

# Hubungan perawatan kaki dengan risiko ulkus kaki diabetes di RS. PKU Muhammadiyah Yogyakarta = The relationship between foot care and diabetes foot ulcer risk at PKU Muhammadiyah Hospital in Yogyakarta

Ariyanti, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20308399&lokasi=lokal>

---

Abstrak

**ABSTRAK**

Diabetes melitus (DM) merupakan salah satu penyakit kronik yang terjadi di seluruh negara di dunia, dan terus menerus mengalami peningkatan jumlah yang signifikan dari tahun ke tahun. Komplikasi jangka panjang dari DM baik mikrovaskular dan makrovaskular dapat menyebabkan insufisiensi aliran darah ke tungkai, yang dapat berujung pada infeksi, ulkus dan berakhir pada amputasi.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hubungan perawatan kaki dengan risiko ulkus kaki diabetes. Jenis penelitian ini adalah non eksperimental korelasional dengan desain cross sectional. Jumlah responden dalam penelitian ini adalah 45. Hasil analisis bivariat didapatkan perawatan kaki ( $p=0.003$ ) dan pemilihan dan pemakaian alas kaki ( $p=0.008$ ) berhubungan dengan risiko ulkus kaki diabetes. Hasil analisis multivariat didapatkan bahwa perawatan kaki berhubungan dengan risiko ulkus dengan  $p<0.05$  ( $p=0.013$ ). Diabetisi dengan perawatan kaki yang baik berpeluang untuk mencegah risiko ulkus kaki diabetes sebesar 14 kali dibandingkan dengan diabetisi yang perawatan kakinya buruk.

**ABSTRACT**

Diabetes Mellitus (DM) is one of chronic diseases that exist in all countries in the world and keep growing significantly from year to year. Long term complication from diabetes, both micro vascular and macro vascular, can cause insufficiently blood supply to limbs which can culminate to ulcer infection and will end with an amputation.

The purpose of this research is to know the relationship between foot care and ulcer risk of diabetes foot. This research design is non experimental- correlational with sectional cross design. In this research, there are 45 respondents. Based on Bivariate analysis, it is known that foot care ( $p=0.003$ ) and footwear choice and usage ( $p=0.008$ ). Multivariate analysis showed that foot care related to ulcer risk with  $p<0.05$  ( $p=0.013$ ). People with diabetes who get good foot care have chance to prevent diabetes foot ulcer risk 14 times compared with people with diabetes who get poor foot care.