

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

1.1 Kesimpulan

Dari hasil analisa penelitian ini didapat nilai tertinggi dari semua kombinasi sebagai berikut kombinasi normal (558,4 kN) , Kombinasi 1 (536,8 kN) , dan kombinasi 2 (565,6 kN). Dari hasil pengujian kuat tekan kombinasi yang menunjukkan nilai yang lebih tinggi adalah kombinasi 2 (20%) campuran kulit kerang sungai remis (*Corbicula Javanica*) dan agregat kasar sebagai material penyusun beton mutu tinggi karena kombinasi mix desain material yang tepat. Kenaikan kuat tekan beton kombinasi 2 (20%) campuran kulit kerang sungai remis (*Corbicula Javanica*) kurang lebih 1,3% dibandingkan dengan beton normal tanpa campuran kulit kerang. Dapat disimpulkan bahwa kulit kerang sungai remis (*Corbicula Javanica*) dapat meningkatkan kuat tekan beton mutu tinggi.

1.2 Saran

Sebaiknya penelitian ini dilanjutkan karena untuk mengetahui pengaruh tumbukan kulit kerang sebagai bahan campuran agregat dalam pembuatan beton mutu tinggi karena bisa menambah kuat tekan beton.

