DAFTAR GAMBAR

Halaman

Gambar 2. 1. Grafik Plastisitas. 11
Gambar 2. 2. Kurva gradasi butiran tanah terlikuefaksi. 17
Gambar 2. 3. Diagram skematis tanah biosementasi 24
Gambar 2. 4. Butiran Kalsium Klorida 32
Gambar 2. 5. Skema Uji Tekan Bebas 38
Gambar 3. 1. Material Tanah Pasir. 47
Gambar 3. 2. Urea. 48
Gambar 3. 3. Kalsium Klorida: a) *Laboratory Grade*; b) *Technical Grade* 48
Gambar 3. 4. Urease bubuk kedelai. 49
Gambar 3. 5. Diagram Alir Penelitian. 50
Gambar 3. 6. Pengujian laju hidrolisis. 53
Gambar 3. 7. Pengujian pengendapan kalsit. 54
Gambar 3. 8. Pengujian UCS pada benda uji SCU-CP. 55
Gambar 4. 1. Grafik Analisis Saringan 60
Gambar 4. 2. Grafik laju hidrolisis. 62
Gambar 4. 3. Konduktivitas larutan per waktu. 62
Gambar 4. 4. Presipitasi larutan SCU-CP. 66
Gambar 4. 5. Hasil Uji UCS Sampel dengan Variasi $CaCl_2$. 68
Gambar 4. 6. Perbandingan penggunaan bahan laboratorium dan teknis. 69
Gambar 4. 7. Grafik Persentase Kontribusi Biaya Material terhadap Total Biaya pada Setiap Variasi Larutan $CaCl_2$. 71

UNIMED
THE Character Building UNIVERSITY