

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Adapun kesimpulan yang dapat diambil dari hasil dan pembahasan di atas sebagai berikut:

1. Kondisi tutupan lahan area sempadan sungai kelay di dominasi oleh lahan kosong, pemukiman dan vegetasi, di dalam itu seharusnya pada area sempadan sungai adalah area yang termasuk dalam area kawasan lindung yang dimana seharusnya pada area tersebut tidak ada berupa area permukiman/bangunan di sekitarnya karena area tersebut adalah area kawasan lindung.
2. Pada hasil pengolahan penulis kondisi yang terlihat diatas bahwa tutupan lahan sempadan Sungai Kelay yang berada di Jalan Milono kelurahan gayam tidak sesuai dengan Peraturan Pemerintah RI No. 38 tahun 2011 Pasal 12 sempadan sungai bertanggung di luar kawasan perkotaan dimana area tersebut adalah kawasan lindung dan masih banyaknya pemukiman/bangunan padat yang berada pada area sempadan Sungai Kelay yang dapat menyebabkan pencemaran diarea sungai dan juga berkurangnya area resapan air yang berada di area sempadan sungai.

5.2 Saran

Adapun saran untuk pembuatan pemetaan tutupan lahan area sempadan sungai Kelay sepanjang Jalan Milono Kelurahan Gayam Tanjung Redeb Kabupaten Berau dengan menggunakan metode fotogrametri, sebagai berikut:

1. Perlu adanya penelitian selanjutnya pada daerah yang berbeda dengan metode yang sama yaitu dengan metode fotogrametri.
2. Perlu adanya penelitian selanjutnya dengan metode statik dalam pengambilan titik GCP dan ICP.