

## 5. KESIMPULAN DAN SARAN

### 5.1 Kesimpulan

1. Penelitian ini Menunjukkan Bahwa spesifikasi alat Trammel net di Muara Padang meliputi kontruksi jaring utama poly ethylene (PE), Ukuran Mata Jaring 3.5 cm, Panjang jaring satu piece 28,46. meter, Jumlah mata kearah Panjang 1440 mata dalam jaring 3,3 cm Jumlah Mata kearah dalam 52 Mata, dan mata luar jaring 26 cm jumlah mata kearah luar 7 mata dengan Jumlah 150 mata Tali ris atas no 3 mm Tali Pelampung no 3 mm panjang 28, 46 m ris bawah, no 2.5 mm Tali Pemberat no 2.5 mm dengan Pintalan S Panjang 29 meter dengan shortening jaring dalam 42,46 % jaring luar 25,6 % pelampung yang digunakan terbuat dari bahan polyvinyl chloride (PVC) berbentuk bulan ukuran 23 x 38 No 18 dan berat Pelampung 76 gram Pemberat dari Timah Terbentuk Oval dengan panjang 2 mm dan dengan berat 12,1 gr.

2. Hasil penelitian ini Menunjukkan bahwa Hasil Tangkapan Trammel net di Muara Padang meliputi udang kelong (*Peneus indicus*) Udang Merah (*Metapenaeus rosea*) Udang Putih (*Penaeus indicus*), Gulamah (*Pennahia argetata*), kapiting (*Portunidea*), Maco (*Leiognathidea*), ikan Baji (*Platycephalus indicus*), Pari Totol Biru (*Taeniuraimma*), sinangi (*Eleutheronema tetracrylu*), Ikan Grot Grot (*Pamadasys naculatus*), lidah (*Cynoglossidea lingua*), Ikan mayung, (*Ariidae*) Cumi Cumi (*Mastigoteuthis flamme*).

### 5.2 Saran

1. Diharapkan intansi pemerintah Kota Padang terkait agar hendaknya berperan aktif dalam langsung dengan nelayan dapat memberikan masukan terhadap peningkatan hasil tangkapan nelayan Trammel net di Muara Padang di masa pandemi covid 19.