

## DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 Susunan Ikatan Mineral-Mineral Lempung .....	9
Gambar 2.2 Pelet NaOH .....	11
Gambar 2.3 Kurva Hubungan Kadar Air dan Berat Volume Kering .....	17
Gambar 2.4 Grafik Hubungan Kuat Geser $\tau$ (kg/cm <sup>2</sup> ) dengan Tegangan Normal $\sigma$ (kg/cm <sup>2</sup> ).....	20
Gambar 3.1 Lokasi Longsor Desa Pancuran Gerobak .....	30
Gambar 3.2 Titik Lokasi Longsor Desa Pancuran Dewa.....	30
Gambar 3.3 Diagram Alir Penelitian .....	35
Gambar 3.4 NaOH yang Digunakan dalam Penelitian .....	50
Gambar 4.1 Grafik UCS Tanah Desa Pancuran Gerobak NaOH padat 0%.....	56
Gambar 4.2 Grafik UCS Tanah Desa Pancuran Gerobak NaOH padat 5%.....	57
Gambar 4.3 Grafik UCS Tanah Desa Pancuran Gerobak NaOH padat 10%.....	59
Gambar 4.4 Grafik UCS Tanah Desa Pancuran Gerobak NaOH padat 20%.....	61
Gambar 4.5 Grafik UCS Tanah Desa Pancuran Dewa NaOH padat 0% .....	63
Gambar 4.6 Grafik UCS Tanah Desa Pancuran Dewa NaOH padat 5% .....	65
Gambar 4.7 Grafik UCS Tanah Desa Pancuran Dewa NaOH padat 10% .....	67
Gambar 4.8 Grafik UCS Tanah Desa Pancuran Dewa NaOH padat 20% .....	69
Gambar 4.9 Grafik Kuat Geser Langsung Tanah Desa Pancuran Gerobak NaOH padat 0% .....	71
Gambar 4.10 Grafik Hubungan Tegangan Normal dan Geser Tanah Desa Pancuran Gerobak NaOH padat 0% .....	72
Gambar 4.11 Grafik Kuat Geser Langsung Tanah Desa Pancuran Gerobak NaOH padat 5% .....	73
Gambar 4.12 Grafik Hubungan Tegangan Normal dan Geser Tanah Desa Pancuran Gerobak NaOH padat 5% .....	74
Gambar 4.13 Grafik Kuat Geser Langsung Tanah Desa Pancuran Gerobak NaOH padat 10% .....	75

Gambar 4.14	Grafik Hubungan Tegangan Normal dan Geser Tanah Desa Pancuran Gerobak NaOH padat 10% .....	75
Gambar 4.15	Grafik Kuat Geser Langsung Tanah Desa Pancuran Gerobak NaOH padat 20% .....	77
Gambar 4.16	Grafik Hubungan Tegangan Normal dan Geser Tanah Desa Pancuran Gerobak NaOH padat 20% .....	77
Gambar 4.17	Grafik Kuat Geser Langsung Tanah Desa Pancuran Dewa NaOH padat 0% .....	79
Gambar 4.18	Grafik Hubungan Tegangan Normal dan Geser Tanah Pancuran Dewa NaOH padat 0% .....	80
Gambar 4.19	Grafik Kuat Geser Langsung Tanah Desa Pancuran Dewa NaOH padat 5% .....	81
Gambar 4.20	Grafik Hubungan Tegangan Normal dan Geser Tanah Desa Pancuran Dewa NaOH padat 5% .....	82
Gambar 4.21	Grafik Kuat Geser Langsung Tanah Desa Pancuran Dewa NaOH padat 10% .....	83
Gambar 4.22	Grafik Hubungan Tegangan Normal dan Geser Tanah Desa Pancuran Dewa NaOH padat 10% .....	84
Gambar 4.23	Grafik Kuat Geser Langsung Tanah Desa Pancuran Dewa NaOH padat 20% .....	85
Gambar 4.24	Grafik Hubungan Tegangan Normal dan Geser Tanah Desa Pancuran Dewa NaOH padat 20% .....	85
Gambar 4.25	Grafik Hubungan Nilai Kuat Tekan Bebas Tanah Desa Pancuran Gerobak dan Tanah Desa Pancuran Dewa dengan NaOH padat... 94	
Gambar 4.26	Grafik Kadar Air Rata-Rata Sampel UCS Tanah Desa Pancuran Dewa dan Gerobak .....	96
Gambar 4.27	Grafik Hubungan Tegangan Normal dan Geser Tanah Desa Pancuran Gerobak NaOH padat 0% .....	97
Gambar 4.28	Grafik Hubungan Tegangan Normal dan Geser Tanah Desa Pancuran Dewa NaOH padat 0% .....	98

Gambar 4.29 Grafik Hubungan Nilai Kohesi Tanah Lempung Desa Pancuran Gerobak dan Dewa Pancuran Dewa dengan NaOH Padat ..... 99

