

## 5. KESIMPULAN DAN SARAN

### 5.1. Kesimpulan

Dari hasil penelitian yang telah dilakukan di Pantai Sukamade Kabupaten Banyuwangi Jawa Timur, dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Lokasi pendaratan dan sarang peneluran penyu hijau (*Chelonia mydas*) berjarak antara 4,2 - 11,9 m dari pasang tertinggi dengan kemiringan antara 6° - 7° dan berada di tempat terbuka dengan jarak antara sarang dan vegetasi yaitu 30,6 – 77,6 m. Lokasi sarang peneluran di Pantai Sukamade didominasi dengan vegetasi pantai seperti pandan laut (*Pandanus tectorius*) sebagai herba pohon dan jukut lalarian (*Spinifex littoreus*) sebagai herba.
2. Berdasarkan analisis jalur, kelembapan sedimen merupakan parameter yang berpengaruh langsung terhadap tingkat penetasan (*Hatching Rate*) telur penyu hijau (*Chelonia mydas*).

### 5.2. Saran

Dari hasil penelitian yang telah dilakukan di Pantai Sukamade Kabupaten Banyuwangi Jawa Timur, saran yang dapat diberikan antara lain:

1. Bagi pengelola TNMB diharapkan menjaga kelembapan sarang semi alami dengan memperhatikan faktor faktor yang mempengaruhi agar penetasan telur penyu dapat meningkat seperti jenis kanopi yang digunakan, penambahan lampu atau kedalaman sarang yang disesuaikan.
2. Bagi Penelitian selanjutnya diharapkan mengkaji faktor-faktor yang mempengaruhi kelembapan pasir sarang seperti jarak sarang terhadap pasang tertinggi mengingat pentingnya lingkungan yang tepat bagi peneluran penyu hijau.