

## ABSTRAK

**Hamidatul Laila Sari. 2017. Studi Jenis-Jenis Ikan Berdasarkan Penggunaan Alat Tangkap dan Jenis Perahu di Pantai Pamayangsari Kabupaten Tasikmalaya.** Dibimbing oleh Dr. rer.nat. H. Ama Rustama sebagai pembimbing 1 dan Dr. Carton, M.Pd., M.T. sebagai pembimbing 2.

Di Pantai Pamayangsari para nelayan melaut dengan menggunakan perahu mesin tempel jenis 10, 20 dan 30 GT disesuaikan jarak yang ditempuh. Jarak lebih dari 2 mil dari tepi pantai menggunakan mesin 30 GT. Hasil tangkapan nelayan juga dipengaruhi oleh penggunaan alat tangkap, yang biasa digunakan nelayan adalah alat tangkap jenis pancingan dan jaring insang atau *gillnet*. Selain penggunaan alat tangkap dan jenis perahu, hasil tangkap ikan ini juga dipengaruhi oleh berbagai faktor. Misalnya musim dan arah angin. Hal ini menunjukkan hasil tangkapan nelayan mengalami fluktuasi. Tujuan penelitian adalah untuk mendapatkan data jenis-jenis ikan laut yang terdapat di pantai Pamayangsari. Metode yang digunakan adalah deskriptif survey. Hasil jenis ikan yang teridentifikasi ada 25 jenis ikan yang terbagi menjadi : 2 kelas, 7 ordo, 20 Famili, 23 Genus dan 25 spesies. Ikan yang paling banyak didapatkan setiap tahunnya ada 8 spesies. Diantaranya, *Dasyatis sp* (Pari), *Lepturus salava* (Layur), *Johnius sp* (Tiga Waja), *Eutthynnus sp* (Tongkol), *Arius maculatus* (Manyung), *Belontia hasselti* (Bang-bangan), *Oxyeleotris mamorata* (Boboso), *Lutjanus calcanis* (Kakap Putih) dan jenis ikan yang ukuran kecil. Jenis ikan tertinggi pada bulan Januari-Maret ikan Tongkol dan ikan Boboso, bulan April-Mei ikan Pari dan ikan Manyung, bulan Mei-Juli ikan Kakap Putih, bulan Agustus-Oktober ikan Tiga Waja dan bulan Oktober-Desember adalah ikan Bang-bangan.

**Kata Kunci : Jenis-jenis Ikan, Alat Tangkap, Jenis Perahu, Pantai Pamayangsari**