

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Kesimpulan**

Sesuai dengan hasil penelitian serta analisis data yang telah dilakukan, dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Berdasarkan uji t dengan nilai t hitung  $>$  t table yaitu  $1,880 > 1,6993$ . Maka dapat disimpulkan bahwa model Pembelajaran inkuiri terbimbing berbantuan Phet Colorado memberikan pengaruh yang signifikan terhadap kemampuan berpikir kritis siswa dalam memahami materi listrik dinamis.
2. Peningkatan hasil belajar peserta didik yang menerapkan model inkuiri terbimbing pada materi Listrik Dinamis juga terlihat dari perbandingan nilai antara pengetahuan awal (pretest) yang mendapatkan nilai sebesar 37,51 dan hasil posttest yang mencapai 71,44 setelah menerapkan model inkuiri terbimbing

#### **5.2 Saran**

Berdasarkan hasil penelitian, maka penulis memberikan saran sebagai berikut :

1. Bagi guru dan calon guru, diharapkan dapat menerapkan model pembelajaran Inkuiri terbimbing dengan berbantuan Phet corolado dengan upaya meningkatkan kemampuan berpikir kristis siswa.
2. Bagi para penelti selanjutnya, disarankan untuk melakukan penelitian dengan materi ataupun beberapa model pembelajaran dengan media yang berbeda yang Dimana mampu meningkatkan hasil belajar siswa semakin baik.