

## **BAB V**

### **SIMPULAN DAN SARAN**

#### **A. SIMPULAN**

Berdasarkan hasil analisis data dan pembahasan atas permasalahan penelitian yang diperoleh dari siklus I dan II dapat disimpulkan bahwa :

1. Pembiasaan penggunaan satuan berbasis sistem internasional dapat meningkatkan hasil belajar fisika siswa kelas VII E MTsN Kendal. Pada aspek kognitif terdapat peningkatan rata-rata hasil belajar dari 53,17 pada pra siklus menjadi 58,84 pada siklus I dan 77,44 pada siklus II. Dengan ketuntasan klasikal sebesar 60,47%, pada siklus I dan 97,67% pada siklus II. Pada aspek afektif terdapat peningkatan prosentase aspek afektif dari 55% pada pra siklus menjadi 57,99% pada siklus I dan 80,52% pada siklus II. Sedangkan pada aspek psikomotorik ditunjukkan dengan adanya peningkatan hasil belajar siswa dari 55% pada pra siklus menjadi 58,140% pada siklus I dan 82,56% pada siklus II.
2. Upaya pembiasaan menggunakan SI untuk meningkatkan hasil belajar siswa dapat dilakukan dengan pantauan dan bimbingan guru serta difasilitasi LKS terstruktur yang disesuaikan dengan tujuan agar siswa senantiasa memperhatikan besaran dan satuan di setiap kesempatan di dalam pembelajaran.

#### **B. SARAN**

Kebiasaan siswa untuk mencantumkan satuan besaran fisika yang terlibat serta ketepatan siswa dalam melakukan konversi satuan menjadi salah satu penyebab keberhasilan siswa dalam menyelesaikan soal-soal fisika yang dijadikan sebagai salah satu parameter hasil belajar.

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan peneliti, menunjukkan bahwa pembiasaan penggunaan satuan berbasis sistem internasional dapat diterapkan dan dikembangkan sebagai upaya peningkatan hasil belajar.

### **C. PENUTUP**

Akhirnya penulis berharap semoga tulisan yang sederhana ini ada manfaatnya, khususnya pada dunia pendidikan. Semoga Allah SWT membuka tabir-tabir keilmuan dan memberikan petunjuk kepada hamba-hamba-Nya berupa ayat-ayat Allah yang diturunkan di muka bumi ini. Penulis menyadari masih terdapat banyak kekurangan dalam penulisan skripsi ini, oleh karena itu penulis mengharapkan saran dan kritik yang membangun dari semua pihak. Semoga skripsi ini bermanfaat khususnya bagi penulis dan bagi pembaca pada umumnya. Amiin Ya Robbal'alamin.