

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Dari hasil penelitian ini kami mendapat kesimpulan dari analisa data hasil kompaksi dengan alat kompaksi plat getar dengan penambahan Pasir Jebrod adalah sebagai berikut :

1. Tanah yang berasal dari daerah Desa Gunung Guruh Kabupaten Sukabumi dengan penambahan Pasir Jebrod setelah dilakukan uji kompaksi *Standard Proctor*, kepadatan maksimum pada penambahan 30% pasir Jebrod yaitu 1.14 gr/cm³.
2. Dari hasil uji pemadatan plat getar dengan penambahan pasir 30%, didapat nilai kepadatan/CBR yang paling tinggi pada jumlah 8 gilasan yaitu 17.99%.

5.2 Saran

Untuk penelitian lebih lanjut dapat diberikan saran-saran sebagai berikut :

1. Dapat dicari dengan penambahan beban kompaksi.
2. Dengan penambahan campuran pasir di atas 30%.
3. Dapat dilakukan pengujian pemadatan dengan alat yang berbeda seperti *stamper*, *stoom wall* dll.
4. Dapat dicari metode pengujian kompaksi dengan *sandcone* dan *rubber ballon*.