

BAB V PENUTUP

A. Kesimpulan

Berdasarkan penelitian dan pembahasan dapat disimpulkan bahwa :

1. Kondisi tingkat bahaya erosi DAS Kuranji di analisis berdasarkan penggunaan lahan yang berbeda yang terdapat di daerah aliran sungai Kuranji memiliki kontribusi penyimpang terjadinya tingkat bahaya erosi, dari variabel yang diteliti secara keseluruhan merupakan faktor pendorong terjadinya tingkat bahaya erosi. Setelah melakukan penelitian dilapangan terhadap konsisi fisik lahan terdapat tingkat bahaya erosi di daerah aliran sungai (DAS) Kuranji Kota Padang di dapat (lima) tingkat bahaya erosi yaitu tingkat bahaya erosi sangat ringan, tingkat bahaya erosi ringan, tingkat bahaya erosi sedang, tingkat bahaya erosi berat dan tingkat bahaya erosi sangat berat.
2. Sebaran spasial tingkat bahaya erosi di DAS Kuranji Kota Padang bahwa terdapat 3 titik lokasi tingkat bahaya erosi yang tersebar di Kecamatan Kuranji yaitu Daerah : persebaran tingkat bahaya erosi sedang terdapat pada wilayah Kecamatan Kuranji pada titik sampel $0^{\circ}51'30''$ LS dan $100^{\circ}26'0''$ BT, tingkat bahaya erosi sedang terdapat pada Kecamatan Korong Gadang pada titik sampel $0^{\circ}54'15''$ LS dan $100^{\circ}23'10''$ BT dan tingkat bahaya erosi sangat berat terdapat pada wilayah Kecamatan Kalumbuk pada titik sampel $0^{\circ}54'45''$ LS dan $100^{\circ}25'12''$ BT tingkat bahaya erosi sangat ringan.

B. Saran

Berdasarkan penelitian dan kesimpulan yang dikemukakan diatas maka peneliti menyarankan sebagai berikut :

1. Bagi masyarakat yang mempergunakan lahan disekitar daerah aliran sungai Kuranji supaya memperhatikan juga gejala-gejala Tingkat Erosi yang terjadi, sehingga dapat memperkecil resiko terjadinya erosi di daerah aliran sungai.
2. Pemerintah Kota Padang disarankan untuk memperhatikan dan mengatur penggunaan DAS di setiap wilayah.
3. Rekomendasi untuk peneliti yang melakukan penelitian dimasa yang akan datang hendaknya memperhatikan Tingkat Bahaya Erosi pada setiap penggunaan lahan agar dapat melakukan penggunaan kawasan DAS sesuai dengan fungsinya masing-masing.