

# Analisis Praktek Keperawatan Medikal Bedah Penerapan Teori Adaptasi Roy pada Pasien dengan Gangguan Sistem Endokrin: Diabetes Melitus type 2 di RSUPN Dr. Cipto Mangunkusumo Jakarta = Analysis of Medical Surgical Nursing Practice Applying Roy's Adaptation Theory to Patients with Disorders of the Endocrine System: Type 2 Diabetes Mellitus at RSUPN Dr. Cipto Mangunkusumo Jakarta

Neng Intan, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=9999920527797&lokasi=lokal>

---

## Abstrak

Penyakit endokrin merupakan penyebab kematian dengan angka yang cukup tinggi baik secara nasional maupun global. Hal ini menjadi tantangan bagi seluruh tenaga kesehatan khususnya bagi perawat spesialis medikal bedah peminatan endokrin dalam ikut membantu menurunkan tingkat komplikasi yang terjadi. Praktik ilmu keperawatan yang berkualitas berdasarkan evidence base nursing terbaru menjadi landasan dalam melaksanakan peran sebagai pemberi asuhan, peneliti, pendidik dan inovator. Praktik residensi perawat spesialis peminatan endokrin berlangsung dalam dua semester telah memberikan pengalaman dan kesempatan untuk menerapkan teori keperawatan secara menyeluruh dalam mengelola asuhan kepada pasien. Penerapan model teori adaptasi Roy dilakukan oleh residen terhadap 30 kasus resume dan satu kasus kelolaan utama yaitu pada pasien Diabetes Melitus type 2 dengan riwayat KAD, akut on CKD, hipertensi, dyslipidemia dan pankreatitis akut. Peran peneliti dilakukan dengan menerapkan evidence base nursing yaitu melalui inlows sixty second sebagai alat screening risiko terjadinya luka kaki pada pasien Diabetes Melitus. Inovasi pelayanan yang dilakukan residen adalah membuat alat simulation tool yaitu alat edukasi untuk pasien Diabetes Melitus yang menerima terapi insulin pertama kali. Protokol ini mampu memberikan panduan secara sistematis, mudah dipahami, serta mudah dilaksanakan oleh perawat kepada pasien sehingga diharapkan pasien dengan terapi insulin tidak merasa ketakutan saat mendapatkan insulin pertama kali.

..... Endocrine disease is a cause of death with a fairly high number both nationally and globally. This is a challenge for all health workers, especially for medical surgical specialist nurses specializing in endocrine in helping to reduce the rate of complications that occur. Quality nursing science practice based on the latest nursing evidence base is the cornerstone in carrying out the role as a caregiver, researcher, educator and innovator. The endocrine specialist nurse residency practice which takes place over two semesters has provided experience and opportunity to apply nursing theory as a whole in managing care for patients. Residents applied Roy's adaptation theory model to 30 resume cases and one main managed case, namely type 2 Diabetes Melitus patients with a history of DKA, acute CKD, hypertension, dyslipidemia and acute pancreatitis. The role of the researcher is carried out by applying evidence-based nursing, namely through sixty second inlows as a screening tool for the risk of foot injuries in patients with Diabetes Melitus. The resident's service innovation is to make a simulation tool, which is an educational tool for Diabetes Melitus patients who receive insulin therapy for the first time. This protocol is able to provide guidance in a systematic, easy to understand, and easily implemented by nurses to patients so that patients on insulin therapy are expected not to feel afraid when they get insulin for the first time.