

**NYERI AKUT (POST OP. ORIF FRAKTUR FEMUR DEXTRA) PADA TN. H  
DI RUANG MAHONI RSUD DR SOEDARSO PONTIANAK**



**KARYA ILMIAH AKHIR (KIA)  
ILMU KEPERAWATAN MEDIKAL BEDAH**

**Oleh :**

**AGUNG PRABOWO  
NIM RP23320044**

**PROGRAM STUDI NERS TAHAP PROFESI REGULER B  
INSTITUT TEKNOLOGI DAN KESEHATAN MUHAMMADIYAH  
KALIMANTAN BARAT  
TAHUN 2023**

## **HALAMAN PERSETUJUAN SIDANG KARYA ILMIAH AKHIR**

Judul Karya Ilmiah Akhir : Nyeri akut pada Tn. H dengan Post Op Orif Fraktur Femur Dextra di Ruang Mahoni Rumah Sakit Umum Daerah dr. Soedarso Pontianak

Nama : Agung Prabowo

NIM : RP23320044

Program Studi : Profesi Ners Keperawatan Kelas Reguler B Karyawan

Menyetujui,

Pembimbing

Ns. Imran, MHS., Ph.D  
NIDN: 1102107402

**HALAMAN PENGESAHAN  
KARYA ILMIAH AKHIR (K.I.A)**

Oleh:

**AGUNG PRABOWO**  
NIM : RP23320044

Telah dipertahankan dihadapan Dewan Penguji Karya Ilmiah Akhir,  
Program Studi Ners Kelas Reguler B Karyawan  
Institut Teknologi dan Kesehatan Muhammadiyah Kalimantan Barat  
Tanggal : 11 Juli 2023

Disetujui,

Pembimbing

Penguji

Ns. Imran, MHS., Ph.D  
NIDN : 1102107402

Ns. Kharisma Pratama, MNS  
NIDN : 1126098601

Mengetahui,  
Ketua Program Studi Ners

Ns. Indah Dwi Rahayu, M.Kep  
NIDN: 1124058601

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kita panjatkan kepada Allah SWT, tuhan semesta alam atas segala berkat, rahmat, taufik, serta hidayah-Nya yang tiada terkira besarnya, karena atas berkat kemudahan peneliti dapat menyelesaikan karya ilmiah akhir yang berjudul **“Nyeri akut pada Tn. H dengan Post Operasi Orif Fraktur Femur Dextra di Ruang Mahoni Rumah Sakit Umum Daerah dr. Soedarso Pontianak”**.

Penulis menyadari bahwa dalam penulisan ini tidak akan pernah lepas dari peran serta berbagai pihak. Sehingga penulis pada kesempatan ini mengucapkan terima kasih kepada:

1. Ns. Haryanto, S.Kep., MSN., Ph.D, WOC/ETN selaku Rektor Institut Teknologi dan Kesehatan Muhammadiyah Kalimantan Barat.
2. Ns. Indah Dwi Rahayu, M.Kep, selaku Ketua Program Studi Ners
3. Ns. Imran, MHS., Ph.D, sebagai pembimbing yang telah banyak memberi masukan dan bimbingan kepada penulis dalam menyusun Karya Ilmiah Akhir (KIA) ini sehingga penulis dapat menyelesaikan dengan baik.
4. Ns. Kharisma Pratama, MSN, sebagai penguji yang telah banyak memberi masukan kepada penulis dalam menyusun Karya Ilmiah Akhir (KIA) ini.
5. Dosen dan Staf Akademik Institut Teknologi dan Kesehatan Muhammadiyah Kalimantan Barat.
6. Kedua Almarhum/ah Orang tua, Istri tercinta, Anak-anak tersayang.
7. Teman-teman Angkatan Prodi Ners Kelas A Reg B Khusus ITEKESMU Kalbar.
8. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu atas segala bantuan, dukungan, semangat, dan doa yang telah diberikan.

Demikianlah Karya Ilmiah Akhir (KIA) ini disusun, semoga dapat bermanfaat bagi para pembaca dan sebagai dasar penulisan di waktu yang akan datang. *Wassalamu’alaikum Wr. Wb*

Pontianak, Juli 2023

Agung Prabowo  
RP23320044

**ITEKES MUHAMMADIYAH KALIMANTAN BARAT**  
**PROGRAM STUDI NERS KEPERAWATAN**  
**Karya Ilmiah Akhir, Juli 2023**

**Agung Prabowo**

**Nyeri akut pada Tn. H dengan post op orif fraktur femur dextra di Ruang Mahoni Rumah Sakit Umum Daerah dr Soedarso Pontianak**

x + 77 halaman + 3 tabel + 4 gambar + 3 lampiran

**ABSTRAK**

**Latar Belakang** : Fraktur atau patah tulang merupakan suatu kondisi terputusnya kontinuitas yang normal dari suatu jaringan tulang, tulang rawan serta lempeng pertumbuhan yang disebabkan karena trauma dan non trauma. Menurut data rekam medik Rumah Sakit Umum Daerah dr. Soedarso pasien dengan kejadian fraktur sebanyak 319 kejadian pada tahun 2020, sebanyak 231 kejadian pada tahun 2021, sebanyak 175 kejadian pada tahun 2022, dan ada 59 kejadian hingga bulan Maret 2023.

**Tujuan** : Penulis dapat memberikan gambaran tentang bagaimana Asuhan Keperawatan pada Tn. H dengan *post op* orif fraktur femur di Ruang Mahoni Rumah Sakit Umum Daerah dr. Soedarso Pontianak. **Metode** : Penyusunan karya ilmiah ini menggunakan metode deskriptif dalam bentuk studi kasus dengan pendekatan proses keperawatan meliputi : pengkajian, pemeriksaan fisik, diagnosa, intervensi, implementasi, dan evaluasi keperawatan. **Hasil** : Setelah dilakukan tindakan keperawatan masalah yang ditemukan pada klien yaitu nyeri akut berhubungan dengan proses pembedahan, gangguan mobilitas fisik berhubungan dengan kerusakan integritas struktur tulang, dan risiko infeksi berhubungan dengan efek prosedur invasive. Dari hasil studi kasus ini, penulis menyimpulkan bahwa masalah teratasi dan dalam melakukan implementasi sebagian besar telah sesuai dengan rencana yang telah ditentukan. **Kesimpulan** : Asuhan keperawatan pada klien dengan nyeri akut Tn. H dengan *post op* orif fraktur femur di Ruang Mahoni Rumah Sakit Umum Daerah dr. Soedarso Pontianak telah sesuai dengan tujuan dan kriteria hasil yang ingin dicapai.

**Kata kunci** : Fraktur femur, nyeri akut, asuhan keperawatan *post op*

Daftar Pustaka : 44 (2013-2021)

**AGUNG PRABOWO**

**Acute pain in Mr. H with post orif fracture of the femur dextra in the Mahoni Room at dr. Soedarso Pontianak Hospital**

**ABSTRACT**

**Background :** Fracture or fracture is a condition where the normal continuity of a bone tissue, cartilage and growth plate is interrupted due to trauma and non-trauma. According to medical record data from Hospital dr. Soedarso Pontianak City, patients with fractures were 319 incidents in 2020, 231 incidents in 2021, 175 incidents in 2022, and 175 incidents until March 2023. **Purpose :** The author can provide an overview of How is Nursing Care for Mr. H with post op orif fracture of the femur dextra in the Mahoni Room at Hospital dr. Soedarso Pontianak City. **Methods :** The preparation of this scientific paper used a descriptive method in the form of a case study with a nursing process approach including: assessment, physical examination, diagnosis, intervention, implementation, and nursing evaluation. **Results:** After nursing actions, the problems found in the client were acute pain related to the surgical process, impaired physical mobility related to damage to the integrity of bone structures, and risk of infection related to with the effect of invasive procedures. From the results of this case study, the authors conclude that the problem has been resolved and most of the implementation has been in accordance with the predetermined plan. **Conclusion:** Nursing care for clients with acute pain in Mr. H with post op orif fracture of the femur dextra in the Mahoni Room at Hospital dr. Soedarso Pontianak City has met the goals and criteria for the results to be achieved.

**Keywords :** Femur fracture, acute pain, post-op nursing care

**Bibliography :** 44 (2013-2021)