**5. KESIMPULAN DAN SARAN**

**5.1. Kesimpulan**

Berdasarkan hasil penelitian lokasi pendaratan penyu yang bagus yaitu pada zona (I) terdapat pada titik koordinat 0˚ 44’ 10.06’’ S- 100˚ 13’ 25.05’’ E, 0˚ 44’ 40.09’’ S - 100˚ 13’ 54.01’’ E, 0˚ 44’ 34.04’’ S-100˚ 13’ 48.03’’ E, 0˚ 44’ 36.09’’ S-100˚ 13’ 50.06’’ E, dan zona (II) pada titik koordinat 0˚ 45’ 29.00’’ S - 100˚ 14’ 41.08’’ E, 0˚ 45’ 34.08’’ S - 100˚ 14’ 47.09’’ E karena memiliki rata-rata kemiringan 3,45˚, lebar pantai dengan rata-rata 14,20 m dan vegetasi yang bagus berfungsi untuk mengurangi sinar matahari langsung kedalam sarang dan tempat berlindung penyu pada saat bertelur sehingga dapat terhindar dari predator dan berdasarkan hasil pemetaan luas daerah peneluran penyu 12,35 Ha.

**5.2. Saran**

 Adapun saran yang dapat dilakukan dari hasil penelitian ini adalah :

1. Untuk dapat menjaga kelestarian dan kelagsungan hidup serta generasi dari Penyu.
2. Perlu dilakukan penelitian yang sama dengan waktu yang cukup lama agar data lebih banyak dan dapat dilakukan perbandingan.
3. Kepada instansi- instansi terkait agar mengambil suatu kebijakan dengan membentuk bagian khusus yang menangani pengelolaan penyu, mengingat Penyu Lekang *(Lepidochelys olivecea)* termsuk hewan langka.