

## ABSTRAK

*Efektivitas Abdominal Binder Terhadap Proses Penyembuhan Luka Pada Pasien Post Operasi Sectio Caesarea di RSUD Ngudi Waluyo.* Fidela Ishmah Afrilia (2019). Skripsi. Program Studi Sarjana Terapan Keperawatan Malang, Jurusan Keperawatan, Politeknik Kesehatan Kemenkes Malang, Pembimbing utama Tavip Dwi Wahyuni, S.Kep., Ns., M.Kes. Pembimbing pendamping Dr. Tri Johan AY,SKP.,M.Kep.

**Kata Kunci:** Post Seksio Sesarea, Proses Penyembuhan Luka, *Abdominal Binder*

Faktor-faktor yang dilakukan untuk menunjang proses penyembuhan luka pada pasien *post* operasi *sectio caesarea* adalah faktor internal dan faktor eksternal. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui efektifitas *abdominal binder* terhadap proses penyembuhan luka pada pasien *post* operasi *sectio caesarea* di RSUD Ngudi Waluyo Wlingi. Penelitian ini sudah dilakukan uji kelayakan etik sebelum uji hasil. Desain penelitian menggunakan metode *quasy eksperimental* dengan pendekatan *post test only design*. Teknik sampling yang digunakan adalah *purposive sampling* dengan jumlah responden 30 orang yang dibagi menjadi 2 kelompok. Metode pengambilan data dengan cara observasi langsung penyembuhan luka pasien *post* operasi *sectio caesarea* pada hari ke 7. Instrumen penelitian yang digunakan adalah *Bates-Jensen Wound Assessment Tool Items*. Uji yang digunakan dalam penelitian ini adalah *independent t-test* dengan  $\alpha=0,05$ . Hasil uji statistik *independent t-test* menunjukkan bahwa tidak terdapat perbedaan *Non-elastis Abdominal Binder* dan *Elastis Abdominal Binder* terhadap proses penyembuhan luka pada pasien *post* operasi *sectio caesarea* yang ditunjukkan dengan nilai statistik  $p\text{-value}=0,427$  ( $p>0,05$ ). Keunggulan *Elastis Abdominal Binder* adalah alat fiksasi perut yang membantu dalam mempercepat proses penyembuhan luka dan memberikan kenyamanan dengan menurunkan tingkat nyeri saat melakukan mobilisasi. Saran dalam penelitian ini adalah pasien *Post* operasi *Sectio Caesarea* dapat menggunakan *Elastis Abdominal Binder* hingga hari ke 14. Rekomendasi untuk peneliti selanjutnya adalah meneliti mengenai pengaruh *Elastis Abdominal Binder* terhadap mobilisasi atau tingkat nyeri pada pasien *post* operasi *section caesarea*.

## ABSTRACT

*Effectiveness of Abdominal Binder on Wound Healing Process in Patient Post Sectio Caesaria At RSUD Ngudi Waluyo Wlingi.* Fidela Ishmah Afrilia (2019). Essay. Study Program Profesional Bachelor of Nursing in Malang, Department of Nursing, Health Polytechnic Kemenkes Malang, Main counselor Tavip Dwi Wahyuni, S.Kep., Ns., Supervising counselor Dr. Tri Johan AY, SKP., M.Kep.

**Keywords:** Post Sectio Caesarea, Wound Healing Process, *Abdominal Binder*

Factors carried out to support the wound healing process in patients with section cesarean surgery are internal factors and external factors. This study aims to determine the effectiveness of abdominal binders for the wound healing process in patients with section cesarean surgery at Ngudi Waluyo Wlingi Hospital. This study has conducted a feasibility test of ethics before the results test. The study design used the experimental quasy method with a post-test only design approach. The sampling technique used was purposive sampling with 30 respondents divided into 2 groups. The method of retrieving data by direct observation of wound healing in patients with section cesarean surgery on day 7. The research instrument used was the Bates-Jensen Wound Assessment Tool Items. The test used in this study was an independent t-test with  $\alpha = 0.05$ . The results of the independent t-test statistic showed that there was no difference in the Non-elastic Abdominal Binder and Elastic Abdominal Binder to the wound healing process in patients with section cesarean surgery as indicated by the statistical value  $p\text{-value} = 0.427$  ( $p > 0.05$ ). Elastic Strength Abdominal Binder is an abdominal fixation tool that helps speed up the wound healing process and provides comfort by reducing pain levels during mobilization. Suggestion in this study are postoperative Sectio Caesarea patients can use *Elastis Abdominal Binder* until the 14th day. The recommendation for future researchers are to examine the influence of Elastic Abdominal Binder on mobilization or pain level in patients postoperative cesarean section.