

BAB VI

KESIMPULAN DAN SARAN

6.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian perbandingan rencana anggaran biaya dan waktu pelaksanaan antara talud pasangan batu dan talud bronjong dengan pertimbangan stabilitas keamanan di kawasan wisata Curug Kyai Kate, Desa Gunung Condong, Kecamatan Bruno, Kabupaten Purworejo, maka dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut :

1. Anggaran biaya talud bronjong dapat menghemat sebesar Rp.1,402,318 dan waktu lebih singkat sebesar 2 hari dibandingkan talud pasangan batu. Dengan total biaya talud pasangan batu sebesar Rp.22,738,302 dan waktu pelaksanaan tercepat selama 9 hari kerja. Sedangkan talud bronjong dengan total biaya sebesar Rp.21,335,984 dan waktu pelaksanaan selama 7 hari kerja.
2. Talud pasangan batu dan talud bronjong yang direncanakan aman terhadap stabilitas geser, guling, dan daya dukung. Dapat dilihat pada Tabel 5.30 pada sub bab 5.4.6 dan Tabel 5.31 pada sub bab 5.4.7.

6.2 Saran

1. Perlu dilakukan penelitian lebih mendalam terkait tanah dasar secara laboratorium.
2. Perlu dilakukan penelitian dengan variabel tukang / pekerja yang berbeda sehingga dapat mempengaruhi waktu dan biaya.
3. Perlu dilakukan penelitian terkait analisis rembesan pada talud bronjong.