

## V. KESIMPULAN DAN SARAN

### A. Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilaksanakan pada Sub DAS Latung didapat beberapa kesimpulan.

Nilai erodibilitas tanah pada satuan lahan Sub DAS Latung pada DAS Air Dingin Kota Padang terdapat nilai erodibilitas yang tinggi pada satuan lahan dengan penggunaan lahan kebun campuran (Ept.A.Kc) dengan nilai 0,427 dimana memiliki kriteria tekstur lempung, bahan organik sangat rendah, permeabilitas sedang dan struktur granular sedangkan nilai yang sangat rendah terdapat pada penggunaan lahan (Ept.C.Ht) dengan nilai 0,098 dengan kriteria tekstur lempung berdebu bahan organik tinggi, permeabilitas cepat dan struktur gumpal.

### B. Saran

Berdasarkan kesimpulan dari penelitian ini adanya terdapat nilai erodibilitas yang tinggi sehingga ini dapat membahayakan suatu lahan jika dibiarkan terus menerus, maka dari itu perlu adanya perhatian dari warga setempat dan pemerintah kota agar dapat menerapkan kaidah-kaidah konservasi dengan menambahkan jumlah tanaman pada siat penggunaan lahan dan setiap kelerengan pada Sub DAS Latung ini agar dapat memperkecilnya nilai erodibilitas tanah. Dapat kita pertahankan lagi sesuai dengan fungsinya bahwasanya bagian hulu DAS sebagai kawasan lindung.

