

# **Analisis Praktik Residensi Keperawatan Medikal Bedah pada Pasien Multiple Fraktur Terbuka Tibia dan Fibula dengan Pendekatan Teori Adaptasi Roy Di RS Fatmawati Jakarta = Analysis of Medical Surgical Nursing Residency Practices in Patients with Multiple Open Fractures of the Tibia and Fibula with the Roy Adaptation Theory Approach at Fatmawati General Hospital Jakarta**

Tatang Sutisna, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=9999920547681&lokasi=lokal>

---

## **Abstrak**

Gangguan pada sistem muskuloskeletal dapat berdampak pada sistem tubuh lainnya, namun penanganan yang tepat dapat mengurangi komplikasi yang mungkin terjadi. Dalam praktik klinik residensi, perawat spesialis memainkan peran sebagai pendidik, inovator, peneliti, serta pemberi asuhan keperawatan. Asuhan keperawatan ini dapat diterapkan melalui pendekatan teori Adaptasi Roy yang menekankan aspek biologis, psikologis, dan sosial, berdasarkan input stimulus dan mekanisme coping sebagai respons internal yang berfungsi sebagai efektor sistem. Pendekatan ini digunakan dalam penanganan kasus dan 30 pasien yang dikelola selama praktik klinik. Implementasi keperawatan pada pasien dengan gangguan ekstremitas bawah, seperti pada kasus Total Knee Arthroplasty (TKA), melibatkan tindakan untuk mengurangi perdarahan dan meningkatkan status fungsional pasien, dengan posisi fleksi 30 derajat selama 24 jam pasca tindakan sebagai salah satu penerapan Evidence-Based Nursing (EBN) yang diterapkan hasilnya pada pasien oleh penulis. Peran sebagai edukator diwujudkan melalui proyek inovasi yang dilakukan oleh penulis untuk mencegah komplikasi cedera pada pasien Spinal Cord Injury (SCI) dengan gerakan mencegah cedera pada tulang belakang atau Gema-SCI dalam bentuk media cetak.

.....Disorders of the musculoskeletal system can affect other body systems, but proper treatment can reduce complications that may occur. In residency clinical practice, specialist nurses play a role as educators, innovators, researchers, and providers of nursing care. This nursing care can be applied through the Roy Adaptation theory approach which emphasizes biological, psychological, and social aspects, based on stimulus input and coping mechanisms as internal responses that function as system effectors. This approach is used in handling cases and 30 patients managed during clinical practice. Nursing implementation in patients with lower extremity disorders, such as in the case of Total Knee Arthroplasty (TKA), involves actions to reduce bleeding and improve the patient's functional status, with a 30-degree flexion position for 24 hours post-action as one of the applications of Evidence-Based Nursing (EBN) applied to the patient by the author. The role as an educator is realized through an innovation project carried out by the author to prevent complications of injury in Spinal Cord Injury (SCI) patients with the movement to prevent injury to the spine or Gema-SCI in the form of printed media.