

**HUBUNGAN ANTARA FAKTOR RISIKO PERDARAHAN DENGAN
KEJADIAN PERDARAHAN POSTPARTUM DI RSUD
DR. MOEWARDI SURAKARTA TAHUN 2012**

SKRIPSI

**Untuk Memenuhi Persyaratan
Memperoleh Gelar Sarjana Kedokteran**



**Larissa Amanda
G0010112**

**FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS SEBELAS MARET
Surakarta**

2013
commit to user

PENGESAHAN SKRIPSI

**Skripsi dengan judul : Hubungan antara Faktor Risiko Perdarahan dengan
Kejadian Perdarahan Postpartum di RSUD Dr. Moewardi Surakarta
tahun 2012**

Larissa Amanda, NIM: G0010112, Tahun: 2013

Telah diuji dan sudah disahkan di hadapan **Dewan Penguji Skripsi**
Fakultas Kedokteran Universitas Sebelas Maret Surakarta

Pada hari Jum'at, tanggal 25 Oktober 2013

Pembimbing Utama

Nama: **Rustam Sunaryo, dr., Sp. OG**
NIP : 19480224 197603 1 002

(.....)

Pembimbing Pendamping

Nama: **Widardo, Drs., M.Sc.**
NIP : 19631216 199003 1 002

(.....)

Penguji Utama

Nama: **Dr. Sri Sulistyowati, dr., Sp. OG (K)**
NIP : 19620822 198912 2 001

(.....)

Penguji Pendamping

Nama: **Novi Primadewi, dr., Sp. THT., M.Kes.**
NIP : 19751129 200812 2 002

(.....)

Surakarta, **19 DEC 2013**

Ketua Tim Skripsi



Ari N. Probandari, dr., MPH, PhD
NIP 19751221 200501 2 001



Prof. Dr. Zainal Arifin Adnan, dr., Sp. PD-KR-FINASIM
NIP 19510601 197903 1 002

PERNYATAAN

Dengan ini menyatakan bahwa dalam skripsi ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu perguruan tinggi, dan sepanjang pengetahuan penulis tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Surakarta, 18 September 2013



Larissa Amanda

NIM. G0010112

PRAKATA

Puji syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yesus Kristus atas limpahan berkat dan kasih karuniaNya yang selalu diberikan kepada penulis sehingga dapat menyelesaikan skripsi dengan judul “Hubungan antara Faktor Risiko Perdarahan dengan Kejadian Perdarahan Postpartum di RSUD Dr. Moewardi Surakarta Tahun 2012”. Dalam penyusunan skripsi ini, penulis mendapat banyak sekali bantuan dan pengarahan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Prof. Dr. Zainal Arifin Adnan, dr., Sp.PD-KR-FINASIM, selaku Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Sebelas Maret Surakarta yang telah memberikan izin pelaksanaan penelitian.
2. Ari Natalia Probandari, dr., MPH, PhD, selaku Ketua Tim Skripsi beserta Tim Skripsi Fakultas Kedokteran Universitas Sebelas Maret.
3. Rustam Sunaryo, dr., Sp.OG, selaku pembimbing utama yang telah membimbing, memberi nasihat, serta masukan yang sangat berharga bagi penulis.
4. Widardo, Drs., M.Sc., selaku pembimbing pendamping yang telah membimbing dalam metodologi penelitian dan memberikan petunjuk penelitian yang benar.
5. Dr. Sri Sulistyowati, dr., Sp.OG (K), selaku penguji utama yang telah memberikan saran dan kritik yang sangat berguna untuk melengkapi kekurangan dalam skripsi ini.
6. Novi Primadewi, dr., Sp.THT., M.Kes., selaku penguji pendamping yang telah memberikan saran dan kritik yang sangat bermanfaat dalam penelitian ini.
7. Ayahanda, Sardis Sahattua Sitorus, dan ibunda, Ariswati, atas segala doa dan dukungan yang telah diberikan.
8. Aditya Ananda, untuk kasih dan semangat yang selalu diberikan setiap waktu.
9. Semua pihak lain yang telah membantu dalam penulisan skripsi ini.

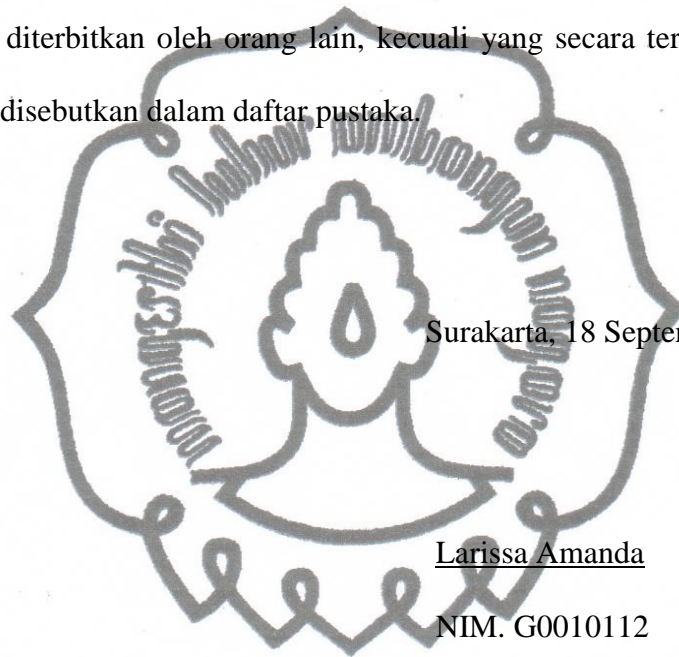
Surakarta, 18 September 2013



Larissa Amanda

PERNYATAAN

Dengan ini menyatakan bahwa dalam skripsi ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu perguruan tinggi, dan sepanjang pengetahuan penulis tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah dan disebutkan dalam daftar pustaka.



Surakarta, 18 September 2013

Larissa Amanda

NIM. G0010112

ABSTRAK

Larissa Amanda, G.0010112, 2013. Hubungan antara Faktor Risiko Perdarahan dengan Kejadian Perdarahan Postpartum di RSUD Dr. Moewardi Surakarta Tahun 2012. Skripsi. Fakultas Kedokteran, Universitas Sebelas Maret, Surakarta.

Latar Belakang: Angka Kematian Ibu di Indonesia tergolong tinggi dibandingkan negara-negara Asia lainnya. Perdarahan postpartum merupakan salah satu penyebab utama kematian ibu. Peningkatan faktor-faktor risiko perdarahan pada kehamilan dan persalinan diketahui berperan terhadap peningkatan kasus perdarahan postpartum. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hubungan antara faktor risiko perdarahan dengan kejadian perdarahan postpartum di RSUD Dr. Moewardi Surakarta tahun 2012.

Metode Penelitian: Penelitian ini bersifat deskriptif analitik dengan pendekatan kasus kontrol. Kelompok kasus adalah pasien perdarahan postpartum di RSUD Dr. Moewardi Surakarta tahun 2012. Sampel kelompok kasus diambil dengan metode pencuplikan purposif. Kelompok kontrol adalah pasien pasca persalinan di RSUD Dr. Moewardi Surakarta tahun 2012 yang tidak mengalami perdarahan postpartum. Sampel kelompok kontrol dipilih secara acak dengan metode pencuplikan random sederhana dari 45 pasien bersalin spontan dan 45 pasien bersalin dengan seksio sesarea yang memenuhi kriteria pada pencuplikan purposif. Penelitian dilakukan dengan mengumpulkan data dari 55 rekam medik pasien kelompok kasus dan kontrol. Data hasil penelitian dianalisis dengan uji *Chi Square* dan analisis regresi logistik ganda.

Hasil Penelitian: Hasil analisis statistik menunjukkan perbedaan yang bermakna untuk variabel cara persalinan antara kelompok kasus dan kontrol dengan nilai $p = 0,001$ dan $r = 0,405$. Hasil analisis statistik untuk variabel umur, paritas, anemia, berat bayi lahir maupun preeklampsia berat menunjukkan perbedaan yang tidak bermakna antara kelompok kasus dan kontrol dengan nilai p masing-masing 0,566, 0,423, 0,401 dan 0,161. Pasien eklampsia dan polihidramnion tidak ditemukan pada kelompok kasus dan kontrol.

Simpulan Penelitian: Hasil penelitian menunjukkan terdapat hubungan antara cara persalinan pervaginam dengan episiotomi, seksio sesarea elektif, seksio sesarea emergensi, dan persalinan pervaginam dengan alat yang disertai episiotomi dengan kejadian perdarahan postpartum di RSUD Dr. Moewardi Surakarta tahun 2012.

Kata Kunci: perdarahan postpartum, faktor risiko perdarahan

ABSTRAK

Larissa Amanda, G.0010112, 2013. The Correlation between Risk Factors for Hemorrhage and Occurrence of Postpartum Hemorrhage in Dr. Moewardi Hospital Surakarta in 2012. Mini Thesis, Faculty of Medicine, Sebelas Maret University, Surakarta.

Background: Maternal mortality rate in Indonesia is relatively high compared to the other Asian countries. Postpartum hemorrhage is one of the major cause of maternal mortality. The increase in risk factors for hemorrhage in pregnancy and labor is known to contribute to the increase in cases of postpartum hemorrhage. The objective of this research was to know the correlation between risk factors for hemorrhage and occurrence of postpartum hemorrhage in Dr. Moewardi Hospital Surakarta in 2012.

Methods: This research used descriptive analytical study by the case control approach. Case group was patients with postpartum hemorrhage in Dr. Moewardi Hospital Surakarta in 2012. Sample of the case group was taken by purposive sampling. Control group was postpartum patients in Dr. Moewardi Hospital Surakarta in 2012 who didn't experience of postpartum hemorrhage. Sample of the control group was randomly selected by simple random sampling from 45 patients who had spontaneous labor and 45 patients who had sectio caesarean which met the criteria of purposive sampling. This research was conducted by collecting data from 55 medical records of patients in case and control groups. The collected data were analyzed with *Chi Square* and logistic regression formulas.

Results: The result of statistical analysis revealed significant differences between case and control groups for methods of labour with p values = 0,001 and r = 0,405. The results of statistical analysis for age, parity, anemia, birthweight and severe preeclampsia revealed no significant differences between case and control groups with each p values = 0,566, 0,423, 0,401 and 0,161. There were no eclampsia and polihidramnios patient in case and control groups.

Conclusion: The results of this research revealed that there were a correlation between spontaneous labor with episiotomy, elective caesarean section, emergency caesarean section, assisted vaginal delivery with episiotomy and occurrence of postpartum hemorrhage in Dr. Moewardi Hospital in 2012.

Keywords: postpartum hemorrhage, risk factors for hemorrhage

PRAKATA

Puji syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yesus Kristus atas limpahan berkat dan kasih karuniaNya yang selalu diberikan kepada penulis sehingga dapat menyelesaikan skripsi dengan judul “Hubungan antara Faktor Risiko Perdarahan dengan Kejadian Perdarahan Postpartum di RSUD Dr. Moewardi Surakarta Tahun 2012”. Dalam penyusunan skripsi ini, penulis mendapat banyak sekali bantuan dan pengarahan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Prof. Dr. Zainal Arifin Adnan, dr., Sp.PD-KR-FINASIM, selaku Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Sebelas Maret Surakarta yang telah memberikan izin pelaksanaan penelitian.
2. Ari Natalia Probandari, dr., MPH, PhD, selaku Ketua Tim Skripsi beserta Tim Skripsi Fakultas Kedokteran Universitas Sebelas Maret.
3. Rustam Sunaryo, dr., Sp.OG, selaku pembimbing utama yang telah membimbing, memberi nasihat, serta masukan yang sangat berharga bagi penulis.
4. Widardo, Drs., M.Sc., selaku pembimbing pendamping yang telah membimbing dalam metodologi penelitian dan memberikan petunjuk penelitian yang benar.
5. Dr. Sri Sulistyowati, dr., Sp.OG (K), selaku penguji utama yang telah memberikan saran dan kritik yang sangat berguna untuk melengkapi kekurangan dalam skripsi ini.
6. Novi Primadewi, dr., Sp.THT., M.Kes., selaku penguji pendamping yang telah memberikan saran dan kritik yang sangat bermanfaat dalam penelitian ini.
7. Ayahanda, Sardis Sahattua Sitorus, dan ibunda, Ariswati, atas segala doa dan dukungan yang telah diberikan.
8. Aditya Ananda, untuk kasih dan semangat yang selalu diberikan setiap waktu.
9. Semua pihak lain yang telah membantu dalam penulisan skripsi ini.

Surakarta, 18 September 2013

Larissa Amanda

commit to user

DAFTAR ISI

PRAKATA	vi
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL DAN GAMBAR	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Perumusan Masalah	4
C. Tujuan Penelitian	4
D. Manfaat Penelitian	4
BAB II LANDASAN TEORI	
A. Tinjauan Pustaka	6
1. Perdarahan Postpartum	6
2. Hubungan antara Faktor Risiko Perdarahan dengan Kejadian Perdarahan Postpartum	23
B. Kerangka Pemikiran	30
C. Hipotesis	31
BAB III METODE PENELITIAN	
A. Jenis Penelitian	32
B. Lokasi Penelitian	32
C. Subyek Penelitian	32
D. Rancangan Penelitian	35
E. Identifikasi Variabel Penelitian	35
F. Definisi Operasional Variabel Penelitian	36
G. Instrumen Penelitian	40
H. Cara Kerja	40
I. Teknik Analisis Data	40
BAB IV HASIL PENELITIAN.....	44
A. Subyek Penelitian	44

B. Hasil Distribusi Sampel	44
C. Hasil Analisis Data	48
BAB V PEMBAHASAN	50
BAB VI SIMPULAN DAN SARAN	
A. Simpulan	59
B. Saran	59
DAFTAR PUSTAKA	60
LAMPIRAN	



DAFTAR TABEL DAN GAMBAR

Tabel 2.1.	Faktor Risiko Perdarahan Postpartum	7
Tabel 2.2.	Temuan Klinis pada Perdarahan Postpartum	19
Tabel 2.3.	Diagnosis Perdarahan Postpartum	20
Tabel 4.1	Distribusi Sampel Berdasarkan Penyebab Perdarahan Postpartum	44
Tabel 4.2	Distribusi Umur, Paritas, Status Anemia, Berat Lahir, Cara Persalinan, Preeklampsia, Eklampsia, dan Polihidramnion dengan Kejadian Perdarahan Postpartum di RSUD Dr. Moewardi Surakarta Tahun 2012.....	45
Gambar 2.1.	Kerangka Pemikiran	30
Gambar 3.1.	Desain Penelitian	35

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1.** Data Primer Hasil Penelitian (Kasus Perdarahan Postpartum)
- Lampiran 2.** Data Primer Hasil Penelitian (Kontrol)
- Lampiran 3.** Analisis Statistik SPSS 20.00 *for Windows* (Umur*Perdarahan Postpartum)
- Lampiran 4.** Analisis Statistik SPSS 20.00 *for Windows* (Paritas*Perdarahan Postpartum)
- Lampiran 5.** Analisis Statistik SPSS 20.00 *for Windows* (Anemia*Perdarahan Postpartum)
- Lampiran 6.** Analisis Statistik SPSS 20.00 *for Windows* (Berat Janin*Perdarahan Postpartum)
- Lampiran 7.** Analisis Statistik SPSS 20.00 *for Windows* (Cara Persalinan*Perdarahan Postpartum)
- Lampiran 8.** Analisis Statistik SPSS 20.00 *for Windows* (Preeklampsia*Perdarahan Postpartum)
- Lampiran 9.** Analisis Statistik SPSS 20.00 *for Windows* (Eklampsia*Perdarahan Postpartum)
- Lampiran 10.** Analisis Statistik SPSS 20.00 *for Windows* (Polihidramnion*Perdarahan Postpartum)
- Lampiran 11.** Surat Ijin Penelitian
- Lampiran 12.** *Etichal Clearance*
- Lampiran 13.** Surat Keterangan Selesai Penelitian