

# **Model Pemberdayaan Diri Pasien Diabetes Melitus Tipe 2 Untuk Meningkatkan Kemampuan Perawatan Diri = Self Empowerment Model in Type II Diabetes Mellitus Patients to Improve Self-Care Ability**

Aan Sutandi, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20494266&lokasi=lokal>

---

## **Abstrak**

### **< b > ABSTRAK < /b > < br >**

Pasien Diabetes Melitus (DM) tipe 2 akan mengalami perubahan atau ketidakseimbangan yang meliputi biologi, psikologi, sosial dan spiritual, yang akan memberikan dampak pada kehidupan pasien dan keluarganya. Perlu sebuah model pemberdayaan diri dari pasien dalam upaya meningkatkan kemampuan perawatan diri untuk meningkatkan kualitas hidupnya. Tujuan penelitian ini adalah teridentifikasi pengaruh model pemberdayaan diri pasien DM tipe 2 terhadap peningkatan kemampuan perawatan diri pasien sehari-hari. Penelitian ini menggunakan desain experimental research dengan 2 tahapan. Tahap 1 adalah mengembangkan model pemberdayaan diri pasien DM tipe 2 untuk meningkatkan kemampuan perawatan diri. Tahap 2 adalah menguji pengaruh model pemberdayaan diri pasien DM tipe 2 terhadap kemampuan perawatan diri. Hasil penelitian pada tahap 1 adalah tersusunnya draft model pemberdayaan diri melalui alat e-nose sebagai media visual pendidikan kesehatan. Tahap kedua didapatkan hasil uji coba model pemberdayaan diri memberikan pengaruh terhadap peningkatan kemampuan perawatan diri responden melalui uji t-test dengan hasil Pvalue  $0,000 < 0,05$ .

Pengembangan model pemberdayaan diri memberikan pengaruh terhadap peningkatan kemampuan perawatan diri pasien DM tipe 2. Saran : pengembangan model pemberdayaan diri dapat dijadikan rujukan dalam pengembangan asuhan keperawatan yang komprehensif khususnya bagi pasien DM tipe 2.

### **< hr > < b > ABSTRACT < /b > < br >**

Type 2 Diabetes Mellitus (DM) patients will experience changes or imbalances that include biology, psychology, social and spiritual aspects, which will have an impact on the lives of patients and their families. There is a need of a model of self-empowerment for patients DM type 2 as an effort to improve the ability of self-care in improving their quality of life. The purpose of this study is to identify the influence of the self-empowerment model of type 2 DM patients on improving patients' self-care abilities. This study used experimental research design with 2 stages. Stage 1 is to develop a draft self-empowerment model of type 2 DM patients to improve self-care abilities. Stage 2 is to examine the effect of the self-empowerment model of type 2 DM patients on self-care ability. The results of the research in stage 1 is the development of a self-empowerment model through e-nose as a visual media for health education, whereas, on the second stage, the development of an empowerment model has an influence on the improvement of the respondent's self-care ability through a t-test with p value of  $0.000 < 0.05$ . Development of self-empowerment model has an influence

on improving self-care abilities in type 2 DM patients. Suggestion: the development of selfempowerment model can be used as a reference in the development of comprehensive nursing care especially for patients with type 2 DM.