

ABSTRAK

PROGRAM STUDI S1 KEPERAWATAN FAKULTAS KEPERAWATAN INSTITUT KESEHATAN PAYUNG NEGERI PEKANBARU

Studi Literatur Review 24 Januari 2025

Riska

Pengaruh Edukasi Terhadap Tingkat Pengetahuan Perawatan Kaki Pasien

Diabetes Melitus

XIV + 63 Halaman + 3 Tabel + 4 Lampiran

Diabetes melitus merupakan penyakit kronis yang ditandai dengan hiperglikemia karena kelainan kelenjar pankreas untuk menghasilkan hormon insulin namun penyakit ini dapat di diagnosis dengan mengukur kadar glukosa dalam darah. Diabetes mellitus dapat menyebabkan berbagai komplikasi pada kaki, antara lain neuropati diabetik (kerusakan saraf), gangguan sirkulasi darah, dan infeksi. Untuk menambah pengetahuan pada penderita diabetes perlu dilakukan edukasi menggunakan media seperti leaflet, booklet, dan video. Tujuan penelitian ini untuk mengetahui pengaruh edukasi terhadap tingkat pengetahuan perawatan pasien diabetes melitus. Jenis penelitian ini adalah literatur review dengan menggunakan 2 database yaitu google scholar dan pubmed dengan tahun publikasi artikel 2015-2025, yang dimana artikel telaah menggunakan pendekatan PRISMA. Hasil telaah artikel di dapatkan 7 artikel yang memenuhi kriteria. Telaah artikel yang dilakukan menunjukkan bahwa pemberian edukasi berpengaruh dalam meningkatkan pengetahuan perawatan kaki pada pasien diabetes melitus, dalam melakukan edukasi di perlukan media edukasi yang efektif salah satu yang di saran kan yaitu video, dimanana video memberikan pengaruh signifikan terhadap peningkatan pengetahuan. dengan media video, edukasi menjadi lebih menarik karena adanya gabungan antara warna dan tulisan sehingga pasien leni mudah memperoleh inforasi yag di berikan

Kata kunci : edukasi, perawatan kaki, diabetes melitus

Daftar bacaan : 7 (2015-2025)

ABSTRACT

**S1 NURSING STUDY PROGRAM, FACULTY OF NURSING,
PEKANBARU STATE UMBRELLA HEALTH INSTITUTE**

Literature Review Study January 24, 2025

Riska

The Effect of Education on the Level of Foot Care Knowledge of Diabetic

Mellitus Patients

XIV + 63 Schemes + 3 Table + 4 Appendixes

Diabetes mellitus is a chronic disease characterized by hyperglycemia due to abnormalities in the pancreatic gland to produce the hormone insulin but this disease can be diagnosed by measuring glucose levels in the blood. Diabetes mellitus can cause a variety of complications in the legs, including diabetic neuropathy (nerve damage), impaired blood circulation, and infections. To increase knowledge in diabetics, it is necessary to carry out education using media such as leaflets, booklets, and videos. The purpose of this study is to determine the influence of education on the level of knowledge of diabetes mellitus patient care. This type of research is a literature review using 2 databases, namely Google Scholar and PubMed with the year of publication of the article 2015-2025, where the article is reviewed using the PRISMA approach. The results of the article review were obtained 7 articles that met the criteria. The analysis of the articles carried out shows that the provision of education is influential in increasing knowledge of foot care in patients with diabetes mellitus, in conducting education in the need for effective educational media, one of the suggestions is video, in which video has a significant influence on increasing knowledge. With video media, education becomes more interesting because of the combination of color and writing so that Leni patients can easily get the information provided

Keywords: education, foot care, diabetes mellitus

Reading list : 7 (2015-2025)