

BAB 7

PENUTUP

7.1 Kesimpulan

1. Terdapat perbedaan signifikan jumlah neutrofil kelompok kontrol negatif dengan kelompok kontrol positif.
2. Terdapat perbedaan signifikan antar kelompok perlakuan kecuali antara kelompok kontrol negatif dengan kelompok perlakuan yang diberikan ACE Inhibitor ramipril 4 mg/kgBB.
3. Terdapat pengaruh pemberian ramipril 3 mg/kgBB terhadap jumlah neutrofil miokard tikus IMA.
4. Terdapat pengaruh pemberian ramipril 4 mg/kgBB terhadap jumlah neutrofil miokard tikus IMA dan jumlah neutrofil kelompok tersebut mendekati jumlah neutrofil kelompok kontrol negatif.

7.2 Saran

1. Penelitian selanjutnya agar menghitung jumlah limfosit, makrofag dan fibroblast pada preparat miokard.
2. Penelitian selanjutnya agar menambah kelompok dosis ramipril sehingga bisa didapatkan dosis optimal.
3. Penelitian selanjutnya agar menghitung neutrofil di darah.
4. Penelitian selanjutnya agar menambahkan obat lain sebagai obat kombinasi.