

## Faktor-faktor determinan nyeri kaki pada mahasiswa program profesi ners = Determinant factors of foot pain in professional nurse program students

Putri Rini Anisa, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20473733&lokasi=lokal>

---

### Abstrak

#### **ABSTRAK**

Nyeri kaki merupakan salah satu bentuk ketidaknyamanan yang bila dibiarkan dapat menimbulkan dampak yang merugikan. Mahasiswa program profesi Ners merupakan salah satu kelompok yang berisiko mengalami nyeri kaki. Oleh karena itu perlu dipelajari lebih lanjut mengenai faktor determinan nyeri kaki yang terjadi pada kelompok ini. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui faktor-faktor determinan nyeri kaki yang dialami mahasiswa program profesi Ners. Desain penelitian ini menggunakan desain deskriptif-analitik dengan pendekatan cross-sectional. Sampel penelitian ini berjumlah 101 orang yang dipilih menggunakan teknik aksidental. Hasil dari penelitian ini menggambarkan mahasiswa yang menjadi partisipan lebih dari separuh berjenis kelamin perempuan 87,1 dengan median usia 23 tahun. Penelitian ini juga menunjukkan kejadian nyeri kaki dialami oleh mahasiswa terjadi pada lebih dari separuh mahasiswa 76,2. Faktor risiko yang berhubungan dengan nyeri secara bermakna adalah lama berdiri dan berjalan  $p = 0,004$  dan kesesuaian alas kaki  $p = 0,032$ . Faktor lain yang ditemukan secara statistik tidak bermakna pada penelitian ini adalah jenis kelamin  $p = 0,5$ , usia  $p = 0,27$ , postur kaki  $p = 0,511$ , dan IMT  $p = 1,00$ . Berdasarkan hasil tersebut diharapkan dilakukan modifikasi terhadap faktor risiko yang dapat menyebabkan nyeri kaki sehingga kejadian nyeri kaki dapat berkurang.

<hr>

#### **ABSTRACT**

Foot pain is one form of discomfort that if left could cause an adverse impact. Professional nurse program students are one of a group which at risk of undergo footpain. Hence it is needed to learn more about foot pain that occurring in this group. This research aims to understand the determinant factor of foot pain that experienced by the professional nurse program students. This research used descriptive analytic study with cross sectional approach. This research used accidental sampling method and get 101 students as the sample. The result of this research shows more than half of the participants are female 87,1 and the median of the age was 23 years old. This research also showed more than half of the students experienced foot pain 76,2. Based on the statistic analysis, risk factors that associate with foot pain and have significant are time of stand and walk  $p 0,004$  and conformity of footwear  $p 0,032$ . Other factors that found not statistically significant in this research are sex  $p 0,5$ , age  $p 0,27$ , foot posture  $p 0,511$  and IMT  $p 1,00$ . Based on these results, modification of the risk factor that can cause foot pain should be upheld.