

ABSTRAK

MUHAMAD IKBAL (NPM. 46191104 FI 14). PENGARUH PERBEDAAN JENIS UMPAN BUATAN TERHADAP HASIL TANGKAPAN GURITA PADA PANCING GURITA (*OCTOPUS JIGS*) DI PERAIRAN SELAT ALAS.

Perairan Selat Alas merupakan perairan yang potensial sebagai daerah perikanan baik perikanan tangkap, hal ini didukung oleh posisinya yang strategis dimana Perairan Selat Alas merupakan penghubung antara perairan Samudera Hindia di bagian selatan dengan Laut Flores di bagian utara. Perairan yang kaya akan keragaman spesies sumberdaya laut, salah satu spesies tersebut adalah gurita (*Octopus sp.*) yang merupakan kelompok spesies yang unik dilihat dari aspek taksonomi.

Nelayan di Perairan Selat Alas terutama di sekitar Perairan Labuhan Lombok melakukan upaya penangkapan gurita (*Octopus sp.*) menggunakan pancing gurita (*Octopus jigs*). Dalam upaya penangkapan gurita nelayan tersebut menggunakan jenis umpan buatan yang beragam. Penggunaan jenis umpan yang beragam di perairan Labuhan Lombok tanpa didasari oleh pemahaman tentang efektivitas dari berbagai jenis umpan yang digunakan. Sehubungan dengan kondisi tersebut, maka peneliti merasa perlu dilakukan penelitian tentang pengaruh perbedaan jenis umpan buatan terhadap hasil tangkapan gurita pada pancing gurita (*Octopus jigs*).

Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode eksperimen yaitu melakukan percobaan untuk melihat hasil yang ditunjukkan ke arah penegasan bagaimana kedudukan sebab akibat antara variabel – variabel. Data hasil tangkapan dicatat sebagai data primer. Untuk hasil wawancara dengan nelayan dan informasi dari Dinas Perikanan setempat dicatat sebagai data sekunder.

Hasil analisis uji F hitung lebih kecil dari F tabel pada taraf 5% dan 1% dari sidik ragam kelompok ($1,46 < 3,00$ dan $4,82$) dan sidik ragam perlakuan ($3,51 < 3,89$ dan $6,93$) pada satuan ekor, sedangkan hasil analisis uji F hitung pada satuan berat juga lebih kecil dari F tabel pada taraf 5% dan 1% dari sidik ragam kelompok ($2,66 < 3,00$ dan $4,82$) dan sidik ragam perlakuan ($3,74 < 3,89$ dan $6,93$), artinya bahwa pengaruh perbedaan jenis umpan buatan (kepiting, ikan dan keong) terhadap hasil tangkapan pada pancing gurita (*octopus jigs*) tidak berpengaruh nyata dalam satuan ekor maupun dalam satuan berat.

Kata kunci: *Gurita, Pancing Gurita, Perairan Selat Alas*