

**POLITEKNIK KESEHATAN TANJUNGPINANG
JURUSAN KEPERAWATAN
PROGRAM STUDI PENDIDIKAN PROFESI NERS
Karya Ilmiah Akhir Ners, Juni 2024**

Yeni Nur Jamil Azizah

**ANALISIS TINGKAT PENGETAHUAN PADA PASIEN POST OPERASI
KOLOSTOMI DENGAN INTERVENSI *STOMA SELF CARE
AUDIOVISUAL EDUCATION* DI RSUD AHMAD YANI METRO TAHUN
2024**

(xi + 87 halaman, 5 tabel, 9 gambar, dan 7 lampiran)

ABSTRAK

Menurut *Global Cancer Observatory* sebanyak 1,9 juta lebih kasus penderita kanker kolorektal di seluruh dunia. Salah satu terapi untuk kasus kanker kolorektal adalah pembedahan kolostomi. Masalah utama yang sering terjadi pada pasien dengan kolostomi adalah masalah kurangnya pengetahuan dan kemampuan *self care*-nya yang dapat menimbulkan komplikasi kerusakan kulit sekitar stoma yang berhubungan dengan kelembaban yakni iritasi. Sehingga perlu dilakukan intervensi secara optimal dan komprehensif dengan edukasi menggunakan media pembelajaran yang efektif seperti video yaitu *stoma self care audiovisual education* agar dapat meningkatkan pengetahuan dan melakukan perawatan stoma secara mandiri. Tujuan dari karya ilmiah ini adalah untuk menganalisis tingkat pengetahuan pada pasien post operasi kolostomi dengan intervensi *stoma self care audiovisual education*. Jenis penelitian deskriptif dengan pendekatan studi kasus pada 1 responden. Metode pengumpulan data menggunakan lembar pengkajian stoma dan lembar kuisioner pengetahuan. Penilaian tingkat pengetahuan menggunakan lembar pengetahuan perawatan kolostomi yang dilakukan sebelum edukasi (*pretest*) dan setelah diberikan edukasi (*posttest*). Pasien saat diberikan *pretest* mendapatkan skor nilai benar 8 (40%) yang artinya skor <55% pengetahuan kurang. Setelah dilakukan edukasi sampai akhir hari perawatan mendapatkan skor nilai benar 19 (95%) yang artinya skor 76-100% pengetahuan baik. Berdasarkan hasil tersebut peneliti menyimpulkan setelah dilakukan edukasi *stoma self care education audiovisual* pada pasien terjadi peningkatan pengetahuan perawatan stoma. Dengan demikian hendaknya tenaga kesehatan dapat menjadikan Standar Prosedur Operasional (SPO) edukasi berbasis video sebagai salah satu media edukasi kepada pasien dan keluarga pasien dengan kolostomi.

Kata Kunci : Edukasi, *Stoma Self Care Audiovisual Education*, Post Operasi Kolostomi

Referensi : 57 (2012-2023)

**TANJUNGPOLYTECHNIC OF HEALTH
TANJUNGPOLYTECHNIC SCHOOL OF NURSING
NURSING PROFESSIONAL STUDY
Final Professional Nurse Report, June 2024**

Yeni Nur Jamil Azizah

**ANALYSIS OF KNOWLEDGE LEVEL IN POST COLOSTOMY OPERATION
PATIENTS WITH STOMA SELF CARE AUDIOVISUAL EDUCATION
INTERVENTION AT AHMAD YANI METRO IN 2024
(xii + 87 pages, 5 tables, 9 pictures, and 3 appendices)**

ABSTRACT

According to the Global Cancer Observatory, there are more than 1.9 million cases of colorectal cancer worldwide. One therapy for colorectal cancer cases is colostomy surgery. The main problem that often occurs in patients with colostomy is a lack of knowledge and self-care skills which can cause complications of skin damage around the stoma related to moisture, namely irritation. So it is necessary to carry out optimal and comprehensive interventions with education using effective learning media such as videos, namely stoma self care audiovisual education in order to increase knowledge and carry out stoma care independently. The aim of this scientific work is to analyze the level of knowledge in post-colostomy surgery patients with stoma self-care audiovisual education intervention. This type of research is descriptive with a case study approach on 1 respondent. The data collection method uses a stoma assessment sheet and a knowledge questionnaire sheet. The level of knowledge was assessed using a colostomy care knowledge sheet which was carried out before education (pretest) and after education was given (posttest). When the patient was given the pretest, he got a correct score of 8 (40%), which means that the score was <55% with poor knowledge. After providing education until the end of the treatment day, the correct score was 19 (95%), which means a score of 76-100% good knowledge. Based on these results, the researchers concluded that after conducting audiovisual stoma self-care education on patients, there was an increase in knowledge of stoma care. In this way, health workers should be able to use video-based educational Standard Operating Procedures (SPO) as an educational medium for patients and families of patients with colostomy.

Keywords : *Education, Stoma Self Care Audiovisual Education, Post Colostomy Surgery*
Reference : 57 (2012-2023)