

# Analisis praktik residensi pada pasien diabetes melitus tipe 2 dengan komplikasi congestive heart failure menggunakan pendekatan teori adaptasi roy = Analysis of residency practice in diabetics patient with congestive heart failure complication using roy adaptation theory approach

Hendro Djoko Tjahjono, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20478646&lokasi=lokal>

---

## Abstrak

**ABSTRAK**  
Diabetes melitus merupakan sindrom gangguan metabolisme karbohidrat, lemak dan protein yang disebabkan oleh kurangnya sekresi insulin atau penurunan sensitifitas jaringan terhadap insulin yang bersifat kronis. Laporan ini bertujuan untuk menganalisis penerapan teori adaptasi Roy dalam pemberian asuhan keperawatan pada pasien kelolaan utama dan 30 pasien resume menggunakan metode studi kasus, laporan tentang penerapan instrument IIEF-5 dalam mengidentifikasi disfungsi erektil dan laporan penerapan audio visual sebagai media edukasi pasien ablasi. Hasil menunjukkan masalah keperawatan yang muncul adalah penurunan curah jantung, gangguan pertukaran gas, ketidakseimbangan nutrisi, ketidakberdayaan, kerusakan integritas kulit, ketidakefektifan pemeliharaan kesehatan dan ketidakpatuhan terhadap manajemen regimen terapeutik. Konsep teori adaptasi Roy dapat diterapkan dalam asuhan keperawatan pasien diabetes melitus untuk mampu beradaptasi terhadap penyakitnya.

**ABSTRACT**  
Diabetes mellitus is a syndrome of carbohydrate, fat and protein metabolism disorders caused by a lack of insulin secretion or decreased tissue sensitivity to chronic insulin. This report aims to analyze the application of Roy's adaptation theory to primary care nursing and the 30 patient resumes using case study methods, the application of IIEF-5 instruments in identifying erectile dysfunction reports and audio visual application reports as education media to ablation patient. The results showed nursing problems arise were decreased cardiac output, gas exchange impaired, nutritional imbalanced, powerlessness, skin integrity damage, ineffective health maintenance and nonadherence to the management of therapeutic regimens. The Roy's adaptation theory concept can be applied in nursing care of diabetes mellitus patients to adapted the ability of their disease.