

**POLITEKNIK KESEHATAN TANJUNGPURUNING
JURUSAN KEPERAWATAN PROGRAM STUDI SARJANA TERAPAN
KEPERAWATAN**

Skripsi, Mei 2024

Zulnisa Wakhdainayah

**PENGARUH ROM PASIF TERHADAP PEMULIHAN PERISTALTIK
USUS PADA PASIEN POST OPERASI DENGAN GENERAL ANESTESI
DI RSUD DR. H. ABDUL MOELOEK PROVINSI LAMPUNG TAHUN
2024**

ix + 59 halaman, 9 tabel, 2 gambar, 3 lampiran

ABSTRAK

Efek anestesi umum pada kelumpuhan paristaltik usus berlangsung selama 12 hingga 24 jam. Akibatnya, pasien tidak dapat makan sebelum paristaltik usus pulih, yang ditandai dengan suara bising. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui apakah ada pengaruh ROM Pasif dengan pemulihan paristaltik usus pada pasien post operasi dengan General Anestesi. Penelitian ini menggunakan penelitian Kuantitatif, dengan desain non-equivalent control group design penelitian ini menggunakan teknik pengambilan Accidental sampling dengan menggunakan metode purposive sampling. Hasil penelitian ini bahwa hasil rata-rata waktu pemulihan peristaltik usus setelah diberikan tindakan ROM Pasif pada kelompok intervensi dengan waktu tercepat yaitu 7 jam dengan rata-rata 7,27 jam. Sedangkan untuk grup kontrol yang tidak diberikan tindakan ROM Pasif dengan waktu tercepat 9 jam dengan rata-rata 9,40 jam. Responden yang diberikan ROM Pasif memiliki makna yang lebih cepat pemulihan peristaltik usus dibandingkan dengan yang tidak diberikan tindakan ROM Pasif dengan hasil Mann-whitney diperoleh hasil p value 0,000 ($p < 0,05$), maka dapat disimpulkan bahwa ROM Pasif efektif terhadap pemulihan peristaltik usus pada pasien pasca operasi dengan anestesi umum di RSUD Dr. H. Abdul Moeloek provinsi Lampung tahun 2024.

Kata Kunci : *ROM Pasif, Peristaltik Usus, General Anestesi*
Refrensi : 18 (2019-2023)

**TANJUNGPURING HEALTH POLYTECHNIC
DEPARTMENT OF NURSING BACHELOR'S APPLIED NURSING
STUDIES PROGRAM**

Thesis, May 2024

Zulnisa Wakhdainayah

***THE INFLUENCE OF PASSIVE ROM ON THE RECOVERY OF
INTESTINAL PERISTALTICS IN POST-OPERATIVE PATIENTS WITH
GENERAL ANESTHESIA AT DR. H. ABDUL MOELOEK LAMPUNG
PROVINCE IN 2024***

ix + 59 pages, 9 tables, 2 figures, 3 appendices

ABSTRACT

The effect of general anesthesia on intestinal paristaltic paralysis lasts for 12 to 24 hours. As a result, the patient cannot eat before intestinal peristalsis recovers, which is indicated by noises. The aim of this study was to determine whether there is an influence of Passive ROM on the recovery of intestinal peristalsis in post-operative patients with General Anesthesia. This research uses quantitative research, with a non-equivalent control group design. This research uses an accidental sampling technique using a purposive sampling method. The results of this study showed that the average recovery time for intestinal peristalsis after being given Passive ROM in the intervention group was 7 hours with an average of 7.27 hours. Meanwhile, the control group which was not given Passive ROM measures had the fastest time of 9 hours with an average of 9.40 hours. Respondents who were given Passive ROM had a faster recovery of intestinal peristalsis compared to those who were not given Passive ROM. With the Mann-Whitney results obtained, the p value was 0.000 (p0.05), so it can be concluded that Passive ROM was effective in restoring intestinal peristalsis in patients. post-operatively with general anesthesia at RSUD Dr. H. Abdul Moeloek Lampung province in 2024.

Keywords : Passive ROM, Intestinal Peristalsis, General Anesthesia

Reference : 18 (2019-2023)