

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	Semen Padang	15
Gambar 2.2	Agregat Halus	18
Gambar 2.3	Agregat Kasar	20
Gambar 2.4	Abu Kulit Durian	24
Gambar 2.5	(a) Pohon bambu; (b) Serat bambu	25
Gambar 2.6	Gambar Mesin kuat tekan beton (<i>Compression Machine</i>)	29
Gambar 2.7	Mesin SEM EDX	30
Gambar 2.8	Pengujian SEM EDX Beton Normal Mutu K-225	48
Gambar 3.1	Cetakan Berbentuk Kubus	36
Gambar 3.2	Ilustrasi pengujian Kuat Tekan Beton	38
Gambar 3.3	Diagram Alir Penelitian	40
Gambar 4.1	Hubungan daya serap air rata-rata pada beton dengan campuran abu kulit durian	42
Gambar 4.2	Hubungan daya serap air rata-rata pada beton dengan campuran abu kulit durian dan serat bambu	43
Gambar 4.3	Hubungan kuat tekan rata-rata pada beton dengan campuran abu kulit durian	44
Gambar 4.4	Hubungan kuat tekan rata-rata pada beton dengan campuran abu kulit durian dan serat bambu	45
Gambar 4.5	Morfologi permukaan beton campuran abu kulit durian dan serat bambu	46
Gambar 4.6	Spektrum hasil uji EDX beton dengan komposisi 9% AKD 0,6% serat bambu	47
Gambar 4.7	Pengujian SEM EDX Beton Normal Mutu K-225	48