

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1 Abu Sekam Padi .....	17
Gambar 3.2 Model Alat Yang Digunakan Untuk Pengujian XRF Abu Sekam Padi .....	22
Gambar 3.3 Sketsa Benda Uji Yang Dimasukkan ke Alat Penguapan Panas .....	25
Gambar 3.4 Perendaman Benda Uji di Air Tawar .....	25
Gambar 3.5 Benda Uji di Rendam di Air Laut .....	26
Gambar 3.6 Mesin Pengujian Kuat Tekan .....	27
Gambar 3.7 Alat yang Digunakan Untuk Capping Beton .....	27
Gambar 3.8 Gambar Benda Uji yang Sudah Dicapping .....	28
Gambar 3.9 Diagram Alir Penelitian .....	29
Gambar 4.1 Grafik Gradasi Analisis Saringan Agregat Kasar .....	35
Gambar 4.2 Grafik Gradasi Analisis Saringan Agregat Halus .....	40
Gambar 4.3 Hasil Analisis Kandungan Abu Sekam Padi Dengan Pengujian XRF .....	41
Gambar 4.4 Pengujian <i>Slump</i> pada Benda Uji Beton AS 40 .....	47
Gambar 4.5 Waktu dan Suhu Dalam Penguapan Panas .....	51
Gambar 4.6 Grafik Perbandingan Uji <i>Slump</i> .....	52
Gambar 4.7 Grafik Rata-Rata Berat Jenis Beton Umur 7 Hari, 14 Hari dan 28 Hari Yang Dirawat Dengan Penguapan Panas Lalu Dilanjutkan Perendaman Biasa .....	55
Gambar 4.8 Grafik Perbandingan Beton Terhadap Durabilitas Di Air Laut dan Di Air Tawar .....	55
Gambar 4.9 Grafik Perbandingan Kuat Tekan Menggunakan Perawatan Uap Panas Dengan Campuran Abu Sekam Padi Pada Umur Beton 7 Hari, 14 Hari dan 28 Hari .....	56
Gambar 4.10 Grafik Kuat Tekan Benda Uji Yang Diuji Durabilitas di Air Laut .....	57
Gambar 4.11 Grafik Kuat Tekan Benda Uji Yang Diuji Durabilitas di Air Tawar .....	58

Gambar 4.12 Perbandingan Kuat Tekan Beton Umur 28 Hari Yang Tidak  
Diuji Durabilitas dengan Kuat Tekan Beton Umur 28 Hari Yang Diuji  
Durabilitas Di Air Laut dan Air Tawar Selama 7 Hari ..... 59

Gambar 4.13 Grafik Perbandingan Kuat Tekan Umur 28 Hari Yang  
Mengalami Perawatan atau Perendaman Selama 14 Hari ..... 61

