

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
1. Tahapan Kristalisasi	7
2. Skema Umum Mekanisme Pembentukan Deposit Kerak Air.....	9
3. Reaksi Hidrolisis Polifosfat	15
4. Biji pinang	17
5. Struktur Asam Tanat	18
6. Skema Bagan SEM	20
7. Diagram Proses Fraksinasi Massa Dalam Sedigraf	22
8. Hasil Analisis IR Ekstrak Biji Pinang	28
9. Grafik Perbandingan Pola Pertumbuhan Inti Kristal CaCO_3 dengan Variasi Konsentrasi Larutan Pertumbuhan dan Tanpa Penambahan Inhibitor	30
10. Grafik Pola Pertumbuhan Inti Kristal CaCO_3 pada Konsentrasi Larutan Pertumbuhan 0,050 M dengan dan tanpa Penambahan Inhibitor Ekstrak Biji Pinang	32
11. Grafik Pola Pertumbuhan Inti Kristal CaCO_3 pada Konsentrasi Larutan Pertumbuhan 0,075 M dengan dan tanpa Penambahan Inhibitor Ekstrak Biji Pinang	34
12. Grafik Pola Pertumbuhan Inti Kristal CaCO_3 pada Konsentrasi	

Larutan Pertumbuhan 0,100 M dengan dan tanpa Penambahan Inhibitor Ekstrak Biji Pinang	36
13. Mekanisme <i>Dispersancy</i>	38
14. Grafik Distribusi Ukuran Partikel CaCO ₃ 0,05 M dengan dan tanpa Penambahan Inhibitor Ekstrak Biji Pinang 250 ppm dengan Menggunakan Metode <i>Unseeded Experiment</i> dalam % Volume	39
15. Morfologi Kerak CaCO ₃ 0,05 M dengan Metode <i>Unseeded Experiment</i> dengan dan tanpa Penambahan Ekstrak Biji Pinang 250 ppm menggunakan SEM dengan Perbesaran 2000x	41