

ABSTRAK

Diabetes Melitus tipe II merupakan penyakit metabolik kronis yang ditandai oleh gangguan regulasi glukosa darah, dan dapat menyebabkan komplikasi serius seperti gangren. Gangren diabetik merupakan kondisi nekrosis jaringan yang berisiko tinggi menimbulkan amputasi jika tidak ditangani secara tepat. Penelitian ini bertujuan untuk memberikan gambaran asuhan keperawatan pada pasien dengan komplikasi gangren akibat Diabetes Melitus tipe II. Studi kasus dilakukan pada pasien Ny.S Post OPS Gangren Dengan Kasus Diabetes Melitus Di Ruang Rawat Bedah Umum RSUD Tgk. Chik Ditiro Sigli selama empat hari. Hasil pengkajian menunjukkan adanya luka gangren pada kaki sebelah kiri, nyeri menusuk, perfusi perifer menurun, dan keterbatasan mobilitas. Diagnosa keperawatan yang ditegakkan meliputi nyeri akut, perfusi perifer tidak efektif, dan gangguan mobilitas fisik. Intervensi keperawatan dilakukan secara komprehensif melalui manajemen nyeri, pemantauan sirkulasi, perawatan luka, dan latihan mobilisasi. Evaluasi menunjukkan perbaikan kondisi pasien, ditandai dengan penurunan nyeri, peningkatan perfusi, dan kemampuan mobilisasi yang lebih baik. Penelitian ini menyimpulkan bahwa pendekatan asuhan keperawatan yang sistematis dan berbasis bukti sangat efektif dalam mempercepat penyembuhan luka gangren dan mencegah komplikasi lanjutan.

Kata Kunci: Diabetes Melitus Tipe II, Gangren.