

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. 1 Bencana Tanah Longsor Desa Sari Nembah, Kabupaten Karo (Data Lapangan 2024)	2
Gambar 2. 1 Kurva Hubungan Antara berat isi kering (γ_d) dengan kadar air (w)	22
Gambar 2. 2 Kriteria Kegagalan Mohr-Coloumb (Hardiyatmo, 2002).....	27
Gambar 3. 1 Lokasi Bencana Tanah Longsor di Desa Sari Nembah, Kabupaten Karo	38
Gambar 3. 2 Titik Lokasi Bencana Tanah Longsor Desa Sari Nembah, Kabupaten Karo (Dokumentasi Lapangan, 2024).....	39
Gambar 3. 3 Diagram Alir Penelitian.....	41
Gambar 3. 4 Layout titik sampling pengambilan tanah	52
Gambar 4. 1 Grafik Hubungan antara Berat Isi Kering dan Kadar Air Tanah Desa Sari Nembah.....	55
Gambar 4. 2 Penentuan Kadar Air pada Zona Kering dan Zona Basah Dengan Nilai Berat Isi	57
Gambar 4. 3 Grafik Tegangan-Regangan Pengujian Kuat Tekan Bebas Tanah Desa Sari Nembah Kadar Air 22.2%, Berat Isi Kering 1.51 gr/cm ³	59
Gambar 4. 4 Grafik Hubungan Tegangan Geser dengan Tegangan Normal Hasil Pengujian Kuat Geser Langsung Tanah Desa Sari Nembah Kadar Air 22.2 Berat Isi Kering 1.51 gr/cm ³	63