

## **BAB V**

### **SIMPULAN DAN SARAN**

#### **A. Kesimpulan**

Beralaskan dari pembahasan yang telah diterangkan, maka bisa diambil kesimpulan:

1. Luas persebaran mangrove di pesisir Desa Lontar telah mengalami peningkatan pada tahun 2018 dan 2022. Tercatat luas mangrove pada tahun 2018 sebesar 32,94 ha. Kemudian pada tahun 2022 sebesar 39,12 ha.
2. Peningkatan luas lahan mangrove di tahun 2018 dan 2022 sebesar 6,18 ha. Hal ini dikarenakan penanaman rutin dan dengan adanya kontribusi dari pihak luar seperti adanya komunitas pelestarian mangrove, kegiatan mahasiswa peduli lingkungan dan berbagai pihak luar seperti DKP Serang, PT. PELNI, dan UPI Kampus Serang yang ikut memberikan bantuan bibit untuk upaya melestarikan ekosistem mangrove di pesisir Desa Lontar.

#### **B. Saran**

Beralaskan hasil dan pembahasan yang telah diterangkan, maka bisa diberikan saran:

1. Perlu dilakukan penelitian lanjutan mengenai berapa perubahan luasan mangrove di Desa Lontar setiap tahunnya dari tahun 2015 hingga 2022, sehingga bisa terlihat perubahan luasan mangrove dari setiap tahunnya dalam 5 tahun terakhir.
2. Perlu dilakukan juga penelitian mengenai jenis-jenis mangrove yang bisa ditanam di kawasan mangrove di Desa Lontar dan lebih mengeksplor laboratorium *Marine Station* yang dibangun oleh UPI Kampus Serang yang berada di Desa Lontar.