

BAB 7 PENUTUP

7.1 Kesimpulan

- 7.1.1. Kombinasi gentamisin *bone cement* memiliki aktivitas antibakteri yang poten.
- 7.1.2. Nilai Kadar Bunuh Minimal kombinasi *bone cement* dengan gentamisin berada pada konsentrasi 1,25%, sedangkan nilai Kadar Hambat Minimal tidak dapat diidentifikasi
- 7.1.3. Tidak terdapat perbedaan potensi *bone cement* yang mengandung gentamisin antara konsentrasi 1,25%, 2,5%, 5%, 10%, dan 20%

7.2 Saran

- 7.2.1. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut untuk menilai durasi aktivitas antibakteri berbagai konsentrasi gentamisin dengan *bone cement* terhadap kultur *Staphylococcus aureus*
- 7.2.2. Perlu dilakukan penelitian potensi *bone cement* yang mengandung gentamisin dengan konsentrasi kurang dari 1,25%

