

V. SIMPULAN DAN SARAN

5.1 Simpulan

1. Proses pengoprasian jaring tugu ini dilakukan dengan mengikat keempat sisi mulut jaring pada pagar penghalang yang berbentuk huruf V agar pada saat pemasangan jaring tugu tidak terbawa arus dan pemasangan jaring tugu ini harus melawan arus sehingga ikan yang berenang mengikuti arus akan langsung masuk kedalam jaring tugu, semua jenis ukuran ikan yang masuk tidak akan dapat lagi keluar baik ikan yang berukuran juvenil ataupun ikan yang berukuran dewasa.
2. Hasil tangkapan terbanyak pada perlakuan perbedaan rentan waktu antara siang dan malam adalah hasil tangkapan pada malam hari lebih banyak dibandingkan dengan siang hari dimana jumlah hasil tangkapan malam hari seberat 2.968 gram sedangkan jumlah hasil tangkapan pada siang hari seberat 1.129 gram, dan perbedaan waktu antara malam dengan siang hari berbeda sangat nyata. Nilai F-Hitung lebih besar dari F-Tabel, dimana F-Hitung dengan nilai 19,173 sedangkan F-Tabel dengan nilai 4,41 artinya perbedaan rentan waktu berpengaruh sangat nyata terhadap hasil tangkapan ikan di Sungai Telang.

5.2 Saran

1. Guna demi menjaga kelestarian alam dan jenis ikan yang ada diperairan Sungai Telang, ada baiknya apabila jaring tugu yang digunakan nelayan setempat menggunakan ukuran mata jaring yang lebih selektif agar anakan ikan tidak tertangkap sehingga tidak terjadi kepunahan terhadap spesies ikan diperairan Sungai Telang.
2. Guna mendapatkan hasil yang maksimal perlu dilakukan penelitian lanjutan tentang penggunaan jaring tugu pada saat malam hari agar hasil tangkapan yang diperoleh lebih banyak dan lebih menguntungkan bagi masyarakat setempat.