

V. KESIMPULAN DAN SARAN

4.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan dapat disimpulkan bahwa :

1. Tingkat kerawanan banjir di Kota Jambi di Klasifikan menjadi tiga kelas, yaitu kelas cukup rawan, kelas rawan, dan kelas sangat rawan. Sebagian besar Kota Jambi dapat dikatakan bahwa tingkat kerawanan banjirnya berada di kelas rawan.
2. Secara umum Kota Jambi berada pada kategori rawan banjir dengan luas sekitar 9254,82 Ha (58%). Luas kategori banjir cukup rawan adalah 2849,14 Ha (18%), dan untuk luas kategori banjir sangat rawan adalah sekitar 3909,46 Ha (24)%. Untuk persebaran lokasi rawan banjir di Kota Jambi khususnya daerah sepanjang Sungai Batanghari termasuk kategori sangat rawan. Sedangkan untuk daerah yang cukup aman terhadap bencana banjir adalah Kecamatan Jambi Selatan.

4.2 Saran

Adapun saran yang dapat penulis sampaikan untuk penelitian selanjutnya adalah perlu adanya penambahan parameter agar peta yang dihasilkan lebih akurat, perlu lebih dispesifikasi lagi wilayah yang akan dilakukan penelitian, menggunakan resolusi citra yang lebih baik, serta perlu adanya verifikasi lapangan untuk titik banjir di daerah penelitian.