

BAB 7

PENUTUP

7.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian, analisis dan pembahasan yang dilakukan, maka dapat disimpulkan bahwa konsentrasi gypsum tipe 3 yang dimanipulasi dengan air laut dapat menurunkan *compressive strength*.

7.2 Saran

7.2.1 Untuk peneliti lebih lanjut

- Diperlukan penelitian lebih lanjut untuk lebih mengetahui pengaruh konsentrasi gypsum tipe 3 yang dimanipulasi dengan air laut ketika *dry setting* terhadap *compressive strength*.
- Diperlukan waktu penelitian yang lebih lanjut untuk lebih mengetahui lamanya *setting time* pada gypsum tipe 3 yang dimanipulasi dengan air laut
- Diperlukan penelitian lebih lanjut mengenai jumlah minimal setiap kandungan zat kimia yang dapat mempengaruhi penurunan *compressive strength*.

7.2.2 Untuk praktisi

Saat manipulasi gypsum tipe 3 dapat menggunakan air laut dengan konsentrasi yang lebih kental atau ukuran air laut yang lebih sedikit. Karena pada konsentrasi yang lebih kental menunjukkan besarnya *compressive strength* yang hampir sama dengan *compressive strength* normal.