

# Faktor-faktor yang berkontribusi terhadap kepatuhan pasien DM tipe 2 dalam konteks asuhan keperawatan di Poliklinik Endokrin RS Hasan Sadikin Bandung = Factors contribute to patient with DM type 2 adherences in context of nursing care in outpatient clinic RS Hasan Sadikin Bandung

Bangun, Argi Virgona, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20438507&lokasi=lokal>

---

## Abstrak

Diabetes Mellitus (DM) merupakan suatu sindroma klinis gangguan metabolik akibat kelainan sekresi insulin, kerja insulin, atau keduanya. Pengelolaan DM dapat memberikan hasil yang maksimal bila dibarengi oleh perilaku kooperatif dari pasien DM melitus, salah satunya patuh terhadap rekomendasi terapi. Penelitian ini bertujuan untuk mengidentifikasi faktor ? faktor yang berkontribusi terhadap kepatuhan pasien DM Tipe 2. Desain pada penelitian ini adalah deskriptif korelasi dengan pendekatan crosssectional. Jumlah responden adalah 60 pasien DM tipe 2 di Poliklinik Endokrin RS Hasan Sadikin Bandung. Variabel bebas dalam penelitian ini adalah faktor demografi (status ekonomi dan pendidikan), faktor sosial, faktor psikologis, faktor sistem pelayanan kesehatan dan faktor penyakit dan pengobatan (durasi dan komplikasi), sedangkan variabel terikatnya adalah kepatuhan. Analisis bivariat menggunakan chi square dengan  $\alpha=0.05$  menunjukkan bahwa faktor sosial berkontribusi terhadap kepatuhan ( $p=0.001$ ), faktor psikologis berkontribusi terhadap kepatuhan ( $p=0.032$ ), faktor durasi menderita penyakit berkontribusi terhadap kepatuhan ( $p=0.001$ ), dan faktor komplikasi berkontribusi terhadap kepatuhan ( $p=0.007$ ). Pada analisis regresi logistik ganda diketahui bahwa faktor sosial ( $p=0.004$ ) dan faktor durasi menderita penyakit ( $p=0.003$ ) paling berkontribusi terhadap kepatuhan. Pasien DM Tipe 2 akan patuh bila memiliki pengaruh faktor sosial baik dan durasi pengobatan yang relatif singkat. Saran pada penelitian ini perawat perlu mengembangkan metoda pendidikan kesehatan yang inovatif dan berfokus pada klien dan keluarga sebagai salah satu intervensi dalam asuhan keperawatan untuk mencegah atau mengatasi ketidakpatuhan.

<hr>

Diabetes Mellitus (DM) is a clinical syndrome of metabolic disorder caused by disparity of insulin secretion, insulin work, or both. DM management can provide optimum result if combining with adherence to the management of DM. This research was conducted to identify contributing factors of adherence for patient with DM. With correlative descriptive design, this research involving 60 respondent of patient DM type 2 in outpatient clinic RS Hasan Sadikin Bandung. Independent variables in this research are demographic factor (economy status & education), social factor, psychological factor, health care provider and medical system factor, and disease and treatment related factor (duration and complication), and dependent variable is adherence. Bivariat analysis using chi square with  $\alpha=0.05$  had showed that social factor contribute to adherence ( $p=0.001$ ), psychological factor contribute to adherence ( $p=0.032$ ), duration of disease contribute to adherence ( $p=0.001$ ), and complication contribute to adherence ( $p=0.007$ ). Logistics regression analysis showed that two dominant factors to adherence were social factor ( $p=0.004$ ) and duration of disease ( $p=0.003$ ). Patient with DM Type 2 will adhere if they have good social factor and a shorter duration of disease. It is recommended that nurses should develop inovative health education method which is client and family centered as one of intervention in nursing care to prevent or handle non adherence.