

**HUBUNGAN BERAT BADAN BERLEBIH
DENGAN PENYEMBUHAN LUKA *SECTIO CAESAREA*
DI RS PKU MUHAMMADIYAH GAMPING YOGYAKARTA**

INTISARI

Latar Belakang: *Sectio Cesarea* adalah proses persalinan dengan membuat insisi pada bagian uterus melalui dinding abdomen dengan tujuan untuk meminimalkan risiko ibu dan janin yang timbul selama kehamilan atau dalam persalinan serta mempertahankan kehidupan atau kesehatan ibu dan janinnya. Tindakan *Sectio Caesarea* dapat menimbulkan suatu luka yang kadang dapat sembuh cepat maupun lambat, salah satu faktor penyembuhan luka yaitu status gizi yang dapat dinilai dengan mengukur indeks masa tubuh ibu yang melalukan *Sectio Caesarea*.

Metode Penelitian: Penelitian ini menggunakan desain penelitian observasional dengan pendekatan *prospective cohort* dengan pengamatan data primer untuk mengetahui hubungan berat badan berlebih dengan penyembuhan luka. Jumlah responden penelitian sebanyak 30 pasien *Sectio Caesarea* dari Bangsal Firdaus RS PKU Muhammadiyah Gamping Yogyakarta yang masuk kriteria inklusi. Tiap responden penelitian akan dinilai penyembuhan luka pada hari ke dua dan ke sembilan setelah *Sectio Caesarea* dengan menggunakan Skala REEDA, kemudian diukur indeks masa tubuhnya pada hari ke sembilan untuk diklasifikasikan berat badan berlebih atau tidak berlebih.

Hasil Penelitian: sejumlah 27 orang (90%) sedangkan 3 orang (10%) lainnya masuk berat badan tidak berlebih. Didapatkan nilai rata-rata skala REEDA pada hari ke-2 setelah *Sectio Caesarea* dari kategori *Redness* 0.30 ± 0.750 , *Edema* 0.13 ± 0.507 , *Ecchymosis* 0.03 ± 0.183 , *Discharge* 0.27 ± 0.828 dan *Approximation* 0.23 ± 0.430 . Pada rata-rata skala REEDA di hari ke-9 didapatkan 0 ± 0 pada semua aspek. Dari nilai uji *Mann Whitney*, didapatkan hasil dimana nilai statistic uji Z yang kecil yaitu 0.000 dan nilai *Asymp.sig.(2-tailed)* adalah 1.000, dimana nilai $p > 0.05$

Kesimpulan: belum terdapat cukup bukti yang menunjukkan adanya hubungan berat badan berlebih dengan penyembuhan luka *Sectio Caesarea* di RS PKU Muhammadiyah Gamping Yogyakarta.

Kata kunci: *Sectio Caesarea*, penyembuhan luka, Skala REEDA, indeks masa tubuh, berat badan berlebih.

**CORRELATION BETWEEN EXCESS WEIGHT AND SECTIO
CAESAREA WOUND HEALING IN RS PKU MUHAMMADIYAH
GAMPING YOGYAKARTA**

ABSTRACT

Background: *Sectio Cesarea is the delivery process by making an incision in the uterus through the abdominal wall with a view to minimizing the risk of maternal and fetal arising during pregnancy or in childbirth, and maintain life or health of the mother and fetus. Sectio Caesarea can cause an injury which sometimes can be cured sooner or later, one wound healing factor that nutritional status can be assessed by measuring the body mass index of mothers who pass Sectio Caesarea.*

Methods: *This study used an observational design with prospective cohort approach and primary data observational to know the correlation between excess weight and Sectio Caesarea wound healing. Thirty samples included in inclusion criterias were taken in Firdaus ward on RS PKU Muhammadiyah Gamping Yogyakarta. Each samples' will be observed the wound healing on second and ninth day after Sectio Caesarea as measured using REEDA Scale, then measured the body mass index on the ninth day to classified excessive or not excessive*

Results: *There were 27 samples (90%) who had excess weight and 3 samples (10%) who is not excessive. The average score of REEDA Scale criterias on second day after Sectio Caesarea were Redness 0.30 ± 0.750 , Edema 0.13 ± 0.507 , Ecchymosis 0.03 ± 0.183 , Discharge 0.27 ± 0.828 dan Approximation 0.23 ± 0.430 and on ninth day after Sectio Caesarea, the score for all criterias were 0 ± 0 . The result of the value of Mann Whitney test, showed where the value of the test statistic Z is 0000 and Asymp.Sig value. (2-tailed) are 1,000 where the value of $p > 0.05$*

Conclusion: *not enough evidences to indicate the correlation between excess weight and Sectio Caesarea wound healing in RS PKU Muhammadiyah Gamping Yogyakarta.*

Key words: *Sectio Caesarea, wound healing, REEDA Scale, body mass index, excess weigh.*