

BAB V PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Dari hasil pengujian, penelitian dan pembahasan yang telah dilakukan mengenai pengaruh penggunaan agregat halus Tanjung Raja dan agregat halus Lebong terhadap kuat tekan beton, maka dapat disimpulkan bahwa :

1. Hasil pengujian kuat tekan beton pada umur 28 hari agregat halus Tanjung Raja sebesar 23,48 MPa dan beton agregat halus Lebong sebesar 21,59 MPa. Sehingga kuat tekan yang lebih baik digunakan diantara kedua agregat halus yaitu agregat halus Tanjung Raja lebih baik digunakan dalam dunia konstruksi daripada agregat halus Lebong Banyuasin karena nilai kuat tekannya lebih besar.
2. Kuat tekan beton yang dihasilkan agregat halus Tanjung Raja lebih besar 8,72 % dari agregat halus Lebong Banyuasin. Dalam artian kuat tekan Tanjung Raja memiliki persentase yang lebih tinggi dibandingkan kuat tekan beton Lebong Banyuasin.

5.2 Saran

Dari penelitian yang telah dilakukan penulis dapat memberi saran kepada penelitian selanjutnya adalah :

1. Sebelum melakukan penelitian sebaiknya harus ada pedoman pada standar yang berlaku berdasarkan pada Setandar Nasional Indonesia (SNI).
2. Selama melakukan penelitian selalu mengutamakan keselamatan, kenyamanan, baik itu untuk diri sendiri, lingkungan, alat dan material.
3. Penelitian harus dilakukan dengan ketelitian dan ketekunan.
4. Jika terjadi kesalahan dalam nilai perhitungan alangkah lebih baik mengulangi penelitian tersebut yang mana kesalahan tersebut dari langkah yang dikerjakan atau dari bahan yang di ambil
5. Jika mau melakukan penelitian lanjut sebaiknya menambahkan variasi- variasi pada tiap benda uji yang akan dilakukan.