

# Analisis penerapan Model Adaptasi Roy dalam asuhan keperawatan pasien diabetes melitus, evidence based nursing dan inovasi keperawatan di RSUPN Cipto Mangunkusumo Jakarta = Analysis of the implementation of Roy's Adaptation Model in a nursing care for patients with diabetes mellitus, evidence based nursing and nursing innovations in Cipto Mangunkusumo Hospital

Okti Sri Purwanti, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20367240&lokasi=lokal>

---

## Abstrak

Diabetes Melitus merupakan penyakit metabolism kronis yang ditandai dengan hiperglikemia. Penyakit ini disebabkan defisiensi insulin absolut atau relatif atau keduanya yang dapat mengakibatkan komplikasi akut dan kronis. Penanganan Diabetes Melitus tidak hanya membutuhkan pendekatan medis, tetapi juga membutuhkan pendekatan multidisiplin termasuk pendekatan keperawatan. Salah satu pendekatan keperawatan yang digunakan adalah model adaptasi Roy. Pemanfaatan hasil-hasil penelitian sebelumnya sebagai dasar praktik evidence based nursing terkait edukasi insulin terlihat dalam peningkatan kemampuan penyuntikan insulin. Implementasi inovasi keperawatan tentang edukasi melalui audiovisual tentang perawatan diri bagi pasien diabetes juga terlihat dapat meningkatkan pengetahuan pasien diabetes tentang perawatan diri.

<hr>

Diabetes mellitus is a chronic metabolic disorders that causes a hyperglycemia. Diabetes is caused by an absolute or relative insulin deficiency or both which could lead to acute and chronic complications. A medical approach is not the only approach used in the diabetes management. A multidisciplinary approach including nursing approaches have been considered useful in managing the diseases. The implementation of the Roy's adaptation model in the nursing care of diabetic patients is one of the examples. Utilization of results from previous studies as the basis for the practice of evidence-based nursing about insulin education showed an increasing of patients' insulin injections ability. Whilst the implementation of a nursing innovation on patient's knowledge about diabetes self-care.