

# **Analisis Praktik Residensi Keperawatan Medikal Bedah Dengan Model Adaptasi Roy Pada Kasus Tumor Spinal Di RS Pusat Otak Nasional Prof. Dr. Mahar Mardjono Jakarta = The Analysis of Medical Surgical Nursing Recidency Practice using Roy Adaptation Model of Patients with Spinal Tumor in Rumah Sakit Pusat Otak Nasional Prof. Dr. dr. Mahar Mardjono Jakarta**

R. Isnawan Risqi Rakhman, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=9999920529173&lokasi=lokal>

---

## **Abstrak**

Analisis praktik residensi keperawatan medikal bedah ini merupakan karya ilmiah akhir Pendidikan Ners Spesialis yang bertujuan memberikan gambaran proses praktik residensi melalui pengelolaan kasus utama, kasus resume, penerapan evidence based nursing (EBN) dan proyek inovasi. Kasus utama yang dilaporkan adalah asuhan keperawatan pasien dengan tumor spinal menggunakan Model Adaptasi Roy (MAR) dengan diagnosis utama pada pre-operatif adalah nyeri kronik berhubungan dengan kompresi dan sensitisasi persepsi nyeri dan masalah keperawatan utama post-operasi adalah nyeri, gangguan mobilisasi fisik dan inkontinensia urine refleks. Sebanyak 30 kasus resume didapatkan rerata usia pasien adalah 52,40 (SD 14.51), mayoritas perempuan (53,3%), dan terbanyak dengan pendidikan menengah (56,7%). Masalah keperawatan terbanyak pada kasus resume adalah risiko perfusi serebral tidak efektif, gangguan mobilitas fisik, dan nyeri akut. Penerapan EBN yang dipilih adalah Implementasi Reduksi Mechanical Bowel Preparation pada Pasien yang Menjalani Pembedahan Elektif Tulang Belakang dan terbukti bahwa tidak memberikan dampak penurunan luaran klinis pasien sehingga dapat dilanjutkan untuk diterapkan. Proyek inovasi yang diimplementasikan secara berkelompok oleh mahasiswa residen adalah Penerapan Nurse-Led Early Mobilization pada Pasien Pasca Pembedahan elektif Tulang Belakang yang berdasarkan analisis situasi dapat dikembangkan dan diterapkan sebagai intervensi mandiri perawat.

.....This analysis of medical surgical nursing residency practice is the final scientific paper of specialist nurse education program which aims to provide an overview of the residency practice process through management of main cases, case resumes, implementation of evidence based nursing (EBN) and innovation projects. The main case reported was nursing care of patients with spinal tumors using the Roy Adaptation Model (MAR) with the main pre-operative diagnosis is chronic pain associated with compression and sensitization of pain perception and the main post-operative nursing problems are pain, impaired physical mobilization and incontinence reflex urine. In a total of 30 cases of resumes, the average age of the patients was 52.40 (SD 14.51), the majority were women (53.3%), and most of them had secondary education (56.7%). The most common nursing problems in cases of resumes are the risk of ineffective cerebral perfusion, impaired physical mobility, and acute pain. The chosen application of EBN is the Implementation of Mechanical Bowel Preparation Reduction in Patients Undergoing Elective Spine Surgery and it is proven that it has no benefit for the patient's clinical outcome so that it can be continued to be implemented. An innovation project implemented in groups by resident students is the Application of Nurse-Led Early Mobilization in Post-Elective Spine Surgery Patients which based on situational analysis can be developed and implemented as an independent nurse intervention.