

**ABSTRAK**

Penyakit DM memiliki kelainan neuropati dan kelainan pada pembuluh darah, mengakibatkan perubahan pada kulit dan otot yang mempermudah terjadinya luka, luka yang tidak diberikan perawatan merebak menjadi infeksi menjadi gangren, sehingga perlu dilakukan perawatan, di Puskesmas Turi penderita penyakit DM tahun 2018 sebanyak 230 pasien dan DM luka gangren sebanyak 25 Tujuan penelitian ini Menganalisis Pengaruh *Health Education (HE)* terhadap Tingkat Kemampuan Keluarga dalam Melakukan Perawatan Luka Gangren.

Desain penelitian menggunakan analitik dengan metode *Pre Eksperimental design* dengan pendekatan *one group pre test and post test*, sampling yang digunakan *total sampling* menggunakan Uji *Paired Sampel T-Test*

Hasil Uji Sample T-Test didapatkan hasil  $T = -3,361$  artinya Ada Pengaruh Tingkat Kemampuan Keluarga sebelum dan sesudah diberikan *Health Education (HE)* Tentang Perawatan Luka Gangren

Diharapkan meningkatkan pengetahuan dan kemampuan keluarga tentang perawatan luka gangren pada pasien Diabetes Mellitus

**Kata Kunci:** *Health Education, Kemampuan Keluarga, Perawatan Luka*