

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengidentifikasi komposisi hasil tangkapan ikan, jenis dan ukuran ikan dengan alat tangkap Anco di Waduk Darma, Desa Jagara, Kab. Kuningan, Jawa Barat. Waduk Darma merupakan perairan umum yang dimanfaatkan masyarakat, terutama dalam perikanan tangkap tradisional. Penelitian dilakukan dengan metode deskriptif kuantitatif melalui survei, observasi lapangan, wawancara nelayan, dan pencatatan hasil tangkapan berdasarkan jenis, jumlah individu, dan berat total ikan. Pengambilan data berfokus di Desa Jagara jadi tidak mencakup seluruh Waduk Darma. Hasil penelitian menunjukkan bahwa jenis ikan yang tertangkap adalah ikan nila (*Oreochromis niloticus*), yang menjadi spesies terbanyak dengan jumlah 64 ekor (47,06%). Ikan mas (*Cyprinus carpio* L.) menjadi spesies yang paling sedikit tertangkap, yaitu 10 ekor (7,35%). Selain itu, ikan mujaer (*Oreochromis mossambicus*) tercatat sebanyak 21 ekor (15,44%), ikan siklit mayan (*Cichlasoma urophthalmus*) 27 ekor (19,85%), dan ikan siklit red devil (*Amphilophus labiatus*) 14 ekor (10,29%). Hasil lainya menunjukkan bahwa total hasil tangkapan selama penelitian mencapai 25.069 gram. Ukuran ikan yang tertangkap bervariasi antara 14 cm hingga 27 cm. Penggunaan Anco sebagai alat tangkap memiliki dampak minimal terhadap kelestarian lingkungan perairan. Temuan ini diharapkan dapat menjadi acuan dalam pengelolaan sumber daya ikan di Waduk Darma secara berkelanjutan.

kata kunci : *Anco, Ikan Air Tawar, Komposisi Hasil Tangkapan, Waduk Darma.*

ABSTRACT

This study aims to identify the composition of fish catches, fish species and sizes using Anco fishing gear in the Darma Reservoir, Jagara Village, Kuningan Regency, West Java. Darma Reservoir is a public water body used by the community, especially for traditional fishing. The research was conducted using a quantitative descriptive method through surveys, field observations, interviews with fishermen, and recording of catches based on type, number of individuals, and total weight of fish. Data collection focused on Jagara Village and did not cover the entire Darma Reservoir. The results of the study showed that the type of fish caught was tilapia (*Oreochromis niloticus*), which was the most abundant species with 64 fish (47.06%). Carp (*Cyprinus carpio* L.) was the least caught species, with 10 fish (7.35%). In addition, there were 21 tilapia (*Oreochromis mossambicus*) (15.44%), 27 mayan cichlids (*Cichlasoma urophthalmus*) (19.85%), and 14 red devil cichlids (*Amphilophus labiatus*) (10.29%). Other results show that the total catch during the study reached 25,069 grams. The size of the fish caught varied between 14 cm and 27 cm. The use of Anco as a fishing tool has a minimal impact on the sustainability of the aquatic environment. These findings are expected to serve as a reference in the sustainable management of fish resources in the Darma Reservoir.

Keywords: *Anco, Catch Composition, Darma Reservoir, Freshwater Fish.*

