

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan pada bab sebelumnya, untuk menjawab permasalahan yang telah teridentifikasi maka dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut :

1. Efisiensi penggunaan faktor-faktor produksi pada industri wijit di Kabupaten Garut dengan menggunakan pendekatan regresi menggunakan fungsi produksi Cobb – Douglas belum mencapai efisiensi optimum.
2. Efisiensi penggunaan faktor-faktor produksi pada industri wijit di Kabupaten Garut dengan menggunakan pendekatan *Data envelopment analysis* (DEA) belum mencapai efisiensi optimum.
3. Tingkat skala produksi industri wijit di Kabupaten Garut berdasarkan pendekatan regresi dengan fungsi Cobb-Douglass berada dalam kondisi skala usaha yang meningkat (*Increasing Returns to Scale*) dengan nilai efisiensi teknik sebesar 1.02136.
4. Tingkat skala produksi industri wijit di Kabupaten Garut berdasarkan pendekatan frontier non-parametrik dengan metode DEA (*Data Envelopment Analysis*) berada pada kondisi skala usaha yang menurun (*Decreasing Return to Scale*) dengan tingkat skala relatif sebesar 0.9872.

5.2 Saran

1. Industri wajit di Kabupaten Garut belum seluruhnya efisien. Hal ini dapat disebabkan karena ketidakmampuan dalam mengalokasikan *input* dan *outputnya* secara efisien. Oleh karena itu, industri wajit yang belum efisien diharapkan dapat lebih baik dalam mengalokasikan *input* dan *outputnya* secara efisien, salah satunya dengan menambah atau mengurangi *input* yang digunakan.
2. Hasil pengukuran efisiensi menggunakan DEA tidak memberikan tinjauan analisis secara ekonomi karena indikator efisiensi yang dihasilkan hanya bersifat operasional. Penelitian selanjutnya diharapkan dapat menggunakan metode analisis lainnya untuk memperkaya informasi dan hasil temuan. Meskipun demikian, informasi yang diperoleh dari hasil penelitian ini setidaknya dapat digunakan sebagai salah satu masukan bagi pengembangan metode analisis pengukuran efisiensi berbagai unit kegiatan dan perbaikan kinerja industri makanan khususnya industri wajit di Kabupaten Garut.
3. Cara untuk mengoptimalkan *output* yang ada, para pengusaha harus dapat meningkatkan kemampuan mereka dalam mengatur penggunaan faktor produksi yang ada. Melalui pelatihan atau pendidikan non formal mengenai alokasi penggunaan faktor produksi untuk mendapatkan hasil yang optimal dari sebelumnya yang akhirnya akan menghasilkan keuntungan yang maksimal.