

**POLITEKNIK KESEHATAN TANJUNGPINANG JURUSAN
KEPERAWATAN
PROGRAM STUDI NERS**

Laporan Akhir Profesi Ners, Juni 2022

Adelia Putri

**ASUHAN KEPERAWATAN PERIOPERATIF PASIEN DENGAN DIAGNOSA
FRAKTUR TIBIA FIBULA + VULNUS SCLOPETORUM DENGAN TINDAKAN
OPERASI ORIF (OPEN REDUCTION INTERNAL FIXATION) DI RUANG OPERASI
RUMAH SAKIT BHAYANGKARA TK III POLDA LAMPUNG TAHUN 2022**

xvi+ 104 halaman, 7 gambar, 24 tabel, 5 Lampiran

ABSTRAK

Fraktur merupakan terputusnya kontinuitas jaringan tulang yang umumnya disebabkan oleh rudapaksa atau tekanan eksternal yang datang lebih besar dari yang dapat diserap oleh tulang. Tujuan penelitian ini untuk memberikan gambaran tentang bagaimana Asuhan Keperawatan Perioperatif pada pasien dengan diagnosa *Fraktur Tibia Fibula + Vulnus Sclopetorum* dengan tindakan pemasangan ORIF (*Open Reduction Interna Fixation*) di Ruang Operasi Rumah Sakit Bhayangkara Tk III Polda Lampung Tahun 2022.

Pengumpulan data di dilaksanakan di Rumah Sakit Bhayangkara Tk III Polda Lampung tanggal 04–08 April 2022. Subjek asuhan keperawatan ini sebanyak satu orang yang mengalami *fraktur tibia fibula + vulnus sclopetorum*. Alat pengumpulan data yang digunakan yaitu lembar format asuhan keperawatan perioperatif dan rekam medik pasien. Teknik pengumpulan data yang digunakan yaitu pengamatan, wawancara dan pemeriksaan fisik. Tahapan pemberian asuhan keperawatan pasien meliputi tahap pre, intra dan post operasi. Sedangkan penyajian data yang digunakan meliputi penyajian textular dan penyajian tabel.

Hasil akhir pada fase pre operasi masalah keperawatan yang muncul adalah ansietas. Dari skor 25 (sedang) menjadi 20 (ringan) dan masalah teratasi. Pada fase intra operasi masalah keperawatan yang muncul adalah hipotermi. Suhu awal 35,2°C menjadi 36,7°C dan masalah teratasi. Pada fase post operasi masalah keperawatan yang muncul adalah gangguan mobilitas fisik dan nyeri akut. Pengkajian awal kekuatan otot kiri bawah pasien 3 menjadi 4 dan masalah teratasi sebagian. Skala nyeri awal pasien adalah 6 menjadi 4. Laporan tugas akhir ini dapat digunakan oleh praktisi keperawatan sebagai bahan masukan dan evaluasi dalam melakukan asuhan keperawatan khususnya pada pasien dengan *fraktur tibia fibula + vulnus sclopetorum*.

Kata kunci: *Fraktur Tibia Fibula*, Konsep Perioperatif, Asuhan Keperawatan Perioperatif

Referensi: 29 sumber (2009 – 2021)

**POLYTECHNIC OF HEALTH TANJUNGKARANG NURSING MAJOR
NERS STUDY PROGRAM
Profession Nurses Final Report, June 2022**

Adelia Putri

**PERIOPERATIVE NURSING CARE OF PATIENTS WITH DIAGNOSTIC
FRACTURE OF TIBIA FIBULA + VULNUS SCLOPETORUM WITH OPERATIONAL
ACTION ORIF (OPEN REDUCTION INTERNAL FIXATION) IN THE OPERATING
ROOM OF BHAYANGKARA HOSPITAL TK III POLDA LAMPUNG, 2022**

xvi+ 104 pages, 7 pictures, 24 tabel, 5 attachments

ABSTRAC

A *fracture* is a break in the continuity of bone tissue which is generally caused by an external force or pressure that is greater than the bone can absorb. The purpose of this study is to provide an overview of how perioperative nursing care for patients with a diagnosis of *Tibia Fibula Fracture + Vulnus Sclopetorum* with the installation of ORIF (*Open Reduction Internal Fixation*) in the operating room of Bhayangkara Tk III Hospital Lampung Regional Police in 2022.

Data collection was carried out at the Bhayangkara Tk III Hospital of the Lampung Regional Police on 04–08 April 2022. The subject of this nursing care was one person who had a *fracture of the tibia fibula + vulnus sclopetorum*. Data collection tools used are perioperative nursing care format sheets and patient medical records. Data collection techniques used are observation, interviews and physical examination. The stages of providing patient nursing care include the pre, intra and postoperative stages. While the presentation of the data used includes textular presentation and table presentation.

The final result in the preoperative phase of nursing problems that arise is anxiety. From a score of 25 (moderate) to 20 (mild) and the problem is resolved. In the intraoperative phase, the nursing problem that arises is hypothermia. The initial temperature was 35.2°C to 36.7°C and the problem was resolved. In the postoperative phase, nursing problems that arise are impaired physical mobility and acute pain. Initial assessment of patient's left lower left muscle strength was 3 to 4 and the problem was partially resolved. The patient's initial pain scale is 6 to 4. This final report can be used by nursing practitioners as input and evaluation in carrying out nursing care, especially in patients with fractures of the *tibia fibula + vulnus sclopetorum*.

Keywords: *Tibia Fibular Fracture, Perioperative Concepts, Perioperative Nursing Care*

References: 29 sources (2009 – 2021)