

5. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

1. Alat tangkap yang digunakan oleh nelayan Brondong ada 5 yaitu Cantrang, Payang, Pancing Ulur, *Gill Net* dan *Purse Seine*. Berdasarkan *Low Impact* (Dampak Rendah) yaitu Cantrang sebesar 55% (sedang), Payang sebesar 56%(sedang), pancing ulur 80% (baik), *gill net* sebesar 74%(baik) dan *purse seine* 75% (baik). Jadi alat tangkap yang memiliki dampak rendah yang digunakan oleh nelayan Brondong adalah pancing ulur memiliki peringkat atas, yang kedua adalah *purse seine*, ketiga adalah *gill net*, ke empat adalah payang dan yang terakhir adalah cantrang.
2. Berdasarkan *fuel efisien* (efisiensi bahan bakar) alat tangkap cantrang sebesar 75% (baik), payang sebesar 74%(baik), pancing ulur sebesar 73% (baik), *gill net* 77%(baik) dan *purse seine* 72%(baik). Jadi dari kelima alat tangkap tersebut yang memiliki tingkat efisiensi bahan bakar paling baik adalah alat tangkap *gill net*, kemudian cantrang, payang, pancing ulur dan terakhir adalah *purse seine*.

5.2 Saran

1. Disarankan untuk penelitian selanjutnya agar menambah variabel
2. Program penyuluhan di Pelabuhan seharusnya lebih ditingkatkan lagi agar nelayan bisa memahami tentang alat tangkap yang digunakan