

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian tentang pengaruh umpan dengan bahan nabati dan hewani terhadap hasil tangkapan udang galah adalah sebagai berikut :

- (1) Hasil uji-t antara perlakuan umpan dedak dan umpan tepung ikan, hasil tangkapan antara kedua perlakuan tersebut tidak berbeda nyata, demikian juga hasil uji-t antara perlakuan umpan dedak dengan umpan campuran dimana kedua jenis umpan ini juga tidak berbeda nyata.
- (2) Umpan yang terbanyak memberikan hasil tangkapan adalah tepung ikan diikuti umpan campuran dedak dan tepung ikan dan yang terendah adalah umpan dedak.

5.2. Saran

Kepada nelayan dianjurkan untuk :

- (1) menggunakan umpan tepung ikan sebagai umpan untuk menangkap udang galah di perairan estuaria.

Kepada para peneliti atau akademisi disarankan sebagai berikut :

- (2) Untuk mendapatkan hasil yang lebih sah disarankan untuk dilakukan penelitian lanjutan dengan menggunakan alat tangkap perangkap agar dapat menggunakan rancangan blok acak lengkap dan dapat dibuat ulangannya.
- (3) Studi pendahuluan perlu dilakukan untuk dapat menentukan lama perendaman alat tangkap di perairan sehingga dapat ditentukan waktu pemasangan dan waktu pengangkatan yang tepat .
- (4) Perlu di ketahui tentang ketahanan umpan sampai berapa lama, tekstur adonan umpan dengan substrat berupa bulatan tanah liat perlu kuat atau ada perekat sehingga unsur unsur bahan umpan tidak cepat lepas dan diamati dalam skala laboratorium untuk memperoleh gambaran proses mendekatnya udang ke umpan yang dicobakan.
- (5) Untuk menguji umpan terasi yang mempresentasikan umpan bahan hewani perlu dilakukan eksperimen lanjut dengan menggunakan udang yang berukuran lebih besar, dewasa atau periode waktu musim yang lain.