

BAB V PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan pembahasan dari tugas akhir ini diperoleh empat jenis benih ikan yang diproduksi oleh Dinas Perikanan Kabupaten Kampar yaitu ikan nila, ikan bawal, ikan patin, dan ikan mas, dengan menyediakan tiga jenis pakan benih ikan yaitu Grower II (781), Starter I (PSP) dan Starter II (F999) dalam sebulan, serta meminimumkan biaya yang dikeluarkan dengan memodelkan permasalahannya menggunakan *linear programming* dan diselesaikan menggunakan metode *cutting plane*.

1. Dinas Pemerintah Kabupaten Kampar harus menyediakan pakan benih ikan Starter I (PSP) sebanyak 11 karung dalam sebulan.
2. Dinas Pemerintah Kabupaten Kampar harus menyediakan pakan benih ikan Starter II (F999) sebanyak 7 karung dalam sebulan.
3. Dinas Pemerintah Kabupaten Kampar harus menyediakan biaya minimum sebesar Rp. 2.875.000.

5.2 Saran

Tugas akhir ini diselesaikan menggunakan metode *cutting plane* dengan studi kasus Dinas Perikanan Pemerintah Kabupaten Kampar. Apabila pembaca ingin melanjutkan penelitian ini penulis menyarankan untuk mengaplikasikan metode ini pada perusahaan produksi dengan ruang lingkup yang lebih luas.