

BAB VII

SIMPULAN DAN SARAN

7.1 Simpulan

- 1) Jumlah rerata *neovascular tuft* pada kelompok OIR tanpa L-carnitine didapatkan sebesar $62,98 \pm 14$.
- 2) Jumlah rerata *neovascular tuft* pada kelompok OIR dengan L-carnitine didapatkan sebesar $22,43 \pm 9,87$.
- 3) Jumlah rerata *neovascular tuft* pada kelompok OIR dengan pemberian L-carnitine lebih rendah daripada kelompok OIR tanpa pemberian L-carnitine

7.2 Saran

Penelitian ini adalah penelitian awal yang ditujukan untuk identifikasi endotel vaskular dan deteksi adanya perubahan neovaskularisasi secara histologis. Diperlukan penelitian lanjutan tentang detail sel yang lebih rinci, seperti penilaian ultra struktural endotel *neovaskular tuft* menggunakan *Transmission Electron Mikroskop*, guna menilai detail seluler pada endotel *neovaskular tuft* dan perbedaannya dengan vaskularisasi normal dalam pengaruh pemberian L-carnitine.