

## BAB VII PENUTUP

### 7.1 Kesimpulan

Dari hasil penelitian ini dapat disimpulkan bahwa :

1. Gambaran *Wagner Severity Level* pasien kaki diabetik di RSUP Dr. M. Djamil Padang didapatkan hasil bahwa kelompok *Wagner 3-5* (berat) sebanyak 24 orang (51,1%) lebih banyak daripada kelompok *Wagner 1-2* (ringan) sebanyak 23 orang (48,9%).
2. Gambaran profil lipid pasien kaki diabetik di RSUP Dr. M. Djamil Padang yang terbanyak diantaranya LDL didominasi pada kelompok LDL tinggi, HDL didominasi pada kelompok HDL rendah dan trigliserida didominasi pada kelompok trigliserida tinggi.
3. Terdapat hubungan yang bermakna antara kadar *High Density Lipoprotein* (HDL) dengan *Wagner Severity Level* pasien kaki diabetik di RSUP Dr. M. Djamil Padang dengan  $p\text{-value} = 0,002 (<0,05)$ .
4. Terdapat hubungan yang bermakna antara kadar *Low Density Lipoprotein* (LDL) dengan *Wagner Severity Level* pasien kaki diabetik di RSUP Dr. M. Djamil Padang dengan  $p\text{-value} = 0,023 (<0,05)$ .
5. Terdapat hubungan yang bermakna antara kadar trigliserida dengan *Wagner Severity Level* pasien kaki diabetik di RSUP Dr. M. Djamil Padang dengan  $p\text{-value} 0,011 (<0,05)$ .

## 7.2 Saran

1. Penelitian ini dapat dijadikan salah satu acuan bagi peneliti selanjutnya untuk meneliti hubungan profil lipid dengan *Wagner Severity Level* pada penderita kaki diabetik dengan metodologi penelitian yang lain.
2. Perlu dilakukan penelitian yang lebih lanjut dengan membandingkan variabel-variabel lain yang mempengaruhi *Wagner Severity Level* pada penderita kaki diabetik.

