

5. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil dari penelitian tentang kajian pemetaan tutupan lahan kawasan pesisir di Kelurahan Mangunharjo Kecamatan Mayangan Kota Probolinggo, maka dapat disimpulkan hal-hal sebagai berikut :

1. Berdasarkan hasil analisis dan penggambaran menggunakan citra landsat 8 OLI/TIRS didapatkan potensi melalui tutupan lahan kawasan pesisir Kelurahan Mangunharjo antara lain : mangrove, tambak, pemukiman penduduk, sawah, dan vegetasi sekunder. Dimana potensi tersebut menentukan dalam penggolongan zona antara lain : zona mangrove, zona perikanan budidaya, zona pemukiman penduduk, zona pertanian dan zona jalur hijau.
2. Dari hasil analisis tutupan lahan citra landsat 8 OLI/TIRS didapatkan persentase tutupan lahan, sebagai berikut : zona mangrove 3,24%, zona perairan budidaya 19,77%, zona pemukiman 74,05%, zona pertanian 1,08 %, dan zona jalur hijau 1,86%.

5.2 Saran

Adapun saran yang dapat dijadikan pertimbangan dalam penelitian ini adalah :

1. Dalam mengelola dan memanfaatkan sumberdaya dan ruang lahan yang ada harus memperhatikan daya dukung lahan serta sesuai dengan fungsi dan peran masing masing kawasan, terutama untuk ekosistem mangrove agar sesuai dengan dengan arahan peraturan zonasi kawasan ruang terbuka hijau Rencana Tata Ruang Wilayah (RTRW) Kota Probolinggo 2009-2028

2. Perlu adanya tindak lanjut dari pemerintah dalam pengembangan Kelurahan Mangunharjo, salah satunya berdasarkan peta potensi sumberdaya alam dan peta rekomendasi yang ada pada penelitian ini.

