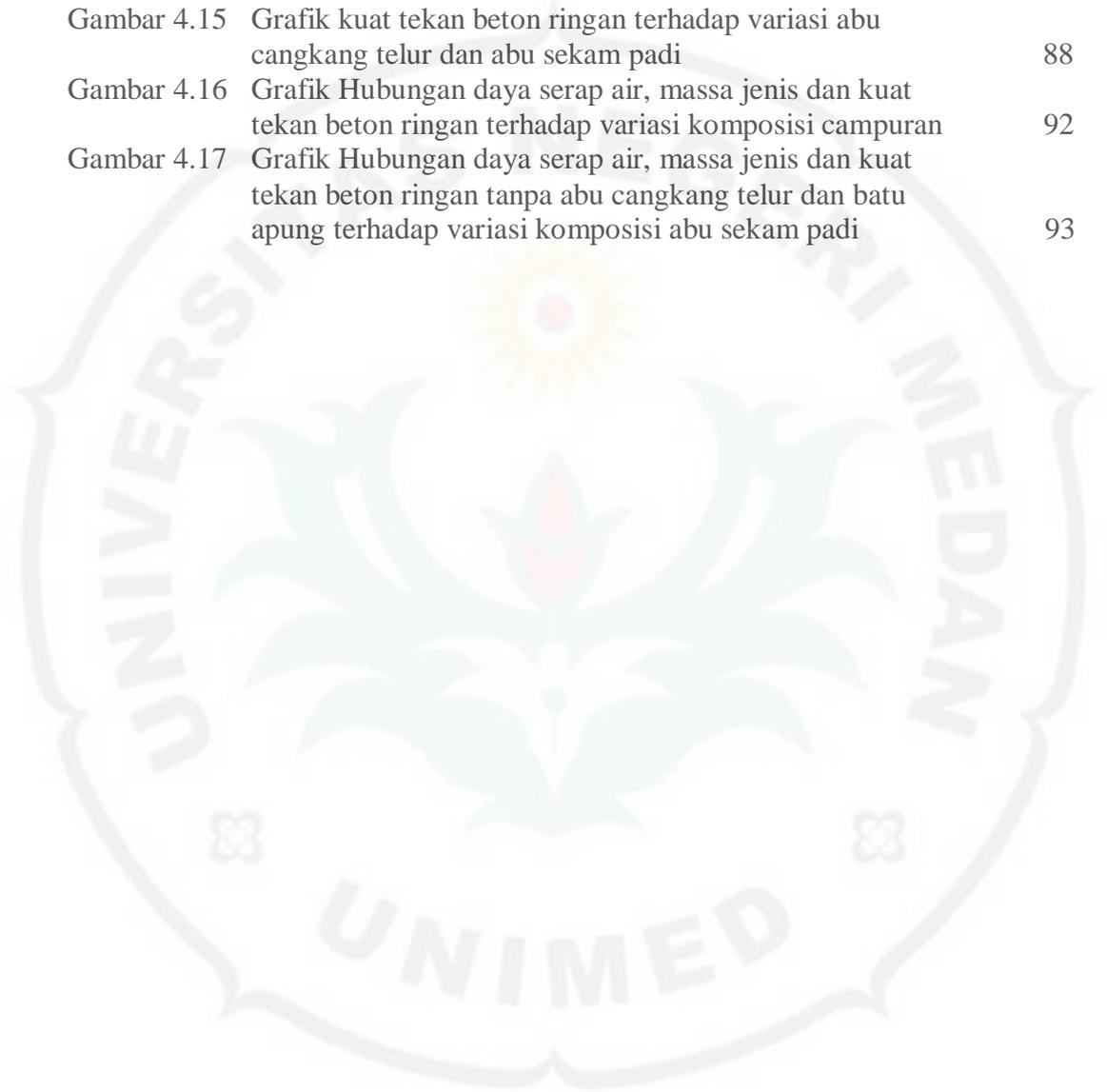


DAFTAR GAMBAR

		Halaman
Gambar 2.1	Hubungan antara kepadatan dan konduktivitas panas beton ringan	11
Gambar 2.2	Hubungan antara kepadatan dan kekuatan beton ringan pada umur 28 hari	11
Gambar 2.3	Batu Apung	19
Gambar 2.4	Foto SEM batu apung dari Danau Toba	20
Gambar 2.5	Pembakaran Sekam padi	28
Gambar 2.6	Foto SEM Abu Sekam Padi pada pengabuan 900 ⁰ C	29
Gambar 2.7	Pola difraksi sinar X Abu cangkang telur	35
Gambar 3.1	Prinsip penimbangan massa benda dalam air	56
Gambar 3.2	Diagram alir penelitian	60
Gambar 4.1	Grafik daya serap air beton ringan dengan campuran 1% abu cangkang telur dengan variasi abu sekam padi	64
Gambar 4.2	Grafik daya serap air beton ringan dengan campuran 2% abu cangkang telur dengan variasi abu sekam padi	65
Gambar 4.3	Grafik daya serap air beton ringan dengan campuran 3% abu cangkang telur dengan variasi abu sekam padi	67
Gambar 4.4	Grafik daya serap air beton ringan tanpa campuran abu cangkang telur dan batu apung dengan variasi abu sekam padi	68
Gambar 4.5	Grafik massa jenis beton ringan dengan campuran 1% abu cangkang telur dengan variasi abu sekam padi	70
Gambar 4.6	Grafik massa jenis beton ringan dengan campuran 2% abu cangkang telur dengan variasi abu sekam padi	72
Gambar 4.7	Grafik massa jenis beton ringan dengan campuran 3% abu cangkang telur dengan variasi abu sekam padi	73
Gambar 4.8	Grafik massa jenis beton ringan tanpa campuran abu cangkang telur dan batu apung dengan variasi abu sekam padi	75
Gambar 4.9	Grafik kuat tekan beton ringan dengan campuran 1% abu cangkang telur dengan variasi abu sekam padi	77
Gambar 4.10	Grafik kuat tekan beton ringan dengan campuran 2% abu cangkang telur dengan variasi abu sekam padi	78
Gambar 4.11	Grafik kuat tekan beton ringan dengan campuran 3% abu cangkang telur dengan variasi abu sekam padi	80
Gambar 4.12	Grafik kuat tekan beton ringan tanpa campuran abu cangkang telur dan apung dan badengan variasi abu sekam padi	81
Gambar 4.13	Grafik daya serap air beton ringan terhadap variasi abu cangkang telur dan abu sekam padi	84
Gambar 4.14	Grafik massa jenis beton ringan terhadap variasi abu cangkang telur dan abu sekam padi	87

Gambar 4.15	Grafik kuat tekan beton ringan terhadap variasi abu cangkang telur dan abu sekam padi	88
Gambar 4.16	Grafik Hubungan daya serap air, massa jenis dan kuat tekan beton ringan terhadap variasi komposisi campuran	92
Gambar 4.17	Grafik Hubungan daya serap air, massa jenis dan kuat tekan beton ringan tanpa abu cangkang telur dan batu apung terhadap variasi komposisi abu sekam padi	93



THE
Character Building
UNIVERSITY