

**PENERAPAN INTERVENSI TERAPI REFLEKSI KAKI TERHADAP  
PENGENDALIAN TEKANAN DARAH PADA Ny.N DENGAN HIPERTENSI DI  
PUSKESMAS KASIHAN II**

Shelfa Intan Mustika Damayanti<sup>1</sup>, Suwarno, MNS<sup>2</sup>

E-mail: [shelfa90@gmail.com](mailto:shelfa90@gmail.com)

**ABSTRAK**

**Latar Belakang :** Hipertensi umumnya dikenal sebagai tekanan darah tinggi. Dimana seseorang dapat dikatakan hipertensi jika terjadi peningkatan tekanan darah sistolik dan diastolik diatas 140/90 mmHg. Upaya penatalaksanaan hipertensi dapat dilakukan secara farmakologis dan nonfarmakologis. Terapi non farmakologis dapat diiringi dengan terapi refleksi pijat kaki.

**Tujuan :** Mengetahui adanya penurunan tekanan darah yang mengalami hipertensi dari terapi refleksi pijat kaki.

**Metode :** Teknik pengumpulan data yang digunakan adalah observasi-partisipatif, keluarga yang tersebut dilakukan terapi refleksi pijat kaki selama 1 minggu 3x dengan durasi 15-20 menit diukur dengan pre dan post intervensi

**Hasil :** Setelah dilakukan intervensi selama 3 hari berturut-turut dengan durasi 15-20 menit terdapat penurunan tekanan darah, sebelum dilakukan intervensi pada hari peratama 182/110 MmHg dan setelah 3 hari dilakukan intervensi menjadi 151/90 MmHg. sehingga terapi pijat kaki ini dapat menurunkan tekanan darah pada pasien hipertensi,

**Kesimpulan :** Terapi non farmakologi refleksi pijat kaki terdapat penurunan tekanan darah pada pasien Hipertensi

**Kata Kunci :** Tekanan Darah, Lansia, Pijat Refleksi Kaki, Hipertensi

<sup>1</sup>Mahasiswa Pendidikan Profesi Ners Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta

<sup>2</sup>Dosen Pendidikan Profesi Ners Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta

**INTERVENTION APPLICATION OF FOOT REFLECTION THERAPY ON  
BLOOD PRESSURE CONTROL IN Mrs. N WITH HYPERTENSION  
AT KASIHAN II HEALTH CENTER**

Shelfa Intan Mustika Damayanti<sup>1</sup>, Suwarno, MNS<sup>2</sup>

E-mail: [shelfa90@gmail.com](mailto:shelfa90@gmail.com)

**ABSTRACT**

**Background :** Hypertension is commonly known as high blood pressure. Where a person can be said to be hypertension if there is an increase in systolic and diastolic blood pressure above 140/90 mmHg. Efforts to manage hypertension can be carried out pharmacologically and non-pharmacologically. Non-pharmacological therapy can be accompanied by reflexology foot massage.

**Objective:** To find out if there is a decrease in blood pressure in hypertensive patients from foot massage reflexology.

**Methods:** The data collection technique used was participatory observation, the family that underwent reflexology foot massage therapy for 1 week 3 times with a duration of 15-20 minutes was measured pre and post intervention

**Results:** After intervention for 3 consecutive days with a duration of 15-20 minutes there was a decrease in blood pressure, before intervention on the first day it was 182/110 MmHg and after 3 days of intervention it became 151/90 MmHg. so this foot massage therapy can lowering blood pressure in hypertensive patients,

**Conclusion:** Non-pharmacological therapy for foot reflexology reduces blood pressure in hypertensive patients

**Keywords:** Blood Pressure, Elderly, Foot Reflexology, Hypertension

<sup>1</sup>Mahasiswa Pendidikan Profesi Ners Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta

<sup>2</sup>Dosen Pendidikan Profesi Ners Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta