

Dampak sectio caesarea terhadap risiko kesehatan ibu dan anak studi kasus klaim perusahaan asuransi X periode 2014-2016

Elimin, Leonny

Deskripsi Lengkap: <https://lib.fkm.ui.ac.id/detail.jsp?id=128145&lokasi=lokal>

Abstrak

ABSTRAK
: 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 dunia sehingga beban biayakesehatan untuk SC yang tidak dibutuhkan jauh melebihi beban SC yang dibutuhkan dan mempunyairisiko 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 cross sectional ini menggunakan data klaim perusahaan asuransi komersial X periode 2014 – 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 – 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 $\geq$ 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 $\geq$ 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.
