

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan deskripsi data dan analisis data berdasarkan penerapan metode pembelajaran simulasi berbantuan PhET di SMPIT Al Kautsar Kudus. Secara khusus, rumusan kesimpulan penelitian dapat diuraikan sebagai berikut::

1. Pelaksanaan metode pembelajaran simulasi berbantuan PhET di SMPIT Al Kautsar Kudus menerapkan keterampilan proses sains siswa. Siswa Memperoleh pengalaman belajar, seperti melakukan percobaan, meringkas, dan mengamati, sehingga siswa dapat berpartisipasi aktif dalam proses pembelajaran.
2. Respon siswa mengenai metode pembelajaran simulasi berbantuan PhET di SMPIT Al Kautsar Kudus dalam pelaksanaan praktikum bentuk dan perubahan energi, siswa merasa tertarik dan senang, memfasilitasi agar siswa memahami proses praktikum, alat, bahan dan sumber penggunaan, merangkum hasil penelitian dan mengkomunikasikannya kepada teman dan guru.
3. Hambatan mengenai metode pembelajaran simulasi berbantuan PhET di SMPIT Al Kautsar Kudus dapat diatasi karena pada saat pelaksanaan penelitian peneliti didampingi oleh guru. Secara keseluruhan tahapan-tahapan proses penelitian berjalan dengan lancar.

B. Saran

Berdasarkan kesimpulan yang ditarik, peneliti mengajukan saran sebagai berikut:

Sebaiknya dalam melakukan penelitian di lapangan, peneliti harus memanfaatkan kesempatan sebaik mungkin. Mengambil data sebanyak – banyaknya seperti data wawancara, dokumentasi, maupun data foto agar ketika sudah melakukan pengolahan data peneliti tidak perlu lagi sering menghubungi informan untuk memperoleh data yang masih belum lengkap.