

ABSTRAK

PENGARUH PENDIDIKAN KESEHATAN MENGGUNAKAN E-BUKLET TERHADAP KEMAMPUAN MELAKUKAN MOBILISASI DINI PADA PASIEN POST LAPARATOMI DI RSUD PROF DR MARGONO SOEKARJO PURWOKERTO

Dwi Heri Purnomo¹, Iwan Purnawan², Arif Imam Hidayat³

Latar Belakang: Laparatomi merupakan sebuah tindakan bedah yang dilakukan dengan membuat sayatan di dinding perut. komplikasi yang muncul pada pasien post operasi diantaranya perdarahan, nyeri, infeksi pada luka operasi, dan terbukanya jahitan pada dinding perut. Upaya yang dapat dilakukan adalah memberikan pendidikan kesehatan menggunakan e-buklet tentang mobilisasi dini pada pasien post laparatomi.

Tujuan : Mengetahui pengaruh pendidikan kesehatan menggunakan media e-buklet terhadap pasien post laparatomi di RSUD Prof. Dr. Margono Soekarjo Purwokerto

Metode: Metode penelitian ini yaitu *quasy experiment posttest only with control group design* dengan teknik *sampling consecutive sampling* pada 30 responden intervensi dan 30 responden kontrol. Instrumen yang digunakan yaitu lembar observasi dan e-buklet dengan analisis uji *Mann-Whitney*.

Hasil: Mayoritas usia responden berada pada rentang usia 45-55 tahun dengan jenis kelamin perempuan dan mayoritas tingkat pendidikan responden adalah SMA. Hasil penelitian menunjukkan bahwa terdapat perbedaan median pada kedua kelompok yaitu 6 untuk kelompok intervensi dan 4 untuk kelompok kontrol.

Kesimpulan: Terdapat pengaruh pendidikan kesehatan menggunakan media e-buklet terhadap kemampuan melakukan mobilisasi dini pada pasien post laparatomi dengan nilai $p=0,01$ ($p<0,05$).

Kata Kunci: e-buklet, mobilisasi dini, post laparatomi.

¹Mahasiswa Jurusan Keperawatan Fakultas Ilmu-Ilmu Kesehatan Universitas Jenderal Soedirman.

^{2,3}Dosen di Jurusan Keperawatan Fakultas Ilmu-Ilmu Kesehatan Universitas Jenderal Soedirman.

ABSTRACT

EFFECT OF HEALTH EDUCATION USING E-BOOKLET ON THE ABILITY TO DO EARLY MOBILIZATION IN POST LAPARATOMY PATIENTS IN PROF DR MARGONO SOEKARJO PURWOKERTO HOSPITAL

Dwi Heri Purnomo¹, Iwan Purnawan², Arif Imam Hidayat³

Background: Laparotomy is a surgical procedure performed by making an incision in the abdominal. Complications that arise in postoperative patients include bleeding, pain, infection in the surgical wound, and opening of sutures on the abdominal wall. Intervention that can be made are to provide health education using e-booklets about early mobilization in post-laparotomy patients.

Purpose: The purpose of this study is to find out the effect of health education using e-booklet media on post-laparotomy patients at Prof. Hospital. Dr. Margono Soekarjo Purwokerto

Methodology: The design in this study is a quasy experiment posttest only with control group design. The sampling technique used consecutive sampling, with a total sample of 60 respondents, namely 30 intervention groups and 30 control groups. The instruments in this study were observation sheets and e-booklets. Analysis of the data used is the Mann-Whitney test.

Result: Most of the people of respondents are within the age range of forty five-55 years with female gender and most people of respondents' schooling level is high school. The outcomes showed that there was a difference within the median inside the groups, 6 for the intervention organization and four for the control institution.

Conclusion: There is an effect of health education using e-booklet media on the ability to carry out early mobilization in post-laparotomy patients with a value of $p = 0.01$ ($p < 0.05$).

Key words: e-booklet, early mobilization, post laparotomy

¹Student of Nursing Departement, Faculty of Health Sciences, University of Jenderal Soedirman.

^{2,3}Departement of Nursing, Faculty of Health Sciences, University of Jenderal Soedirman.