

ABSTRAK

Diabetes Mellitus merupakan penyakit kronis yang ditandai dengan ketidakmampuan tubuh untuk melakukan metabolisme karbohidrat, lemak dan protein. Penurunan suplai darah mengawali terjadinya hipoksia jaringan, kondisi demikian menjadikan oksigen dalam jaringan berkurang sehingga mempengaruhi aktivitas vaskuler dan seluler jaringan. Sehingga menimbulkan masalah keperawatan ketidakefektifan perfusi jaringan perifer. Tujuan penelitian ini adalah melaksanakan asuhan keperawatan pada lansia yang mengalami diabetes mellitus dengan ketidakefektifan perfusi jaringan perifer di RSUD Al-Islam H.M Mawardi.

Penelitian ini menggunakan metode studi kasus yang dilakukan pada 2 klien yang mengalami diabetes mellitus dengan masalah ketidakefektifan perfusi jaringan perifer, dengan waktu penelitian 3 hari yang dilakukan pada tanggal 17-20 Juni 2019 dengan menggunakan teknik wawancara, observasi, pemeriksaan fisik, melaksanakan rencana tindakan keperawatan menggunakan teknik ROM aktif/pasif, melakukan evaluasi dan pendokumentasian untuk mengeksplorasi masalah asuhan keperawatan.

Hasil pengkajian menunjukkan bahwa kedua klien yang mengalami ketidakefektifan perfusi jaringan perifer, setelah dilakukan asuhan keperawatan berupa mobilisasi ROM aktif, didapatkan hasil kesemutan hilang.

Kesimpulan dari penelitian ini setelah dilakukan asuhan keperawatan pada kedua klien di dapatkan masalah teratasi. Saran dari studi kasus ini yaitu cek gula darah, menjaga pola makan seimbang, ROM (mobilisasi) aktif, minum obat teratur

Kata Kunci : Ketidakefektifan Perfusi Jaringan Perifer, Diabetes Mellitus