

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Kesimpulan**

Dari pengumpulan data dan analisis yang dilakukan terhadap *Kajian Tarif Kapal Cepat Antar Pulau di Kabupaten Kepulauan Mentawai* yang telah dilakukan dapat dinyatakan beberapa kesimpulan dari kajian ini, yaitu:

- 1) Ada 4 rute kapal cepat yang direncanakan melayani perjalanan antar pulau yaitu, Tuapejat-Siberut (78,9 mile), Tuapejat-Sikabalu (42,3 mile), Siberut Sikabalu (36,6 mile) dan Tuapejat-Sikakap (66,5 mile).
- 2) Berdasarkan simulasi operasi pelayanan penyeberangan Kapal Antar Pulau dengan total perjalanan 104 ke Utara (Tuapejat-Sikabalu) dan 104 ke Selatan (Tuapejat-Sikakap) maka Besaran Biaya Operasional Kapal dalam 1 (satu) tahun adalah sebesar Rp. 6.734.364.600,- yang terdiri dari rute Tuapejat-Sikabalu adalah Rp. 5.467.613.400,- (81,19%) dan rute Tuapejat-Sikakap adalah sebesar Rp. 1.266.751.200,- (18,81%).
- 3) Komponen Biaya Operasional Kapal terbesar dari masing-masing kapal adalah biaya bahan bakar yaitu Rp. 2.375.100.000,- (35,31%) dari total 22 komponen.
- 4) Berdasarkan hasil perhitungan tarif sesuai Permenhub Nomor 66 tahun 2019 maka didapatkan Tarif Dasar Kapal Cepat adalah sebesar Rp. 1.038,- (Biaya Per Satuan Unit Per Mil + PPh), tarif

kapal cepat antar pulau untuk masing-masing rute dengan nilai *Load Factor* 60 persen adalah:

- Tuapejat-Siberut Rp. 72.798,-
  - Tuapejat-Sikabalu Rp. 135.787,-
  - Siberut Sikabalu Rp. 62.989,-
  - Tuapejat-Sikakap Rp. 114.447,-
- 5) Responden menginginkan adanya layanan kapal cepat antar Pulau yang beroperasi di Kab. Kep Mentawai ditandai dengan 99,38% responden setuju dan sangat setuju.
- 6) Analisis *Willingness to pay* dan *Ability to pay* didapatkan hasil bahwa kemauan bayar penumpang (*willingness to pay*), maka tarif rata-rata kapal antar pulau untuk rute Tuapejat Sikakap adalah Rp. 86.458,-, Rute Tuapejat-Sikabalu adalah sebesar 101.859,-, rute Siberut-Sikabalu adalah sebesar Rp. 57.502,- dan Rute Tuapejat-Siberut adalah sebesar Rp. 64.314,-.
- 7) Berdasarkan hasil analisis *ATP* dan *WTP* dan dibandingkan dengan hasil perhitungan BOK maka tarif yang akan diberikan ke masyarakat adalah sebagai berikut :
- Tuapejat-Siberut Rp. 64.000,- dengan subsidi pemerintah adalah Rp. 8.798,-
  - Tuapejat-Sikabalu Rp. 105.000,- dengan subsidi pemerintah adalah Rp. 30.787,-
  - Siberut-Sikabalu Rp. 60.000,- dengan subsidi pemerintah adalah Rp. 2.989,-
  - Tuapejat-Sikakap Rp. 94.000,- dengan subsidi pemerintah adalah Rp. 20.447,-

## 5.2 Saran

- 1) Saran untuk penelitian berikutnya agar menambahkan spesifikasi kapal yang berbeda.
- 2) Melakukan penelitian dengan menggunakan rute dan juga jumlah kapal yang berbeda.
- 3) Kemudian menambahkan juga data penumpang yang menggunakan boat sewaan.
- 4) Serta menambahkan data demand masyarakat untuk dapat menghitung nilai subsidi yang akan diberikan oleh pemerintah apabila nilai *Load Factor* yang diperoleh lebih rendah dari 60%.
- 5) Karena Kapal Cepat Antar Pulau ini rencananya akan dioperasikan, maka alangkah lebih baik dilakukan peninjauan kembali harga-harga yang berlaku pada tahun rencana tersebut direalisasikan, karena pada perhitungan dalam skripsi ini menggunakan harga yang berlaku pada tahun 2021.

