

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk analisis kuat tekan antara bata merah murni dengan bata merah dengan campuran bahan batu kapur. Pengaruh Batu Kapur terhadap Kuat Tekan Batu Bata Merah Penambahan batu kapur dalam campuran bahan baku batu bata merah memiliki pengaruh terhadap daya kuat tekan batu bata. Hasil pengujian menunjukkan bahwa dengan Untuk batu bata dengan 0% campuran batu kapur dengan kadar air 30%, untuk batu bata dengan 10% campuran batu kapur dengan kadar air 18,2%, untuk batu bata dengan 15% campuran batu kapur dengan kadar air 21,4%, untuk batu bata dengan 20% campuran batu kapur dengan kadar air 23,1% . Dari data hasil uji kuat tekan yang dilakukan di laboratoium teknik sipil universitas baturaja didapatkan data bahwa hasil uji kuat tekan batu bata dengan 0% campuran batu kapur sebesar 65kn dengan campuran batu kapur 10% sebesar 45 kn, dengan campuran batu kapur 15% sebesar 40kn, dan dengan campuran batu kapur 20% sebesar 40 kn

Kata Kunci : *Campuran, Batu Kapur, Bata merah*