

BAB VI

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan analisis data serta hasil analisis dan pembahasan dapat disimpulkan sebagai berikut :

1. Laju erosi potensial di Sub-DAS Kali Putih dengan menggunakan perhitungan metode USLE adalah 104.935,97 ton/ha/tahun.
2. Besar volume sedimen potensial di Sub-DAS Kali Putih sebesar 2.823.875,218 m³/tahun
3. Sabo dam PU-C Seloiring mampu menampung 3,2 % sedimen per tahun.

B. Saran

1. Perlunya penambahan sabo dam pada hilir PU-C Seloiring untuk mengatasi limpasan sedimen yang tidak mampu ditampung sabo dam PU-C Seloiring.
2. Melakukan rehabilitasi dan pengerukan berkala untuk menjaga kondisi dan daya tampung sabo dam agar tetap dalam kondisi baik dan mampu menampung sedimen.
3. Melakukan penelitian lebih mendalam dalam usaha mitigasi bencana sedimen.