

# Analisis Faktor-Faktor yang Berhubungan dengan Penggunaan Complementary Alternative Medicine pada Perawatan Luka Kaki Diabetik pada Masyarakat Kepulauan Talaud = Analysis Of Factors Associated With the Use of Complementary Alternative Medicine in the Treatment of Diabetic Foot Ulcer in Talaud Islands Communities

Elviera Djuma, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=9999920548358&lokasi=lokal>

---

## Abstrak

Diabetes melitus merupakan penyakit kronis yang prevalensinya terus meningkat secara global. Salah satu komplikasi serius dari diabetes adalah luka kaki diabetik, yang dapat menyebabkan amputasi jika tidak ditangani dengan baik. Tujuan penelitian ini adalah untuk menganalisis faktor yang berhubungan dengan penggunaan complementary alternative medicine (CAM) pada perawatan luka kaki diabetik. Penelitian ini menggunakan metode kuantitatif dengan pendekatan cross sectional melibatkan sampel sebanyak 154 pasien diabetes melitus tipe 2 dengan luka kaki diabetik. Data dikumpulkan melalui kuesioner dan pemeriksaan klinis, kemudian dianalisis menggunakan uji regresi logistik. Hasil penelitian menunjukkan ada hubungan antara tingkat pendidikan, penghasilan, status luka, suku dan literasi kesehatan dengan penggunaan CAM. Hasil analisis regresi logistik menunjukkan status luka berhubungan dengan penggunaan CAM setelah dikontrol variabel pendidikan dan penghasilan. Kesimpulan perlunya adanya program edukasi tentang jenis, manfaat, risiko penggunaan CAM yang aman dan efektif dalam perawatan luka kaki diabetik.

.....Diabetes mellitus is a chronic disease with a globally increasing prevalence. One of the serious complications of diabetes is diabetic foot ulcers, which can lead to amputation if not properly managed. This study aims to analyze the factors associated with the use of complementary and alternative medicine (CAM) in the treatment of diabetic foot ulcers. A quantitative cross-sectional method was employed, involving a sample of 154 type 2 diabetic patients with foot ulcers. Data were collected through interviews, clinical examinations, and questionnaires, and analyzed using logistic regression tests. The results showed a significant relationship between educational level, income, ethnicity, and health literacy with the use of CAM. Logistic regression analysis indicated that age was related to CAM use after controlling for education and income variables. The study concludes that there is a need for educational programmes on the types, benefits and risks of safe and effective use of CAM in the management of diabetic foot ulcers.