

LAMPIRAN

PROSES PENGOLAHAN ABU KOTORAN SAPI



Gambar 1. Abu Kotoran sapi yang dibakar



Gambar 2. Hasil pembakaran abu kotoran sapi

PROSES PENGUJIAN AGREGAT



Gambar 3. Pengujian agregat halus dengan cara pengendapan



ga,bar 4. pengujian agregat halus dan kasar

PENGUJIAN AGREGAT DENGAN CARA LEPAS



Gambar 5. pengujian agregat dengan cara lepas

PROSES PENGECORAN



Proses Pengecoran



Uji Slump



Pembuatan Benda Uji



Pelepasan cetakan benda uji



Perawatan benda uji



Persiapan bengujian benda uji

PENGUJIAN KUAT TEKAN BETON



Persiapan benda uji di mesin CTM



Uji tekan

PROSES PENGUJIAN KUAT BELAH



Persiapan benda uji



Pengujian kuat belah beton

PROSES PENGUJIAN KUAT LENTUR



Proses persiapan benda uji



Pengujian kuat lentur beton

PROSES PENGUJIAN MODULUS ELASTISITAS



Proses persiapan benda uji



Pengujian modulus elastisitas

