

## V. KESIMPULAN DAN SARAN

### 5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan dapat diambil kesimpulan sebagai berikut :

1. Komposisi hasil tangkapan berdasarkan bobot dengan jaring arad di PPP Asemtoyong terdapat 11 spesies yang terdiri dari : ikan pepetek (*Leiognathus equulus*) dengan 37%, teri (*Stolephorus sp.*) 12%, ikan kembung (*Rastrelliger sp.*) 10%, beloso (*Saurida tumbil*) 9%, ikan kurisi (*Nemipterus nematophorus*) 9%, ikan mene/semar (*Mene maculata*) 5%, ikan tiga waja (*Nibea soldado*) 5%, ikan selar (*Selaroides leptolepis*) 5%, udang jerbung (*Paneus marguensis*) 5%, ikan lidah (*Cynoglossus sp.*) 1% dan ikan pari (*Dasyatis sp.*) 1%.
2. Ukuran panjang dan berat rata-rata ikan yang tertangkap jaring arad antara lain :pepetek (*Leiognathus equulus*) dengan panjang 12,9 cm dan berat 39,1 gram , tiga waja (*Nibea soldado*) dengan panjang 11,9 cm dan berat 32,2 gram, kurisi (*Nemipterus nematophorus*) dengan panjang 23,6 cm dan berat 209,1 gram, pari (*Dasyatis sp.*) dengan panjang 16,3 cm dan berat 100,4 gram, mene/semar (*Mene maculata*) dengan panjang 14,6 cm dan berat 46,6 gram, beloso (*Saurida tumbil*) dengan panjang 16,6 cm dan berat 35,7 gram , kembung (*Rastrelliger sp.*) dengan panjang 18,8 cm dan berat 78,1 gram, selar (*Selaroides leptolepis*) dengan panjang 13,5 cm dan berat 30,2 gram, lidah (*Cynoglossus sp.*) dengan panjang 18,6 cm dan berat 32,6 gram, teri

(*Stolephorus* sp.) dengan panjang 8,3 cm dan berat 2,3 gram, dan udang jerbung (*Paneus marguensis*) dengan panjang 9 cm dan berat 3,9 gram.

## 5.2. Saran

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilaksanakan di Pelabuhan Perikanan Pantai (PPP) Asemtoyong, Kabupaten Pematang, saran yang dapat mendukung pengembangan ini adalah perlu diadakanya penelitian lanjutan terkait musim penangkapan dan daerah penangkapan agar hasil tangkapan yang dominan tertangkap adalah hasil tangkapan utama dari alat tangkap yang digunakan.

