

BAB 5. KESIMPULAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil pengolahan didapatkan kesimpulan sebagai berikut:

1. Terdapat 5 jenis Tutupan Lahan pada DAS Kambang, yaitu: Hutan Tanaman, Perkebunan, Persawahan, Pemukiman dan Tubuh Air. Dari tahun 2013 - 2024 perubahan tutupan lahan perkebunan mengalami peningkatan sebesar 32,33 km² atau 159,06%, hutan tanaman mengalami penurunan sebesar 28,79km² atau 7,07%, tubuh air turun sebesar 0,03 km² atau 0,32%, sawah turun 3,84 km² atau 11,35% dan pemukiman naik 0.32km² atau 3,28%.
2. Berdasarkan hasil analisa tingkat kerentanan bahaya erosi, terdapat 5 jenis klasifikasi erosi pada DAS Kambang. Pada tahun 2013 – 2024 untuk tingkat erosi pada DAS Kambang klasifikasi “Sangat Ringan” turun menjadi 39,09 km², “Ringan” turun menjadi 19,61 km² dan “Sedang” turun menjadi 221,86 km². Sedangkan untuk klasifikasi “Berat” dan “Sangat berat” mengalami peningkatan menjadi 158,32 km² dan 41,11 km². Hal ini dapat disimpulkan bahwa terdapat potensi erosi pada DAS Kambang.

5.2 Saran

1. Untuk mengendalikan peningkatan tutupan lahan agar sesuai dengan rencana tata ruang wilayah, perlu diadakan peraturan atau peraturan daerah untuk mengatur perkembangan di wilayah DAS Kambang.
2. Penelitian ini dapat dijadikan sebagai bahan pertimbangan bagi pemerintah dalam pengembangan dan perencanaan tata ruang wilayah pada masa yang akan datang, sehingga potensi dampak erosi dapat diantisipasi secara tepat dan efektif.