

**POLITEKNIK KESEHATAN TANJUNGPUR
JURUSAN KEPERAWATAN TANJUNGPUR
PRODI DIPLOMA IV KEPERAWATAN**

SKRIPSI, JUNI 2020

Ayu Pratika Wati

**INTERVENSI KEPERAWATAN DALAM MEMBANTU PEMULIHAN
PERISTALTIK USUS PADA PASIEN POST OPERASI
DI RUANG RAWAT INAP BEDAH**

xvi + 36 halaman, 4 tabel, 2 gambar

ABSTRAK

Angka kejadian pembedahan di dunia sekitar 187-281 juta tindakan bedah dari 56 negara disetiap tahunnya. Di Indonesia pembedahan mencapai 1,2 juta dan ditemukan 2,5% pasien mengalami komplikasi setelah menjalani anestesi. Agensi anestesi yang digunakan selama proses pembedahan membuat gerakan peristaltik usus berhenti untuk sementara waktu. Angka mortalitas ileus paralitik dan obstruksi gastrointestinal bervariasi tergantung etiologinya yaitu berkisar 2-20% bahkan mencapai 50% pada pasien dengan sakit berat dengan penyakit sistemik dan disfungsi organ multipel. Metode non farmakologi yang dapat diberikan sebagai terapi pada pasien post operasi untuk pemulihan peristaltik usus ada bermacam-macam seperti mobilisasi dini, kompres hangat, ROM pasif. Review ini dilakukan pada tanggal 15 April – 30 April 2020 dan penulisan literatur review ini bertujuan untuk mendeskripsikan sebuah intervensi yang diberikan dalam pemulihan peristaltik usus pasien postoperasi. Pencarian database yang digunakan melalui database jurnal online seperti *Google Scholar*, *PubMed*, *Science Direct* dan kata kunci yang digunakan dalam pencarian artikel adalah pemulihan peristaltik usus, motilitas usus, peristaltik usus post operasi. Review dilakukan terhadap sepuluh jurnal penelitian yang dipublikasikan mulai tahun 2015 sampai dengan 2019.

Hasil penelitian dari beberapa jurnal yang telah ditelaah menunjukkan bahwa intervensi keperawatan terkini dalam pemulihan peristaltik usus ada beragam seperti mobilisasi dini, ROM pasif, kompres hangat, mengunyah permen karet, dan menghisap lolipop. Berdasarkan analisa menunjukkan semua metode ini dapat meningkatkan pemulihan peristaltik usus pasien post operasi secara signifikan. Namun, waktu pulihnya peristaltik usus ini bisa berbeda-beda karena dipengaruhi oleh faktor-faktor seperti usia, jenis operasi, dan lama operasi.

Kata Kunci: pemulihan peristaltik usus, post operasi, motilitas usus

**POLITEKNIK KESEHATAN TANJUNGPUR
JURUSAN KEPERAWATAN TANJUNGPUR
PRODI DIPLOMA IV KEPERAWATAN**

Thesis, JUNE 2020

Ayu Pratika Wati

**NURSE INTERVENTION IN INTESTINAL PERISTALTIC RECOVERY
OF POST SURGERY IN HOSPITAL WARD**

xvii+ 36 pages, 4 tables, 2 draw

ABSTRACT

The number of surgical incidents around the world is about 187-281 million surgical from 56 countries annually. In indonesia surgery reached 1,2 million and was found at 2,5% patients were complications after anesthesia. An agents anesthetic used during the surgical process makes the intestinal temporarily stop. Ileus paralytic and obstructive gastrointestinal morbidity vary depending on its ethically ranging from 2-20% to even as much as 50% in patiens with severe illnesses with systemic disease and multiple organ dysfunction Non pharmacological methods that can be given as therapies in post surgery for intestinal recovery are such as early mobilization, warm compress, passive ROM, chewing gum, and sucking lolipop. The review is carried out on April 15 – April 30, 2020 and the database search used through he online journal database such as Google Scholar, PubMed, Science Direct and key words used in the search for the article was recovery of intestinal peristaltic, intestinal motility, post surgery. The review carried out against five published studies from 2015 to 2019.

Research results some journals that have reviewed non pharmacological methods that can be given as therapies in post surgery for intestinal recovery are such as early mobilization, warm compress, passive ROM, chewing gum, and sucking lolipo. Based on analysis, all these methods can increase a significantly intestinal recovery post surgery. However, the intestinal recovery can be different because it is influenced by other factors such as age, type of surgery, and length of surgery.

Keywords : intestinal peristaltic recovery, post surgery, intestinal motility