

## BAB 5. KESIMPULAN DAN SARAN

### 5.1 Kesimpulan

Dari hasil percobaan dan pembahasan yang dilakukan terhadap *check dam* di saluran tikungan, dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Penempatan Check Dam di saluran tikungan cenderung mengakibatkan pengikisan pada sisi luar tikungan dan pengendapan pada sisi dalam tikungan. Hal ini dapat mengakibatkan pelebaran pada saluran tikungan.
2. Penyebaran sedimen saat check dam ditempatkan setelah tikungan cukup merata pada semua sisi saluran jika dibandingkan dengan check dam sebelum atau di tengah tikungan.

### 5.2 Saran

Dari hasil pengujian dan pembahasan yang dilakukan peneliti memberikan saran agar pada penelitian selanjutnya agar dapat memvariasikan penelitian dengan menggunakan check dam series pada saluran tikungan.



