

ABSTRAK

Kadar glukosa darah yang tidak terkontrol adalah salah satu faktor yang dapat menyebabkan komplikasi. Ulkus diabetikum adalah kerusakan yang terjadi pada kulit yang meluas ke jaringan bawah kulit, seperti tendon, otot, tulang atau persendian, yang terjadi pada penderita diabetes. Kondisi ini merupakan salah satu komplikasi diabetes melitus yang dapat ditandai dengan munculnya luka pada kaki. Ulkus diabetikum pada pasien diabetes melitus disebabkan oleh faktor risiko yang terjadi. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui faktor risiko terjadinya ulkus diabetikum pada pasien diabetes melitus. Jenis penelitian ini adalah penelitian observasional dengan menggunakan pendekatan *Cross Sectional*. Jumlah sampel yang digunakan sebanyak 30 responden dengan mengumpulkan data menggunakan observasi, wawancara dan kuesioner pada pasien diabetes melitus. Analisis data yang digunakan pada penelitian ini yaitu analisis univariat dan analisis bivariat. Berdasarkan analisis data penelitian diketahui umur ($RR = 0,623$), lama penyakit ($RR = 0,623$), trauma ($RR = 1,236$), Perawatan luka ($RR = 1,283$) dan neuropati ($RR = 0,900$). Umur, lama penyakit, trauma dan neuropati merupakan faktor risiko terjadinya ulkus diabetikum pada pasien diabetes melitus yang dirawat jalan di RSUD Royal Prima Medan.

Kata Kunci:

Faktor risiko, ulkus diabetikum, diabetes melitus