

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1 Cetakan kubus 15cm x 15cm x 15cm.....	31
Gambar 4.1 Hubungan Massa Jenis Rata-Rata Terhadap Variasi Komposisi Pasir Merah	40
Gambar 4.2 Hubungan kuat tekan rata-rata pada bata ringan CLC terhadap variasi komposisi pasir merah.....	41
Gambar 4.3 Hubungan daya serap air rata-rata pada bata ringan CLC terhadap variasi komposisi pasir merah	42
Gambar 4.4 Hasil SEM pada sampel bata ringan CLC dengan komposisi pasir merah (a) 0%; (b) 100% dan (c) 50%.....	42
Gambar 4.5 Pola difraksi sampel bata ringan CLC dengan komposisi 0% pasir merah.....	43
Gambar 4.6 Pola difraksi sampel bata ringan CLC dengan komposisi 50% pasir merah.....	43
Gambar 4.7 Pola difraksi sampel bata ringan CLC dengan komposisi 100% pasir merah	44
Gambar 4.8 Hasil Furnace sampel variasi 100% pasir merah disuhu berturut-turut 250 ⁰ C, 500 ⁰ C dan 750 ⁰ C	45
Gambar 4.9 Hasil Furnace sampel variasi 75% pasir merah disuhu berturut-turut 250 ⁰ C, 500 ⁰ C dan 750 ⁰ C	45
Gambar 4.10 Hasil Furnace sampel variasi 50% pasir merah disuhu berturut-turut 250 ⁰ C, 500 ⁰ C dan 750 ⁰ C	45
Gambar 4.11 Hasil Furnace sampel variasi 25% pasir merah disuhu berturut-turut 250 ⁰ C, 500 ⁰ C dan 750 ⁰ C	45
Gambar 4.12 Hasil Furnace sampel variasi 0% pasir merah disuhu berturut-turut 250 ⁰ C, 500 ⁰ C dan 750 ⁰ C	46
Gambar 4.13 Hasil analisis SEM pada sampel bata ringan CLC dengan variasi komposisi pasir merah (a) 100%, (b) 50% dan (c) 0%	50
Gambar 4.14 Difraksi sampe variasi komposisi 0% , 50%, dan 100% pasir merah.....	51
Gambar 4.16 Hasil furnace pada sampel bata ringan CLC dengan komposisi	

pasir merah (a) 100%; (b) 75%; (c) 50%; (d) 25%; (e) 0%, pada suhu 750°C 54



THE
Character Building
UNIVERSITY