

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Penelitian ini dilakukan menganalisa pengaruh persediaan bahan baku dan biaya operasi terhadap produksi yang terdapat pada PT DYNACAST INDONESIA. Berdasarkan hasil analisa yang telah dilakukan terhadap ke tiga hipotesa yang telah diuji menggunakan analisa berganda, diperoleh kesimpulan sebagai berikut:

1. Hasil uji ini dapat dilihat dengan diperoleh nilai signifikan X_1 sebesar 0.253 > 0.05 dan nilai T_{hitung} 1.151 $< T_{tabel}$ 1.9893, yang berarti bahwa hipotesis dalam penelitian ini yang menyatakan bahwa persediaan bahan baku tidak signifikansi terhadap produksi PT DYNACAST INDONESIA.
2. Hasil uji ini dapat dilihat dengan diperolehnya nilai signifikan X_2 sebesar 0.000 < 0.05 dan T_{hitung} 9.407 $> T_{tabel}$ 1.9893, yang berarti bahwa hipotesis dalam penelitian ini yang menyatakan bahwa variabel biaya operasi berpengaruh signifikan atau bernilai positif terhadap produksi PT DYNACAST INDONESIA.
3. Hasil uji F ini dapat dilihat dengan diperoleh nilai F_{hitung} sebesar 134.8 $> F_{tabel}$ sebesar 2.71, dengan nilai signifikansi 0.000 < 0.05 sehingga dapat disimpulkan bahwa hipotesis yang menyatakan Persediaan Bahan Baku dan Biaya Operasi secara bersama-sama berpengaruh signifikan terhadap produksi PT DYNACAST INDONESIA.

4. secara bersama-sama (uji f) diketahui besarnya nilai F_{hitung} $134.8 > 2.71$, yang berarti bahwa Persediaan bahan baku dan biaya operasi secara bersama-sama berpengaruh signifikan terhadap produksi.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan diatas, maka penulis dapat memberikan beberapa saran sebagai berikut:

1. Periode penelitian yang digunakan adalah pertahun yaitu 7 tahun yakni 2010 sampai dengan 2016. Hal ini disarankan agar hasil penelitian lebih baik dan akurat atau percaya maka untuk penelitian selanjutnya dapat menggunakan laporan keuangan yang periode terbaru dalam mempersentasikan persediaan bahan baku, biaya operasi dan produksi di perusahaan manufaktur yang ada di Kota Batam.
2. Penelitian-penelitian berikutnya diharapkan dapat menambahkan jumlah sampel yang lebih banyak serta dapat menggunakan alat ukur skala yang berbeda yang telah digunakan dalam penelitian ini.
3. Penelitian-penelitian berikutnya yang menggunakan topik serupa diharapkan dapat menambahkan beberapa variabel-variabel independen lainnya yang mungkin dapat memberikan pengaruh lebih besar terhadap Produksi pada perusahaan manufaktur yang ada di Kota Batam.