

## BAB VI

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### A. Kesimpulan

1. Sebaran indeks erosi pada tiap kelas kemiringan lereng berbeda-beda antara satu kelas kemiringan lereng dengan kelas kemiringan lereng lainnya yang disebabkan oleh berbedanya jenis tumbuhan tutupan lahan yang terdapat disetiap kelas kemiringan lereng.
2. Besar indeks erosi yang paling tinggi terdapat pada kelas kemiringan lereng 8-15% dengan kode tempat V yaitu 0,3107 dengan tumbuhan tutupan lahannya adalah jagung. Sedangkan indeks erosi yang paling rendah terdapat pada lahan dengan kelas kemiringan lereng >45% dengan kode kemiringan lahan XIII yaitu 0,0006 dan jenis tumbuhan tutupan lahannya adalah hutan.

#### B. Saran

Sebaiknya pada kelas kemiringan lereng 8-15% perlu diperbaiki dengan cara memperhatikan cara menanam tanaman yang memotong arah kemiringan lereng dan tidak mengikuti kemiringan lereng serta mengadakan pergantian tanaman atau melakukan variasi dalam bertani dengan menanam tanaman yang memiliki indeks erosi yang lebih rendah agar percepatan erosi tidak terjadi.