

Dampak sectio caesarea terhadap risiko kesehatan ibu dan anak : studi kasus klaim Perusahaan Asuransi X periode 2014-2016 = Impact of sectio caesarea on maternal health risk and children : case study of claim in Insurance Company X period 2014-2016

Leonny Elimin, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20455498&lokasi=lokal>

Abstrak

Nama : Leonny Elimin Program Studi : Ilmu Kesehatan Masyarakat Judul Tesis : Dampak Sectio Caesarea terhadap Risiko Kesehatan Ibu dan Anak Studi Kasus Klaim Perusahaan Asuransi X Periode 2014 - 2016

Tingkat sectio caesarea SC telah meningkat sangat tinggi diseluruh duniasehingga beban biaya kesehatan untuk SC yang tidak dibutuhkan jauh melebihi beban SC yang dibutuhkan dan mempunyai risiko kesehatan jangka pendek dan jangka panjang. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui faktor-faktor yang mempengaruhi pemilihan tindakan SC dan pengaruh akibat tindakan SC tersebut terhadap terjadinya risiko kesehatan ibu dan anak. Penelitian dengan desain crosssectional ini menggunakan data klaim perusahaan asuransi komersial X periode 2014 ndash; 2016. Identifikasi ibu melahirkan dengan SC, Low Back Pain LBP pada ibu, bronchopneumonia dan gangguan perkembangan motorik pada anak berdasarkan ICD-10. Hasilnya tingkat SC dipengaruhi oleh urutan kelahiran anak OR=2,43 , manfaat asuransi OR=1,66 dan fasilitas kesehatan OR=0,23 . Analisa dampak SC mendapati bahwa kelahiran melalui SC nilai $p=0,08$; OR=13,87; SK 95 =0,73-263,57 , fasilitas kesehatan dan usia anak ≥ 1 tahun mempengaruhi risiko gangguan perkembangan motorik pada anak. Kelahiran melalui SC tidak mempengaruhi risiko bronchopneumonia, melainkan dipengaruhi oleh fasilitas kesehatan dan usia anak ≥ 1 . Kelahiran SC mempunyai risiko LPB pada ibu sebesar 144 namun tidak ada hubungan bermakna. Hasil penelitian ini mendukung hipotesa bahwa urutan kelahiran anak, manfaat asuransi dan fasilitas kesehatan dapat meningkatkan pemanfaatan SC, kemudian anak yang dilahirkan melalui SC dapat mengalami peningkatan risiko gangguan perkembangan motorik.

Kata kunci: section caesarea, Low Back pain, bronchopneumonia, gangguan perkembangan motorik.

ABSTRACT Name Leonny Elimin Study Program Public Health Science Title Impact of Sectio Caesarea On Maternal Health Risk and Children Case Study of Claim in Insurance Company X Period 2014 2016

Caesarea Section CS rates has been increasing dramatically around the world, the health cost of the "medically unnecessary" CS was far beyond the "needed" CS, and might cause the short term and long term health risk. The objective of this study was to investigate the factors increasing the likelihood of undergoing CS and the impact of CS on maternal health risk and children. This study was cross sectional design and using database of commercial insurance company X for the period of 2014 ndash 2016. The ICD 10 was used to identify the mothers with CS, Low Back Pain LBP in mothers, bronchopneumonia and specific developmental disorder of motor function in children. The results found that the CS rate was associated with birth order OR 2,43 , insurance benefit OR 1,66 and health facility OR 0,23 . Further study due to CS, were found that CS delivery p value 0,08 OR 13,87 CI 95 0,73 263,57 , health facility and children age 1 year might increase the risk of developmental disorder of motor function in children. CS delivery was not associated with bronchopneumonia in children but health facility and children age 1 year were found to increase the risk of bronchopneumonia. CS delivery might increase the risk of LBP in mothers 144 but has no significant association. The results of this study

support the hypothesis that birth order, insurance benefit and health facility might increase CS delivery, then the children born by CS might increase the risk of specific developmental disorder of motor function. Keywords section caesarea Low Back pain bronchopneumonia, specific developmental disorder of motor function.