

**HUBUNGAN ANTARA INDIKASI MEDIS DENGAN
KEJADIAN PERSALINAN SECTIO CAESAREA
DI RSUD PANDEGA PANGANDARAN
KABUPATEN PANGANDARAN
TAHUN 2025**

Rumidayanti E,
PROGRAM STUDI KEBIDANAN (S-1)
eva.rumidayanti@student.unigal.ac.id

ABSTRAK

Latar Belakang: Angka persalinan dengan *Sectio Caesarea* (SC) secara global maupun nasional terus mengalami peningkatan. Di RSUD Pandega Pangandaran, angka kejadian SC pada tahun 2025 tergolong tinggi yaitu mencapai 69,2% dari total persalinan. Tingginya angka ini menuntut evaluasi kritis mengenai ketepatan indikasi medis sebagai dasar pengambilan keputusan klinis.

Tujuan: Menganalisis hubungan antara indikasi medis (Preeklampsia Berat/PEB, riwayat SC sebelumnya, dan kelainan letak) dengan kejadian persalinan *Sectio Caesarea* di RSUD Pandega Pangandaran Tahun 2025.

Metode: Penelitian ini merupakan penelitian kuantitatif dengan desain observasional analitik melalui pendekatan *retrospective cross-sectional*. Populasi penelitian adalah seluruh ibu bersalin di RSUD Pandega Pangandaran tahun 2025 sebanyak 2.335 kasus. Sampel penelitian berjumlah 342 responden yang ditentukan dengan rumus Slovin dan diambil menggunakan teknik *systematic random sampling*. Pengumpulan data sekunder dilakukan dari rekam medis. Analisis data meliputi analisis univariat (distribusi frekuensi) dan analisis bivariat menggunakan uji *Chi-Square* ($\alpha = 0,05$).

Hasil: Hasil analisis univariat menunjukkan bahwa mayoritas ibu bersalin menjalani persalinan SC sebanyak 214 responden (62,6%). Responden yang mengalami PEB sebanyak 135 orang (39,5%), riwayat SC sebelumnya 73 orang (21,3%), dan kelainan letak janin 68 orang (19,9%). Analisis bivariat menunjukkan adanya hubungan yang signifikan antara Preeklampsia Berat ($p = 0,000$), riwayat SC sebelumnya ($p = 0,000$), dan kelainan letak ($p = 0,000$) dengan kejadian persalinan *Sectio Caesarea*.

Kesimpulan: Terdapat hubungan yang signifikan antara Preeklampsia Berat (PEB), riwayat SC sebelumnya, dan kelainan letak janin dengan kejadian persalinan *Sectio Caesarea* di RSUD Pandega Pangandaran Tahun 2025.

Kata Kunci: Indikasi Medis, Kelainan Letak, Preeklampsia Berat, Riwayat SC, *Sectio Caesarea*.

**THE RELATIONSHIP BETWEEN MEDICAL INDICATIONS
AND THE INCIDENCE OF CESAREAN SECTION DELIVERIES
AT RSUD PANDEGA PANGANDARAN,
PANGANDARAN REGENCY IN 2025**

Rumidayanti E,
PROGRAM STUDI KEBIDANAN (S-1)
eva.rumidayanti@student.unigal.ac.id

ABSTRACT

Background: The rate of Cesarean Section (CS) deliveries globally and nationally continues to increase. At Pandega Pangandaran Regional General Hospital, the CS rate in 2025 was high, reaching 69.2% of total deliveries. This high percentage requires critical evaluation regarding the accuracy of medical indications as the basis for clinical decision-making.

Objective: To analyze the relationship between medical indications (Severe Preeclampsia/SPE, previous CS history, and fetal malpresentation) and the incidence of Cesarean Section deliveries at Pandega Pangandaran Regional General Hospital in 2025.

Methods: This study was a quantitative research with an analytical observational design using a retrospective cross-sectional approach. The study population consisted of all women giving birth at Pandega Pangandaran Regional General Hospital in 2025, totaling 2,335 cases. The sample consisted of 342 respondents determined using Slovin's formula and selected using systematic random sampling. Secondary data were collected from medical records. Data analysis included univariate analysis (frequency distribution) and bivariate analysis using the Chi-Square test ($\alpha = 0.05$).

Results: Univariate analysis showed that the majority of delivering mothers underwent CS (214 respondents, 62.6%). Respondents with Severe Preeclampsia were 135 (39.5%), previous CS history 73 (21.3%), and fetal malpresentation 68 (19.9%). Bivariate analysis showed a significant relationship between Severe Preeclampsia ($p = 0.000$), previous CS history ($p = 0.000$), and fetal malpresentation ($p = 0.000$) with the incidence of Cesarean Section deliveries.

Conclusion: There is a significant relationship between Severe Preeclampsia (SPE), previous CS history, and fetal malpresentation with the incidence of Cesarean Section deliveries at Pandega Pangandaran Regional General Hospital in 2025.

Keywords: *Cesarean Section, Fetal Malpresentation, Medical Indications, Previous CS History, Severe Preeclampsia*