

## BAB V

### PENUTUP

#### A. Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan di wilayah pantai Putri Klayar,, ditemukan 6 jenis spesies tumbuhan mangrove oleh peneliti antara lain : *Lumnitzera racemose*, *Avicennia marina*, *Rizophora mucronate*, *Rizophora apiculata*, *Ceriops tagal* dan *Thespesia populneadimana* spesies-spesies tersebut berasal dari 3 famili yang berbeda, yaitu Combretaceae, Acanthaceae, dan Rhizophoraceae. Spesies-spesies mangrove di pantai Putri Klayar memiliki ciri morfologi yang beragam baik pada bagian vegetatif seperti akar daun batang maupun bagian generative seperti bunga dan buah.

Desain video edukatif untuk mendistribusikan informasi kepada masyarakat disajikan dengan audio dan visual yang menarik agar mudah dipahami dengan memuat informasi mengenai jenis tumbuhan dan ciri morfologi tumbuhan mangrove di pantai Putri Klayar yang telah diteliti dan dianalisa untuk menjadi sumber ilmu.

#### B. Saran

Penelitian ini terfokus pada ciri morfologi tumbuhan mangrove pada wilayah pantai Putri Klayar dan belum dilakukan analisis mengenai vegetasi ekosistem tumbuhan mangrove di pantai Putri Klayar sehingga masih perlu dilakukan penelitian mengenai vegetasi mangrove di kawasan tersebut untuk mendapatkan analisis indeks keanekaragaman mangrove.