

## **BA B V**

### **PENUTUP**

#### **5.1. Kesimpulan**

Kesimpulan yang didapat dari hasil analisis data *Quary* Bone Bolango adalah sebagai berikut :

1. Hasil pengujian analisa saringan material asal *Quary* Bone Bolango tidak berada dalam batas-batas yang disyaratkan, sehingga material asal *Quary* Bone Bolango tidak memenuhi persyaratan analisa saringan sesuai spesifikasi Bina Marga 2010 revisi 3 sebagai bahan lapis penetrasi Macadam.
2. Hasil pengujian abrasi material asal *Quary* Bone Bolango tidak melebihi nilai maksimum yang disyaratkan spesifikasi Bina Marga revisi 3 yaitu 40%, dan hasil pengujian kepipihan material asal *Quarry* Bone Bolango tidak melebihi nilai maksimum yang disyaratkan yaitu 25%.

#### **5.2. Saran**

Saran yang didapat dari kesimpulan di atas adalah sebagai berikut :

1. Dengan melihat hasil yang dicapai dalam penelitian ini, maka penggunaan agregat harus terus dikaji agar dapat dimanfaatkan di lapangan tanpa mengurangi mutu agregat.
2. Pada agregat pokok harus ditumbuk terpisah sedemikian rupa sehingga dapat memenuhi syarat analisa saringan, perlu memberi penambahan material yang lebih kasar pada agregat pengunci dan penutup agar dapat membantu memenuhi syarat analisa saringan spesifikasi Bina Marga 2010 revisi 3.