

Achmad zahirul ardhi NIM 21142010047 Program studi keperawatan	Pembimbing Rahmad Wahyudi,S.kep.,Ns.,M.AP.,M.Kep NIDN. 0705079003
--	---

**ANALISIS KEGAWATDARURATAN NEUROPATI PERIFER
DENGAN LUKA ULKUS PADA PASIEN
DIABETES MELITUS TIPE 2**
(Studi di *Wound Center* Madura Bangkalan)

ABSTRAK

Diabetes melitus (DM) juga disebut sebagai "kencing manis" adalah suatu kondisi yang disebabkan oleh hiperglikemia dan metabolisme protein, karbohidrat, dan lemak yang abnormal bersamaan dengan sekresi insulin. Diabetes adalah penyakit metabolik kronis yang ditandai dengan peningkatan kadar glukosa darah (atau gula darah). Pada umumnya, hal ini terjadi pada orang dewasa ketika tubuh mereka tidak merespon insulin dengan baik atau tidak menghasilkan cukup insulin. Salah satu komplikasi yang sering muncul adalah luka ulkus. Ulkus diabetikum merupakan kerusakan yang terjadi sebagian atau keseluruhannya pada daerah kulit yang meluas jaringan bawah kulit, tendon, otot, tulang atau persendian yang terjadi pada seseorang yang menderita penyakit Diabetes Melitus.

Desain penelitian yg digunakan adalah analitik *crossectional*. Populasi pada penelitian ini adalah di *Wound Center* Madura Kabupaten Bangkalan dengan jumlah sampel sebanyak 68 responden. Variabel penelitian neuropati perifer dan luka ulkus. analisa data dilakukan menggunakan uji korelasi *spearman rank*.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa pasien diabetes melitus yang memiliki neuropati perifer neuropati DM hampir seluruhnya memiliki luka ulkus regenerasi sejumlah 55 pasien (88,7%), Sebagian kecil memiliki luka ulkus degenerasi sejumlah 5 pasien (8,1%). Sedangkan sebagian kecil memiliki luka ulkus sehat sejumlah 7 pasien (10,3%). Hasil uji korelasi spearman rank diperoleh nilai p Value 0,000 dan $r = 0,608$ artinya ada hubungan neuropati perifer dan luka ulkus.

Tata laksana untuk mengurangi tingkat komplikasi yang dapat dialami oleh penderita diabetes melitus (DM), Maka peneliti menyarankan untuk melakukan penanganan farmakologis seperti pemberian obat-obatan dan penanganan non-farmakologis seperti pengaturan metabolisme secara teratur.

Kata Kunci : Diabetes Mellitus, Neuropati Perifer, Luka Ulkus