

BAB VII

SIMPULAN DAN SARAN

7.1 Simpulan

1. Jumlah rerata *neovascular tuft* pada retina tikus OIR dengan pemberian omega 3 lebih sedikit, yaitu $15.65 \times 10^{-4} \pm 4.34 \text{ sel}/\mu\text{m}$.
2. Jumlah rerata *neovascular tuft* pada retina tikus OIR tanpa pemberian omega 3 lebih banyak, yaitu $41,4 \times 10^{-4} \pm 4,73 \text{ sel}/\mu\text{m}$.
3. Jumlah rerata *neovascular tuft* pada kelompok OIR dengan pemberian omega 3 lebih rendah daripada kelompok OIR tanpa pemberian omega 3.

7.2 Saran

1. Diperlukan penelitian lebih lanjut untuk mengetahui faktor-faktor lain yang dapat mempengaruhi terbentuknya *neovascular tuft* pada tikus OIR dengan pemberian omega 3.
2. Diperlukan penelitian lebih lanjut untuk omega 3 sebagai terapi adjuvan pada bayi-bayi yang beresiko untuk terjadinya ROP.

