

## DAFTAR GAMBAR

	Hal
<b>Gambar 2.1.</b> <i>Superplasticizer</i> .....	26
<b>Gambar 2.2.</b> Abu <i>boiler</i> kelapa sawit .....	29
<b>Gambar 2.3.</b> Cangkang kelapa sawit .....	29
<b>Gambar 2.4.</b> Gambar mesin kuat tekan beton ( <i>compression Machine</i> ).....	32
<b>Gambar 2.5.</b> Mesin SEM EDX.....	33
<b>Gambar 2.6.</b> Pengujian SEM EDX beton normal mutu K-225 .....	34
<b>Gambar 2.1.</b> <i>Superplasticizer</i> .....	26
<b>Gambar 2.2.</b> Abu <i>boiler</i> kelapa sawit .....	29
<b>Gambar 2.3.</b> Cangkang kelapa Sawit.....	29
<b>Gambar 2.4.</b> Gambar mesin kuat tekan beton ( <i>compression Machine</i> ).....	32
<b>Gambar 2.5.</b> Mesin SEM EDX.....	33
<b>Gambar 2.6.</b> Pengujian SEM EDX beton normal mutu K-225 .....	34
<b>Gambar 3.1.</b> Cetakan berbentuk kubus.....	40
<b>Gambar 3.2.</b> Ilustrasi pengujian kuat tekan beton. ....	41
<b>Gambar 3.3.</b> Diagram alir .....	43
<b>Gambar 4.1.</b> Hubungan daya serap air beton rata-rata dengan campuran Abu <i>boiler</i> .....	45
<b>Gambar 4.2.</b> Hubungan kuat tekan terhadap variasi komposisi ABKS dan <i>superplasticizer</i> .....	46
<b>Gambar 4.3.</b> Morfologi beton dengan perbesaran foto SEM 5.000 kali .....	47
<b>Gambar 4.4.</b> Morfologi beton dengan perbesaran foto SEM 10.000 kali .....	47
<b>Gambar 4.5.</b> Morfologi beton dengan perbesaran foto SEM 20.000 kali .....	48
<b>Gambar 4.6.</b> Morfologi beton dengan perbesaran foto SEM 30.000 kali .....	48
<b>Gambar 4.7.</b> Spektrum hasil uji EDX beton normal mutu K-300 .....	48
<b>Gambar 4.8.</b> Spektrum hasil uji EDX beton dengan komposisi 7,5 % ABKS dan 2 % SP .....	49