

**FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN KEJADIAN ULKUS KAKI
DIABETIK PADA PENDERITA DIABETES MELITUS TIPE 2 (STUDI KASUS DI PUSAT
PENYEMBUHAN DAN PERAWATAN LUKA MOISY HEAL CARE LAMPUNG TIMUR)**

**ADE ELVIANA-25000120130116
2024-SKRIPSI**

Latar belakang: Diabetes melitus adalah penyakit atau gangguan metabolik menahun yang sampai saat ini masih menjadi permasalahan kesehatan serius. Di Lampung Timur, kasus diabetes melitus terus mengalami peningkatan dan pada tahun 2022 mencapai 13.062 orang. Apabila tidak dikontrol dengan baik, diabetes melitus dapat menyebabkan komplikasi berupa ulkus kaki diabetik. Pusat Penyembuhan dan Perawatan Luka Moisy Heal Care merupakan pusat perawatan luka terbesar dan memiliki kasus ulkus kaki diabetik terbanyak di Lampung Timur. **Tujuan:** Menganalisis faktor-faktor yang berhubungan dengan kejadian ulkus kaki diabetik pada penderita diabetes mellitus tipe 2 di Pusat Penyembuhan dan Perawatan Luka Moisy Heal Care Lampung Timur. **Metode:** Jenis penelitian ini adalah observasional analitik dengan desain studi *case control*. Jumlah sampel sebanyak 100 orang yang terdiri dari 50 penderita DM dengan ulkus kaki diabetik dan 50 penderita DM tanpa ulkus kaki diabetik yang diambil dengan teknik *consecutive sampling*. **Hasil:** Hasil uji bivariate menunjukkan nilai signifikansi umur ($p=0,009$); (OR=3,188; CI 1,403-7,241), lama menderita DM ($p=0,043$); (OR=2,495; CI 1,105-5,629), riwayat ulkus sebelumnya ($p=0,018$); (OR=3,143; CI 1,291-7,653), obesitas ($p=0,127$); (OR=2,173; CI 0,902-5,237), kepatuhan diet ($p=0,001$); (OR=4,89; CI 2,044-11,73), status hipertensi ($p=0,214$); (OR=0,214; CI 0,805 – 4,176), pemantauan kadar gula darah ($p=0,311$); (OR=1,641; CI 0,737 – 3,655), dan perawatan kaki ($p=0,000$); (OR=7,389; CI 3,043 – 17,94). **Kesimpulan:** Terdapat hubungan antara umur, lama menderita DM, riwayat ulkus sebelumnya, kepatuhan diet, dan perawatan kaki terhadap kejadian ulkus kaki diabetik. Sedangkan pada variabel obesitas, status hipertensi, dan pemantauan kadar gula darah tidak berhubungan dengan kejadian ulkus kaki diabetik.

Kata kunci : Ulkus Kaki Diabetik, Diabetes Melitus, Faktor Risiko