



IV. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Penelitian ini bertujuan untuk memberikan bukti empiris mengenai tingkat skala usaha produksi amplang udang dan melihat tingkat efisiensi penggunaan faktor produksi amplang udang di Desa Sungai luar, Kecamatan Batang Tuaka, Kabupaten Indragiri Hilir. Berdasarkan hasil data dan pembahasan yang telah diuraikan maka dapat ditarik kesimpulan dari penelitian ini adalah sebagai berikut:

1. Tingkat skala usaha produksi amplang udang di Desa Sungai Luar Kecamatan Batang Tuaka Kabupaten Indragiri Hilir menunjukkan nilai *return to scale* usaha amplang udang di Desa Sungai Luar yaitu 1,149, angka ini menunjukkan nilai $>$ dari 1 yang artinya skala usaha produksi amplang udang di Desa Sungai Luar, Kecamatan Batang Tuaka, Kabupaten Indragiri Hilir berada di tingkat *increasing return to scale*. Nilai 1,149 berarti apabila penambahan 1% faktor produksi akan menaikkan jumlah output sebesar 1,149%.
2. Tingkat efisiensi faktor produksi amplang udang di Desa Sungai Luar Kecamatan Batang Tuaka Kabupaten Indragiri Hilir belum optimal. Untuk mencapai keuntungan yang maksimum, pengusaha perlu menambah penggunaan input produksi yaitu udang, minyak goreng dan tenaga kerja serta melakukan pengurangan penggunaan input tepung agar dapat menghasilkan produksi amplang udang yang optimal. Dengan rincian sebagai berikut:
 - a. Faktor produksi udang (X1) didapat nilai NPM yaitu 2,49 yang menunjukkan bahwa tingkat efisiensi penggunaan faktor produksi ini



belum optimal dan perlu ditingkatkan dengan menambah jumlah faktor produksi agar dapat memberikan jumlah produksi yang besar.

- b. Faktor produksi tepung (X2) dengan nilai NPM 0,57 yang berarti bahwa tingkat efisiensi penggunaan faktor produksi ini tidak efisien. Perlu dilakukan pengurangan penggunaan faktor produksi tepung untuk dapat memberikan peningkatan jumlah produksi.
- c. Faktor produksi minyak goreng (X3) nilai NPM 1,65 yang berarti bahwa tingkat efisiensi penggunaan faktor produksi ini belum efisien. Untuk mencapai tingkat yang efisien penggunaannya perlu dikurangi agar dapat meningkatkan jumlah produksi.
- d. Faktor produksi tenaga kerja (X4) didapat nilai NPM yaitu 3,97 yang menunjukkan bahwa tingkat efisiensi penggunaan faktor produksi ini belum optimal dan perlu ditingkatkan dengan menambah jumlah faktor produksi agar dapat memberikan jumlah produksi yang besar.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan mengenai analisis produksi usaha amplang udang di Desa Sungai Luar Kecamatan Batang Tuaka Kabupaten Indragiri Hilir, maka dapat diberikan beberapa saran sebagai berikut:

1. Bagi pengusaha

Pengusaha diharapkan dapat memahami hubungan input dan output saat mengalokasikan input dengan jumlah yang tepat dan melakukan perbaikan serta pengawasan terhadap penggunaan input-input tersebut sehingga dapat lebih efisien dan efektif.



Berdasarkan hasil penelitian yang menunjukkan bahwa bahan baku utama 2 (tepung) tidak berpengaruh signifikan terhadap produksi amplang udang, hal ini menunjukkan bahwa tepung tidak mempengaruhi hasil produksi. Namun berdasarkan hasil efisiensi penggunaan faktor produksi, tepung berada pada kondisi tidak efisien, maka pengusaha disarankan untuk melakukan pengurangan penggunaan input ini serta melakukan pengawasan terhadap penggunaan bahan baku agar tidak terjadi pemborosan. Dan pengusaha disarankan untuk menambah upah pekerja/karyawan untuk mengoptimalkan kapasitas produksi dan efisiensi tenaga kerja. Peningkatan upah ini akan meningkatkan motivasi dan loyalitas pekerja yang akan mendorong peningkatan output.

2. Bagi pemerintah

Pemerintah melalui dinas terkait disarankan dapat memberikan pendampingan dan pelatihan mengenai manajemen produksi usaha amplang yang tepat. Hal tersebut penting untuk mengedukasi pengusaha dalam mengoptimalkan proporsi penggunaan bahan baku dan menekan pemborosan efisiensi alokatif. Pemerintah juga diharapkan dapat memfasilitasi kemudahan dalam mengakses pemodalan, teknologi dan akses pasar untuk memperbesar skala usahanya secara optimal untuk mencapai tingkat efisiensi secara keseluruhan.