

BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan dalam penambahan zat aditif *pozzolan* dan *limestone* pada klinker semen OPC disimpulkan bahwa penambahan *pozzolan* 15% dan *limestone* 5% mempengaruhi nilai sifat fisika dan sifat kimia dari semen OPC terutama pada pengukuran kuat tekan dan Bagian Tak Larut. Hasil pengukuran semen OPC yang ditambahkan zat aditif *pozzolan* dan *limestone* pada klinker sifat yang dimiliki tidak jauh berbeda dengan sifat semen OPC. Dari data yang didapatkan penambahan zat aditif tersebut memenuhi standar SNI 15-2049-2004 semen Portland.

5.2 Saran

Beberapa saran untuk penelitian lanjutan diantaranya yaitu:

1. Melakukan analisis terhadap tipe semen yang berbeda.
2. Melakukan penelitian lebih lanjut mempelajari pengaruh kualitas semen.

