

## BAB V

### SIMPULAN DAN SARAN

#### 5.1 Simpulan

Berdasarkan hasil temuan penelitian yang telah diuraikan pada hasil penelitian dan pembahasan dapat disusun simpulan penelitian sebagai berikut :

1. Tingkat pengetahuan siswa SMA di Kabupaten Serdang Bedagai terhadap ekosistem mangrove tergolong cukup baik (60,5%) dan hanya 10,1% yang tergolong baik serta terdapat siswa yang tergolong kurang baik (26,1%) dan buruk (3,4%).
2. Siswa laki-laki dan siswa perempuan di SMA di Kabupaten Serdang Bedagai memiliki skor pengetahuan tentang ekosistem mangrove yang tidak berbeda.
3. Sikap siswa SMA di Kabupaten Serdang Bedagai terhadap pelestarian ekosistem mangrove tergolong sangat baik (53,8%) dan baik (42,0%), serta hanya terdapat 3,4% siswa yang tergolong memiliki sikap cukup baik dan 0,8% siswa tergolong buruk.
4. Sikap siswa laki-laki dan siswa perempuan di SMA di Kabupaten Serdang Bedagai terhadap pelestarian ekosistem mangrove tidak berbeda.
5. Tingkat pengetahuan masyarakat di Kabupaten Serdang Bedagai tentang ekosistem mangrove tergolong baik (67,3%), dan cukup (25%), hanya 1,9% masyarakat yang tergolong memiliki pengetahuan yang buruk serta terdapat 5,8% yang tergolong sangat baik..
6. Sikap masyarakat di Kabupaten Serdang Bedagai terhadap pelestarian ekosistem mangrove tergolong sangat baik (73,1%) dan 26,9% yang

tergolong baik. Tidak terdapat masyarakat yang memiliki sikap yang buruk terhadap ekosistem mangrove.

7. Terdapat hubungan yang positif dan lemah antara pengetahuan tentang ekosistem mangrove dan sikap terhadap pelestarian ekosistem mangrove pada siswa SMA di Kabupaten Serdang Bedagai.
8. Terdapat hubungan yang positif dan sedang antara pengetahuan tentang ekosistem mangrove dengan sikap terhadap pelestarian ekosistem mangrove pada masyarakat di Kabupaten Serdang Bedagai.

## 5.2 Saran

Berdasarkan temuan penelitian, berikut ini disampaikan beberapa saran yang bermanfaat bagi berbagai pihak yang menggunakan informasi penelitian ini, yaitu :

1. Diharapkan hasil penelitian ini dapat mendorong pemerintah serta instansi terkait untuk lebih berperan serta dalam pelestarian hutan bakau khususnya di desa Bagan kuala.
2. Warga Desa Bagan Kuala agar lebih aktif dalam kegiatan perduli lingkungan dengan menanam mangrove, melestarikan dan menjaga mangrove agar tidak rusak serta ikut berpartisipasi dalam setiap penyuluhan maupun sosialisasi mengenai konservasi mangrove yang dilaksanakan oleh instansi terkait.
3. Pendidik hendaknya terus meningkatkan kualitas pembelajaran lingkungan hidup supaya kegiatan belajar lebih bermakna dan siswa lebih memahami lingkungan sekitarnya terkhusus Desa Bagan kuala kecamatan tanjung beringin terhadap ekosistem bakau.