

## DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
1. Batas – batas <i>Atterberg</i> .....	17
2. Hubungan nilai CBR rendaman dan tanpa rendaman Terhadap kadar Abu Gunung Merapi (Daru, 2011).....	30
3. Hubungan Nilai CBR Tanpa Rendaman Dan Rendaman Dengan Waktu Pemeraman (Andre Mei B, 2012).....	31
4. Grafik CBR terhadap waktu siklus (Edi Supriyono, 2013).....	32
5. Hubungan nilai CBR rendaman dan CBR tanpa rendaman terhadap kadar abu gunung Merapi (Chairul, 2011).....	33
6. Hubungan nilai CBR <i>unsoaked</i> dan <i>soaked</i> dengan waktu pemeraman (I Made Adi, 2011).....	34
7. Hubungan Antara Nilai CBR dengan Variasi Lama Waktu Perendaman (Soraya Putri, 2011).....	35
8. Grafik Hubungan CBR Terhadap Waktu Siklus (Devi Fitriyani, 2011)..	36
9. Hubungan nilai UCS terhadap kadar abu Gunung Merapi (M. Imargani Pranata, 2011) .....	37
10. Bagan alir penelitian .....	48
11. Kurva akumulasi ukuran butiran tanah.....	52
12. Hubungan berat volume kering dengan kadar air optimum .....	55
13. Diagram plastisitas.....	59

14. Hubungan nilai CBR rendaman dan tanpa rendaman terhadap kadar abu gunung Merapi.....	61
15. Hubungan Berat Jenis dengan Kadar Abu Gunung Merapi .....	65
16. Hubungan Batas <i>Atterberg</i> dengan Kadar Abu Gunung Merapi.....	66
17. Perbandingan Nilai CBR Tanpa Rendaman .....	68
18. Perbandingan Nilai CBR Tanpa Rendaman .....	68