

## Hubungan senam kaki diabet dengan parastesia sensory neuropaty pada klien DM di RS Omni Medical Center Jakarta

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20276668&lokasi=lokal>

---

### Abstrak

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hubungan senam kaki diabet dengan parastesia sensory neuropaty pada klien DM. Untuk mendapatkan responden yang sesuai peneliti mengambil 30 responden di RS. OMC dengan kriteria klien telah mengalami DM lebih dari 5 tahun dan sudah pernah mendapat latihan senam kaki diabet. Sampling yang digunakan adalah purposive sampling, dengan instrumennya yang berupa angket. Setelah dapat terkumpul kemudian diolah dengan menggunakan uji statistik pearson product moment dan uji kemaknaan dengan t-test, yang hasilnya adalah hubungan antara senam kaki diabet dengan parastesia sensory neuropaty pada klien DM, mempunyai korelasi positif tetapi dengan kategori rendah ( $r = 0,073$ ) dengan nilai kemaknaan ( $t$ ) sebesar 0,309 yang berarti tidak didapatkan angka significant setelah dirujuk dengan tabel distribusi  $t$ . Kategori rendah pada nilai  $r$  diatas mungkin tidak reabilitas dan validitas karena uji coba dilakukan pada non penderita DM. Walaupun mempunyai hubungan yang rendah peneliti meyakini ada hubungan antara senam kaki diabet dengan parastesia neuropaty asalkan klien DM benar melakukan senam kaki diabet dan mengerti dengan jelas isi dari instrumen, untuk itu perlu penelitian lebih lanjut tentang hal ini dengan menggunakan quasi eksperiment.