

## V. KESIMPULAN DAN SARAN

### 5.1. Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan dapat disimpulkan bahwa :

Sarang telur penyu terdistribusi pada daerah pantai timur pulau Pandan yang memiliki profil pantai yang landai dan luas, kemiringan dan lebar pantai rata – rata pada keseluruhan sarang yang di ukur adalah 4° dan 24,13 m, tipe butir pasir yang mendominasi adalah tipe butir kasar dan sedang dengan kisaran persentase 36,20 – 74,70 % dan 25,30 – 61,90 %. Vegetasi pada lokasi sarang penyu di pulau Pandan beragam, yang mendominasi adalah jenis Pandan Laut (*P. tectorius*). Rata – rata suhu udara dan suhu sarang penyu di pantai pulau Pandan adalah 25,71°C dan 28,07 °C. Pasang surut pantai pulau Pandan tergolong pada pasang surut campuran (condong ke harian ganda).

### 5.2. Saran

Perlu dilakukan monitoring yang berkelanjutan mengenai habitat peneluran penyu di pulau Pandan, sehingga jumlah penyu yang mendarat maupun bertelur akan terus meningkat seiring dengan habitat yang terjaga. Pulau Pandan sebagai tempat edukasi dengan konsep ekowisata khususnya tentang penyu.