

## ABSTRAK

Wini Rani Amanda Duri (01501170057),  
Yohana Purba (01501170308),  
Yunenda Milnamahrwani Katta (01501170053).

### **KAJIAN LITERATUR: PENGETAHUAN PERAWAT PADA KOMPONEN PERAWATAN KAKI PASIEN DIABETES MELITUS (DM) TIPE 2**

(xiii + 94 Halaman; 1 Bagan; 3 Tabel; 5 Lampiran)

**Latar Belakang:** Diabetes Melitus (DM) merupakan penyakit metabolik kronis yang ditandai dengan peningkatan kadar glukosa darah yang menyebabkan kerusakan multi organ. Komplikasi paling umum yang dialami pasien dengan DM tipe 2 adalah neuropati perifer yang bisa mengarah pada ulkus kaki diabetik, amputasi kaki, perawatan kembali pasien ke rumah sakit dan bahkan kematian. Perawatan kaki diabetik merupakan manajemen yang sangat penting dan dianjurkan untuk mengurangi risiko ulkus kaki diabetik. Pengetahuan perawat memiliki peran penting untuk dapat memberikan edukasi pada pasien mengenai perawatan kaki untuk pencegahan ulkus kaki diabetik. **Tujuan Penelitian:** untuk mengidentifikasi pengetahuan perawat pada komponen perawatan kaki pasien DM tipe 2. **Metode:** Penelitian ini menggunakan metode kajian literatur. Pencarian literatur menggunakan *database* Indonesia *OneSearch*, *Google Scholar*, dan *PubMed*. Dari total 28.327 artikel yang diperoleh kemudian diseleksi menggunakan *Flow Diagram PRISMA*, ditemukan 7 artikel yang sesuai dengan kriteria inklusi dan eksklusi. Analisis data menggunakan *simplified approach method*. **Hasil:** dari tujuh artikel, didapatkan tema pengetahuan perawat pada komponen perawatan kaki diabetik: pemeriksaan kaki diabetik, perawatan kulit kaki, perawatan kuku kaki, penggunaan alas kaki yang tepat, latihan senam kaki diabetik, dan konsultasi ke pelayanan kesehatan. **Rekomendasi:** Peneliti selanjutnya diharapkan dapat melakukan penelitian mengenai pengaruh pengetahuan perawat tentang senam kaki diabetik terhadap pencegahan ulkus kaki diabetik.

**Kata Kunci:** Pengetahuan perawat, Perawatan kaki, DM tipe 2

**Referensi:** 44 (2008-2019)

## **ABSTRACT**

Wini Rani Amanda Duri (01501170057),  
Yohana Purba (01501170308),  
Yunenda Milnamahrwani Katta (01501170053).

### **LITERATURE REVIEW: NURSES KNOWLEDGE ON FOOT CARE COMPONENTS OF TYPE 2 DIABETES MELLITUS (DM) PATIENTS**

(xiii + 94 Pages; 1 Chart; 3 Tables; 5 Attachments)

**Background:** Diabetes mellitus (DM) is a chronic metabolic disease characterized by increased blood glucose levels that cause multi-organ damage. The most common complication experienced by patients with type 2 DM is peripheral neuropathy which can result in diabetic foot ulcers, leg amputations, patients' retreatment to the hospital, and even death. Foot care is a very important management and it is recommended to reduce the risk of diabetic foot ulcers. Nurse knowledge has an important role to educate patients about foot care to prevent diabetic foot ulcers. **Objectives:** To find out nurses' knowledge on foot care components in DM type 2 patients. **Methods:** This study used a literature review. Searching the articles used databases such as OneSearch, Google Scholar, and PubMed. From a total of 28,327 articles obtained and then selected using the PRISMA Flow Diagram, 7 articles were found that fit the inclusion and exclusion criteria. Data analysis uses the simplified approach method. **Results:** From the seven articles, themes of nurses' knowledge about diabetic foot care components were obtained: diabetic foot examination, foot skincare, foot nail care, proper footwear, exercise, and consultation to health services. **Recommendation:** Future researchers are expected to conduct research on nurses' knowledge about diabetic foot exercises towards the prevention of diabetic foot ulcers.

**Keywords:** Nurse knowledge, Foot care, Type 2 DM

**References:** 44 (2008-2019)