadian Persalinan Vakum Ekstraksi pada Ibu Bersalin di RSUD dr. Slamet Garut	63
Tabel 4.10	Hubungan Kala II Lama dengan Kejadian Persalinan dengan Vakum Ekstraksi pada Ibu Bersalin di RSUD dr. Slamet Garut	64

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1	Tahapan Persalinan	14
Gambar 2	Persalinan Operatif Dengan Vakum Ekstraksi	16
Gambar 3	Mekanisme Persalinan	20
Gambar 4	Persalinan Dengan Ekstraksi Vakum	26
Gambar 5	Persalinan Dengan Ekstraksi Forcep	26
Gambar 6	Derajat laserasi Perineum	36
Gambar 7	Caput Succedaneum	36
Gambar 8	Cephalhematome	36
Gambar 9	Kerangka Teori	39
Gambar 10	Kerangka Konsep	40

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Daftar Riwayat Hidup.....	76
Lampiran 2 Keterangan Layak Etik	77
Lampiran 3 Surat Permohonan Kaji etik	78
Lampiran 4 Surat Ijin Penelitian Bakesbangpol Kabupaten Garut	79
Lampiran 5 Surat Ijin Penelitian Dinas Kesehatan Kabupaten Garut	80
Lampiran 6 Surat permohonan Ijin Penelitian di RSUD Dr.Slamet Garut	81
Lampiran 7 Surat Keterangan penelitian Bakesbangpol Kabupaten Garut	82
Lampiran 8 Master Tabel	83
Lampiran 9 Hasil Output Uji Statistik	103

**FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN KEJADIAN
PERSALINAN DENGAN VAKUM EKSTRAKSI PADA IBU BERSALIN
DI RSUD DR. SLAMET GARUT TAHUN 2025**

Ratna Puspitasari
Politeknik Kesehatan Tasikmalaya
Program Studi Sarjana Terapan Kebidanan
Email : ratna.puspitasari2020@gmail.com

ABSTRAK

Persalinan dengan vakum ekstraksi merupakan tindakan operatif pervaginam yang dilakukan untuk membantu kelahiran pada kondisi tertentu, seperti kala II lama, kelelahan ibu, dan gangguan kesejahteraan janin. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui faktor-faktor yang berhubungan dengan kejadian persalinan dengan vakum ekstraksi pada ibu bersalin di RSUD dr. Slamet Garut tahun 2025.

Penelitian menggunakan metode kuantitatif dengan desain analitik observasional dan pendekatan case control. Populasi penelitian berjumlah 3.754 ibu bersalin dengan sampel sebanyak 362 responden yang terdiri dari 181 kasus dan 181 kontrol. Data diperoleh dari rekam medis menggunakan lembar checklist dan dianalisis menggunakan uji Chi-Square dan Odds Ratio (OR).

Hasil penelitian menunjukkan bahwa umur ibu ($p=0,731$; $OR=0,924$) dan paritas ($p=0,247$; $OR=1,276$) tidak berhubungan dengan kejadian persalinan vakum ekstraksi. Sebaliknya, berat badan bayi ($p=0,001$; $OR=0,339$) dan kala II lama ($p=0,001$) berhubungan dengan kejadian persalinan vakum ekstraksi. Disimpulkan bahwa berat badan bayi dan kala II lama merupakan faktor yang berhubungan dengan persalinan vakum ekstraksi, dengan kala II lama sebagai faktor yang paling dominan.

Kata Kunci: berat badan bayi, ibu bersalin, kala II lama, paritas, umur ibu, vakum ekstraksi

***FACTORS ASSOCIATED WITH VACUUM EXTRACTION DELIVERY
AMONG LABORING MOTHERS AT DR. SLAMET GARUT REGIONAL
GENERAL HOSPITAL IN 2025***

Ratna Puspitasari
Politeknik Kesehatan Tasikmalaya
Program Studi Sarjana Terapan Kebidanan
Email : ratna.puspitasari2020@gmail.com

ABSTRACT

Vacuum-assisted delivery is an operative vaginal procedure performed to assist childbirth in certain conditions, such as prolonged second stage of labor, maternal exhaustion, and fetal distress. This study aimed to determine the factors associated with vacuum-assisted delivery among women giving birth at Dr. Slamet Garut Regional General Hospital in 2025.

This study employed a quantitative method with an observational analytic design using a case-control approach. The study population consisted of 3,754 women who delivered at Dr. Slamet Garut Regional General Hospital. The sample included 362 respondents, comprising 181 cases and 181 controls. Data were obtained from medical records using a checklist form and analyzed using the Chi-Square test and Odds Ratio (OR).

The results showed that maternal age ($p=0.731$; $OR=0.924$) and parity ($p=0.247$; $OR=1.276$) were not associated with vacuum-assisted delivery. In contrast, birth weight ($p=0.001$; $OR=0.339$) and prolonged second stage of labor ($p=0.001$) were associated with vacuum-assisted delivery. It can be concluded that birth weight and prolonged second stage of labor are factors associated with vacuum-assisted delivery, with prolonged second stage of labor being the most dominant factor.

Keywords: *birth weight, maternal age, parity, prolonged second stage of labor, vacuum-assisted delivery, women in labor.*