

BAB V

SIMPULAN, IMPLIKASI DAN REKOMENDASI

5.1 SIMPULAN

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan dapat diambil kesimpulan sebagai berikut :

1. Pemasangan krib impermeabel dengan posisi condong ke hulu, tegak lurus aliran dan condong ke hilir sungai dapat mengurangi gerusan dinding dan mampu memproteksi dinding sungai.
2. Sudut pemasangan krib yang paling baik untuk memproteksi dinding sungai pada belokan adalah sudut 130° condong ke hilir saluran
3. Kecenderungan jarak pemasangan krib yang efektif untuk memproteksi dinding sungai adalah $0,375 B$ (dengan B lebar saluran).

5.2 IMPLIKASI DAN REKOMENDASI

Ada beberapa hal yang perlu diperhatikan, agar pada penelitian berikutnya didapatkan hasil yang lebih baik. Oleh karena itu penulis merekomendasikan:

1. Hindari pemasangan krib yang menjorok langsung ke tengah saluran
2. Untuk penelitian lebih lanjut perlu dilakukan penelitian mengenai gerusan lokal di sekitar krib
3. Penelitian ini menggunakan krib impermeabel dengan puncak terbenam, untuk penelitian selanjutnya direkomendasikan menggunakan tipe krib dengan puncak yang muncul ke permukaan.