

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil analisis yang telah dilakukan, dapat ditarik kesimpulan dari penelitian yang telah dilakukan yakni sebagai berikut:

1. Hasil analisis kualitas air tambak di Desa Tambak Oso secara deskriptif dan statistik T-test One-sample di semua titik pengambilan sampel bahwa nilai kualitas air tambak di Desa Tambak Oso masih layak digunakan sebagai saran budidaya ikan dan udang.
2. Hasil analisis kualitas air di tambak dan sungai Desa Tambak Oso secara deskriptif dan statistik T-test One-sample semua parameter pengamatan memenuhi baku mutu ketentuan Kementerian Kelautan dan Perikanan No. 75 Tahun 2016, kecuali pada parameter amonia (NH_3) di semua titik dan parameter fosfat (Pada lokasi T7 dan T8), suhu (pada lokasi T5 dan T6 di pengukuran pertama), dan alkalinitas (pada lokasi T6 di pengukuran pertama, dan T1-T6 di pengukuran kedua).

5.2. Saran

1. Saran yang diberikan adalah untuk melakukan pengecekan dan pemantauan kualitas air secara berkala agar kualitas air tambak. Memanajemen pemberian pakan dan pupuk yang efisien agar kondisi air pada kolam terjamin kualitasnya, serta meningkatkan pengelolaan pada inlet dan outlet yang berfungsi untuk pergantian air bagi tambak.
2. Saran untuk peneliti selanjutnya adalah menambahkan parameter mengenai sedimen atau tanah yang berada di sekitar tambak dan juga menambahkan frekuensi pengambilan sampel di tambak agar kualitas air yang diperoleh bisa dikaji dengan tepat.