

V. SIMPULAN DAN SARAN

A. Simpulan

Berdasarkan hasil uji regresi linier sederhana pada penelitian ini, diperoleh nilai koefisien korelasi atau nilai R sebesar 0,747 berkategori korelasi tinggi dan diperoleh nilai koefisien determinasi atau *R squared* sebesar 0,558 yang menunjukkan bahwa kemampuan bahasa Inggris memiliki pengaruh kontribusi sebesar 55,8 % terhadap hasil belajar fisika menggunakan model Inkuiri. Persamaan uji regresinya, yaitu $Y = -80,046 + 0,207 X$. Persamaan ini menunjukkan bahwa terdapat pengaruh positif, di mana semakin tinggi kemampuan bahasa Inggris, maka hasil belajar fisika siswa menggunakan model Inkuiri semakin tinggi juga. Dari uji regresi tersebut dapat disimpulkan bahwa terdapat pengaruh signifikan antara kemampuan bahasa Inggris terhadap hasil belajar fisika menggunakan model Inkuiri di SMPN 2 Bandar Lampung. Hal tersebut dikarenakan bahasa merupakan sarana komunikasi ilmiah dalam proses pembelajaran fisika. Siswa mengomunikasikan informasi, hasil belajar, eksperimen dan pengetahuan yang dimilikinya secara ilmiah menggunakan bahasa baik dalam bentuk tulisan maupun lisan.

B. Saran

Berdasarkan hasil penelitian penulis memberikan saran sebagai berikut:

1. Hasil penelitian ini diharapkan dapat menjadi sumber informasi bagi guru bahwa terdapat pengaruh signifikan kemampuan bahasa Inggris siswa (*English learner*) terhadap hasil belajar fisika menggunakan model Inkuiri pada pembelajaran menggunakan bahasa instruksional Inggris.
2. Siswa pada kelas fisika berbahasa instruksional Inggris diharapkan untuk meningkatkan kemampuan bahasa Inggris sehingga hasil belajar fisika semakin meningkat, terlebih lagi siswa dapat memiliki kompetensi global.