

V. SIMPULAN DAN SARAN

5.1 Simpulan

Simpulan dari penelitian ini adalah

1. Ikan Lele yang tertangkap selama penelitian ada dua jenis yakni ikan Lele *Clarias nieuhofii* dan *Clarias batrachus*. Ikan Lele yang tertangkap di Indonesia pada umumnya dan pulau Bangka khususnya dari penelitian sebelumnya kedua jenis ikan Lele ini sering tertangkap di perairan pulau Bangka. Kedua jenis ikan Lele merupakan ikan Lele lokal atau asli di perairan tawar Indonesia.
2. Jumlah tangkapan ikan Lele yang paling tinggi terdapat pada stasiun 2 dengan total 38 ekor dan 21 pada masing-masing stasiun 1 dan stasiun 3. Pada stasiun 2 memiliki vegetasi yang relatif masih bagus di bandingkan stasiun 1 dan 3 sehingga ikan lebih banyak berkumpul pada stasiun 2 untuk mencari makan atau pun berlindung dari predator. Pada daerah yang memiliki vegetasi memiliki suhu yang stabil dibandingkan dengan daerah yang sudah gundul.
3. Berdasarkan hasil analisis SWOT dapat disimpulkan terdapat 12 strategi untuk pengelolaan ikan Lele di Rawa Padang secara berkelanjutan, dari 12 strategi ini terdiri dari 3 strategi S-O, 4 strategi W-O, 5 strategi W-T dan 2 strategi S-T. Strategi ini diharapkan bisa menjadikan Rawa Padang menjadi daerah pemanfaatan ikan Lele secara berkelanjutan dan ramah lingkungan baik pemanfaatan untuk penangkapan ataupun budidaya.

5.2 Saran

Perlu dilakukan penelitian lanjutan tentang komposisi ukuran di Rawa Padang yang dilakukan sepanjang musim selama satu tahun untuk melihat komposisi ukuran disetiap stasiun dan sepanjang bulan selama satu tahun agar diketahui kapan musim penangkapan ikan Lele.