

BAB VI

PENUTUP

Bab ini berisikan kesimpulan dan saran terkait hasil penelitian yang telah diperoleh.

6.1 Kesimpulan

Untuk mencapai tujuan pada penelitian, berdasarkan hasil yang diperoleh dapat disimpulkan bahwa terdapat beberapa alternatif kebijakan yang dapat dilakukan pada 3 skenario yang ada, berikut kebijakan pada setiap skenario:

- a. Skenario 1: Kebijakan yang dapat dilakukan yaitu memberikan kebijakan subsidi BBM.
- b. Skenario 2: Kebijakan yang perlu dilakukan yaitu investasi pengadaan kapal tuna *longline*, kebijakan perizinan peningkatan kapasitas perusahaan, dan memberikan kebijakan subsidi BBM.
- c. Skenario 3: Kebijakan yang perlu dilakukan yaitu, investasi pengadaan kapal tradisional, investasi pengadaan kapal tuna *longline*, kebijakan perizinan peningkatan kapasitas perusahaan, dan memberikan kebijakan subsidi BBM.

Penentuan kebijakan yang akan dijalankan untuk beberapa tahun kedepan, hal tersebut tergantung pada pengambil kebijakan yang telah mempertimbangkan kelebihan dan kekurangan masing-masing skenario.

6.2 Saran

Saran diberikan untuk mengurangi keterbatasan yang ada dalam penelitian ini, sehingga diharapkan pada penelitian selanjutnya terdapat perbaikan kedepannya. Berikut saran yang dapat diberikan:

1. Sebaiknya kebijakan yang dijadikan parameter untuk perubahan pada setiap skenario, tidak hanya terbatas pada kebijakan yang berhubungan langsung dengan hasil produksi tuna yang akan diperoleh, tidak hanya kebijakan sarana dan prasarana yang dapat dilakukan pada skenario.
2. Waktu simulasi model dapat dilakukan, sebaiknya memiliki waktu yang lebih panjang lagi. Contohnya seperti, hasil simulasi dilakukan untuk waktu 10-30 tahun kedepannya, dengan memiliki penyesuaian formulasi model yang tepat dan akurat juga didalamnya.
3. Sebaiknya faktor penurunan fungsi dari sarana dan prasarana tangkapan tuna yang menyebabkan penurunan tingkat kemampuan untuk menangkap tuna juga dipertimbangkan untuk dimasukkan kedalam rancangan model. Sehingga tingkat kesamaan model yang disimulasikan dengan sistem nyatanya dapat meningkat.

