

Analisis Faktor-faktor yang Berhubungan dengan Kejadian Perdarahan Postpartum Primer di Rumah Sakit PKU Muhammadiyah Yogyakarta

by Joshua Reonal

Submission date: 06-May-2018 09:59AM (UTC+0700)

Submission ID: 959478004

File name: Postpartum_Primer_di_Rumah_Sakit_PKU_Muhammadiyah_Yogyakarta.pdf (3.59M)

Word count: 1826

Character count: 11712

⁶
**ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN
KEJADIAN PERDARAHAN POSTPARTUM PRIMER
DI RUMAH SAKIT PKU MUHAMMADIYAH
YOGYAKARTA**

Catur Esty Pamungkas, Muftlilah
STIKES 'Aisyiyah Yogyakarta

ABSTRAK

⁵ Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui faktor-faktor yang berhubungan dengan kejadian perdarahan postpartum primer di Rumah Sakit PKU Muhammadiyah Yogyakarta tahun 2012. Desain penelitian deskriptif analitik kuantitatif dengan rancangan *Case Control*. Total sample 72 orang dengan menggunakan teknik sampling *purposive sampling*. Hasil penelitian menggunakan analisis bivariat didapatkan tidak ada hubungan usia ibu, paritas, jarak kelahiran dengan kejadian perdarahan *postpartum primer P*: 0.066, namun ada hubungan antara kadar hemoglobin dengan kejadian perdarahan *postpartum primer P*: 0.029. Hasil Analisis multivariat yang paling beresiko signifikan terjadinya perdarahan postpartum primer adalah kadar hemoglobin dengan (OR : 3,234).

Kata Kunci: Usia ibu, Paritas, Jarak kelahiran, Kadar Hb, Perdarahan Postpartum

PENDAHULUAN

²⁰ Kematian ibu masih merupakan salah satu masalah prioritas bidang kesehatan ibu dan anak di Indonesia. Jumlah kasus kematian ibu menurut Dinas Kesehatan Daerah Istimewa Yogyakarta tahun 2012 berjumlah 31/1000 kelahiran hidup. Berdasarkan Survei Demografi dan Kesehatan Indonesia (SDKI) 2010 ¹³ menunjukkan bahwa perdarahan merupakan 28 % dari penyebab kematian ibu di dunia dan merupakan penyebab terbesar setelah preeklamsia/eklamsia (24 %), infeksi (11%), ² unsafe abortion (5%), dan disamping sebab-sebab yang lain. Suatu perdarahan dikatakan fisiologis apabila hilangnya darah tidak melebihi 500 cc pada persalinan pervaginam dan tidak lebih dari 1000 cc pada section cesarea. Menurut data ¹⁵ Rumah Sakit PKU Muhammadiyah Yogyakarta jumlah ibu bersalin pada bulan Januari sampai dengan Desember tahun 2012 sebanyak 1009 orang dengan jumlah ibu bersalin normal sebanyak 350 orang sedangkan jumlah

perdarahan postpartum primer pada tahun 2010 sebanyak 13 orang, tahun 2011 sebanyak 22 orang kemudian tahun 2012 meningkat menjadi 39 orang. Meningkatnya kasus perdarahan setiap tahunnya di Rumah Sakit PKU Muhammadiyah Yogyakarta membuat peneliti tertarik untuk mengetahui faktor-faktor yang mempengaruhi terjadinya perdarahan. Tujuan penelitian ini adalah diketahuinya faktor-faktor yang berhubungan dengan kejadian perdarahan postpartum primer di Rumah Sakit PKU Muhammadiyah Yogyakarta tahun 2012.

METODE PENELITIAN

Penelitian ini menggunakan *case control* yaitu penelitian yang membandingkan antara kelompok kasus dengan kelompok control untuk mengetahui proporsi kejadian berdasarkan riwayat ada tidaknya paparan (Aziz, 2012). Desain penelitian dengan pendekatan *retrospektif study* yaitu penelitian yang dilakukan terhadap data-data yang telah tersedia. Variabel independen dalam penelitian ini yaitu faktor yang berhubungan dengan persalinan yaitu usia ibu, gravida, paritas, jarak antar kelahiran, dan kadar hemoglobin.

Variabel dependen dalam penelitian ini yang menjadi variabel dependen adalah perdarahan postpartum primer. Pengambilan sampel dalam penelitian ini yaitu dengan cara *purposive sampling* yaitu pengambilan sampel berdasarkan pertimbangan tertentu dari peneliti (Aziz, 2012). Sampel kasus sebanyak 36 orang dan sampel kontrol yang diteliti sebanyak 36 orang dengan perbandingan 1 : 1. Jadi total sampel dalam penelitian ini sebanyak 72 orang.

HASIL DAN PEMBAHASAN

Distribusi Jumlah Sampel Berdasarkan Kejadian Perdarahan Postpartum Primer di Rumah Sakit PKU Muhammadiyah Yogyakarta Tahun 2012

Menunjukkan hasil penelitian didapatkan bahwa gambaran jumlah sampel perdarahan postpartum primer dan jumlah sampel yang tidak mengalami perdarahan postpartum primer adalah sebanding masing-masing sejumlah 50 %. Sampel yang mengalami perdarahan (sampel kasus) sejumlah 36 sampel dan

sampel yang tidak perdarahan (sampel kontrol) sejumlah 36 sampel. Hal ini dikarenakan peneliti menggunakan sebagian dari populasi sebagai kasus kontrolnya.

Distribusi Frekuensi Usia Ibu di Rumah Sakit PKUMuhammadiyah Yogyakarta Tahun 2012

Menunjukkan bahwa frekuensi Kelompok kasus terbanyak pada usia tidak beresiko (20-35 tahun) sebanyak 28 responden (38,9%) sedangkan usia beresiko (<20 dan >35 tahun) sebanyak 8 responden (11,1%). Kemudian untuk kelompok kontrol terbanyak pada usia tidak beresiko (20-35 tahun) yaitu 31 responden (43,1%), sedangkan usia beresiko (<20 dan >35 tahun) hanya 5 responden (6,9%).

Distribusi Frekuensi Paritas di Rumah Sakit PKUMuhammadiyah Yogyakarta Tahun 2012

Menunjukkan bahwa frekuensi kelompok kasus pada penelitian ini sama yaitu gravid beresiko (1 atau >3) dan gravid tidak beresiko (2 - 3) sebanyak 18 responden (25,0%). Kemudian untuk kelompok kontrol terbanyak pada gravid tidak beresiko (2 - 3) yaitu 21 responden (29,2%) sedangkan pada gravid beresiko (1 atau >3) yaitu 15 responden (20,8%).

Distribusi Frekuensi Gravida di Rumah Sakit PKUMuhammadiyah Yogyakarta Tahun 2012

Menunjukkan bahwa frekuensi kelompok kasus pada penelitian ini terbanyak pada gravid beresiko (gravid 1 atau >3) yaitu 19 responden (26,4%) dan diikuti gravid tidak beresiko (gravid 2 - 3) yaitu 17 responden (23,6%). Kemudian untuk kasus kontrol terbanyak pada gravida tidak beresiko (gravid 2 - 3) 19 responden (26,4%) sedangkan untuk gravid beresiko (gravid 1 atau >3) sebanyak 17 responden (23,6%).

Distribusi Frekuensi Jarak Kelahiran di Rumah Sakit PKUMuhammadiyah Yogyakarta Tahun 2012

Menunjukkan bahwa frekuensi jarak kelahiran pada penelitian ini untuk kelompok kasus terbanyak pada jarak kelahiran beresiko < 2 dan >3 tahun yaitu 30 responden (41,7%) dan paling sedikit pada jarak kelahiran tidak beresiko 2 dan 3 tahun yaitu 6 responden (8,3%). Kemudian untuk kelompok kontrol terbanyak pada jarak kelahiran beresiko < 2 dan >3 tahun yaitu 22 responden (30,6%) sedangkan yang paling sedikit pada jarak kelahiran tidak beresiko 2 dan 3 tahun yaitu 14 responden (19,4%).

Distribusi Frekuensi Kadar Hemoglobin di Rumah SakitPKU Muhammadiyah Yogyakarta Tahun 2012

Menunjukkan bahwa frekuensi kadar hemoglobin pada kelompok kasus terbanyak adalah kadar hemoglobin kategori anemia <11 gr% yaitu 27 responden (37,5%) dan paling sedikit pada responden tidak anemia >11gr% yaitu 9 responden (12,5%). Kemudian untuk kelompok kontrol pada kadar hemoglobin kategori anemia dan tidak anemia jumlahnya sama yaitu 18 responden (25,0%).

Hasil Analisis Regresi Logistik Berganda ⁶ Faktor-Faktor yang Dominan Mempengaruhi Kejadian Perdarahan Postpartum Primer di Rumah Sakit PKU Muhammadiyah Yogyakarta tahun 2012.

Menunjukkan hasil dari analisis regresi logistik berganda bahwa semua faktor yang mempengaruhi kejadian perdarahan beresiko memberikan peluang untuk terjadinya perdarahn postpartum primer kecuali gravid.Usia beresiko (<2 dan >35 tahun) berpeluang 1.122 kali terjadinya perdarahan postpartum primer dibandingkan usia ibu yang tidak beresiko (20-35 tahun). Paritas beresiko (<2 dan >3) berpeluang 2,004 kali terjadinya perdarahan postpartum primer dibandingkan paritas yang tidak beresiko (2-3).Jarak kelahiran beresiko (1 dan >3) berpeluang 3.217 kali terjadinya perdarahan postpartum primer dibandingkan jarak kelahiran yang tidak beresiko (2-3 tahun). Kadar HB mempunyai pengaruh yang lebih besar

terhadap kejadian perdarahan postpartum primer dibanding dengan jarak kelahiran, dengan nilai OR sebesar 3,234 yang berarti kadar HB anemia beresiko memberikan peluang 3,234 kali terhadap kejadian perdarahan postpartum primer, secara statistik bermakna $P = 0,029$ dan CI (1,126-9,284).

SIMPULAN DAN SARAN

Simpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasannya, maka dapat ditarik beberapa kesimpulan sesuai dengan tujuan penelitian yaitu:

- a. Kejadian Perdarahan Postpartum Primer di Rumah Sakit PKU Muhammadiyah Yogyakarta tahun 2012 yaitu berjumlah 50 % sebanding dengan jumlah responden yang tidak mengalami perdarahan postpartum primer yaitu berjumlah 50%. Hal ini dikarenakan peneliti menggunakan sebagian dari populasi sebagai kasus kontrolnya.
- b. Tidak ada hubungan antara usia ibu dengan kejadian perdarahan postpartum primer di Rumah Sakit PKU Muhammadiyah Yogyakarta tahun 2012, dengan nilai OR sebesar 1,122.
- c. Tidak ada hubungan antara paritas dengan kejadian perdarahan postpartum di Rumah Sakit PKU Muhammadiyah Yogyakarta tahun 2012, dengan nilai OR sebesar 2,004.
- d. Tidak ada hubungan antara gravid dengan kejadian perdarahan postpartum primer di Rumah Sakit PKU Muhammadiyah Yogyakarta tahun 2012, dengan nilai OR sebesar 0,493.
- e. Tidak ada hubungan antara jarak kelahiran dengan perdarahan postpartum primer di Rumah Sakit PKU Muhammadiyah Yogyakarta tahun 2012, dengan nilai OR sebesar 3,217.
- f. Ada hubungan antara kadar HB dengan perdarahan postpartum primer di Rumah Sakit PKU Muhammadiyah Yogyakarta tahun 2012, dengan nilai OR sebesar 3,234.

- g. Faktor dominan responden yang berhubungan dengan kejadian perdarahan postpartum primer di Rumah Sakit PKU Muhammadiyah tahun 2012 adalah kadar HB dengan nilai OR paling besar yaitu 3,234.

Saran

- a. Bagi bidan agar meningkatkan pemberian penyuluhan tentang faktor-faktor perdarahan postpartum primer yang meliputi usia ibu, paritas, gravid, jarak kelahiran dan kadar HB.
- b. Bagi di Rumah Sakit agar melakukan kegiatan pelatihan yang dapat mencegah kejadian perdarahan seperti memberikan penyuluhan yang berkaitan dengan faktor-faktor yang menyebabkan perdarahan.
- c. Bagi Peneliti Selanjutnya agar melakukan penelitian serupa dengan responden yang lebih banyak terhadap kejadian perdarahan postpartum primer dengan menambahkan variabel-variabel yang belum diteliti seperti pendidikan, sosial ekonomi, riwayat perdarahan terdahulu, riwayat pemberian anastesi, proses persalinan sehingga diperoleh lebih data lengkap dan dengan berbagai pengembangan sehingga dapat menambahkan informasi baru dan pengalaman.

DAFTAR PUSTAKA

- ¹⁷ African health sciences. 2006. *Post Partum Haemorrhage In A Teaching Hospital In Nigeria: A 5-Year Experience*. Nigeria.
- ¹¹ Arikunto, S. 2002. *Prosedur Penelitian Suatu Pendekatan Praktek*. Jakarta : Rineka Cipta.
- Aziz, Hidayah. 2012. *Metode Penelitian Kebidanan dan Teknik Analisa Data*. Jakarta: Salemba Medika.
- ²⁸ Benson, 2008, *Buku Saku Obstetri dan Ginekologi*, EGC: Jakarta.
- Billington, M, Dkk, 2007. *Kegawatan Dalam Kehamilan Persalinan (Buku Saku Bidan)*. Alih Bahasa, Ariana F, Penerbit Buku Kedokteran EGC. Jakarta.
- ²⁷ Cunningham, F.G. 2006. *Obstetri Williams*. Jakarta : EGC
- Cunningham, FG, et all. 2006. *Maternal Adaption to Pregnancy, William Obstetrics, 21sd edition*. United Stage: Mोगraw Hill Company.

- Dinkes Prov. D.I. Yogyakarta. 2011. *Profil Kesehatan Provinsi D.I Yogyakarta tahun 2011*. Yogyakarta.
- Grehenson, G. 2010. Menkes : *Penurunan Angka Kematian Ibu Dan Bayi Jadi Program Prioritas Tahun 2009*. Tersedia dalam : <http://www.ugm.ac.id>. [diakses 20 Maret 2013].
- Hamka, Prof. 2004. *Tafsir Al Azhar Juz IV*. Jakarta : Pustaka Panjimas.
- Hasnah & Triatnawati, A. 2003. *Penelusuran kasus-kasus kegawatdaruratan obstetric yang berakibat kematian maternal di RSUD purworejo, jawa tengah*. Makasar : politeknik kesehatan.
- Laporan Pencapaian Pembangunan Millennium Indonesia 2010*. Jakarta.
- Macfoad, I, Marianingsih E, Margono Wahyuningsih, HP. 2005. *Metodologi Penelitian*. Yogyakarta : Fitramaya
- Medforth, dkk . 2011. *Kebidanan Oxford dari Bidan Untuk Bidan*. Jakarta : EGC.
- Manuaba, Ida B.G ,et all. 2007. *Pengantar Kuliah Obstetri*. Jakarta: EGC
- Manuaba, 2008, *Gawat Darurat Obstetri-Ginekologi dan Obstetri-Ginekologi Sosial*, EGC:Jakarta
- Manuaba, IG. 2005. *Ilmu Kebidanan Penyakit Kandungan dan Keluarga Berencana*, Jakarta: EGC.
- Marmi, 2012. *Intranatal care Asuhan Kebidanan Pada Persalinan*. Yogyakarta : Pustaka Belajar.
- Notoatmodjo, S. 2010. *Metodologi Penelitian Kesehatan*. Jakarta : Rineka Cipta.
- Prawirohardjo AB. 2010. *Ilmu Kebidanan*, Cetakan ke 3 Jakarta : Yayasan Bina Pustaka Sarwono Prawirohardjo.
- Rabean. 2011. *Faktor Resiko Dalam Perdarahan Postpartum di Indonesia Tahun 2010*.
- Rahmi. 2009. *Karakteristik Penderita Perdarahan Postpartum yang Datang ke RSUD dr. Pringadi Medan Tahun 2004-2008*.
- Roslyana Sri. 2011. *Faktor-Faktor Kejadian Perdarahan Postpartum Primer di RSUD Sukadana Kabupaten Lampung Timur Tahun 2010*.
- Riset Kesehatan Dasar tahun 2010*. Jakarta.
- Sugiyono. 2010. *Statistika Untuk Penelitian*, Jakarta : Alfabeta.

4 Sulistyarningsih. 2010. *Buku Ajar dan Panduan Praktikum Metodologi Penelitian Kebidanan*. Yogyakarta : Stikes 'Aisyiyah.

Supono, 2004. *Ilmu Kebidanan Bab Fisiologi*. Palembang : Bagian Departemen Obstetric Dan Ginekologi Fakultas Kedokteran Universitas Sriwijaya.

7 Sastroasmoro, Sudigdo. 2011. *Dasar-Dasar Metodologi Penelitian Klinik*. Jakarta : Agung Seto.

Survei Demografi dan Kesehatan Indonesia Tahun 2010. Jakarta.

10 Suryani. 2008. *Hubungan Karakteristik Ibu Bersalin dan Antenatal Care dengan Perdarahan Pasca Persalinan di Rumah Sakit Umum Dr. Pringadi tahun 2007*.

21 Varney, Helen. 2008. *Buku Ajar Asuhan Kebidanan*. Edisi 4. Jakarta: EGC.

Analisis Faktor-faktor yang Berhubungan dengan Kejadian Perdarahan Postpartum Primer di Rumah Sakit PKU Muhammadiyah Yogyakarta

ORIGINALITY REPORT

30%

SIMILARITY INDEX

30%

INTERNET SOURCES

9%

PUBLICATIONS

9%

STUDENT PAPERS

PRIMARY SOURCES

1

digilib.unipasby.ac.id

Internet Source

2%

2

documents.mx

Internet Source

2%

3

repository.ugm.ac.id

Internet Source

2%

4

www.scribd.com

Internet Source

2%

5

ml.scribd.com

Internet Source

2%

6

eprints.undip.ac.id

Internet Source

2%

7

lppm.tuankutambusai.ac.id

Internet Source

1%

8

repository.usu.ac.id

Internet Source

1%

9	Submitted to State Islamic University of Alauddin Makassar Student Paper	1%
10	eprints.umm.ac.id Internet Source	1%
11	www.kampusmajapahit.ac.id Internet Source	1%
12	perpusnwu.web.id Internet Source	1%
13	jurnal.smh.ac.id Internet Source	1%
14	issuu.com Internet Source	1%
15	journal.umy.ac.id Internet Source	1%
16	repository.unhas.ac.id Internet Source	1%
17	old.oalib.com Internet Source	1%
18	eprints.uny.ac.id Internet Source	1%
19	www.repository.uinjkt.ac.id Internet Source	1%

20	www.fisioterapimakassar.info Internet Source	1%
21	widiadiba93.blogspot.com Internet Source	1%
22	repository.wima.ac.id Internet Source	1%
23	ejournal.undip.ac.id Internet Source	1%
24	werawats1.unimus.ac.id Internet Source	<1%
25	ejournal.unesa.ac.id Internet Source	<1%
26	journal.uin-alauddin.ac.id Internet Source	<1%
27	eprints.umpo.ac.id Internet Source	<1%
28	bascommetro.wordpress.com Internet Source	<1%
29	www.skripsipedia.com Internet Source	<1%

Exclude bibliography On