

BAB V

PENUTUP

A. Simpulan

Hasil penelitian eksperimen dengan menerapkan penggunaan prototype pada pembelajaran IPA dengan tujuan untuk mengetahui pengaruhnya terhadap hasil belajar IPA siswa kelas V SDN Pajagalan I, Kelas VA sebagai kelas eksperimen dan kelas V B sebagai kelas kontrol, diperoleh kesimpulan:

Bahwa menerapkan media prototype pada pembelajaran IPA berpengaruh signifikan terhadap hasil belajar siswa pada mata pelajaran IPA kelas V di SDN Pajagalan I. Hal ini didukung dengan hasil observasi peneliti ketika pembelajaran berlangsung, menunjukkan bahwa adanya perbedaan aktivitas siswa di kelas eksperimen dan kelas kontrol. Penggunaan media prototype juga berpengaruh signifikan terhadap hasil belajar siswa pada mata pelajaran IPA kelas V di SDN Pajagalan I. Hal tersebut ditunjukkan melalui hasil analisis uji hipotesis yang dilakukan dengan uji *N-gain* dan uji t. Dari kedua uji tersebut membuktikan adanya pengaruh yang signifikan hasil belajar antara kelas eksperimen (menerapkan media prototipe) dan kelas kontrol (tanpa perlakuan media prototipe). Ketuntasan belajar untuk kelas eksperimen hampir mencapai 100%, sedangkan untuk kelas kontrol mencapai 75%. Sehingga hipotesis dalam penelitian ini yang berbunyi “pengaruh penggunaan prototype ipa terhadap hasil belajar siswa pada mata pelajaran

IPA materi organ pernapasan manusia kelas V di SDN Pajagalan 1” dapat diterima.

B. Saran

Setelah melakukan penelitian ada beberapa penelitian sarankan sebagai berikut :

1. Bagi guru agar dalam pembelajarn IPA disarankan untuk mengajar dengan menggunakan alat peraga (prototype) dimana prototype ini memberikan pengaruh terhadap hasil belajar siswa dan dapat menciptakan pembelajaran yang aktif dan menyenangkan agar siswa tidak merasa bosan dalam mengikuti pembelajaran IPA.
2. Untuk peneliti selanjutnya, kembangkanlah penelitian ini dengan mempersiapkan sajian materi lain dan dapat mengoptimalkan waktu guru dalam meningkatkan hasil belajar IPA peserta didik.
3. Bagi sekolah diharapkan menambah saran dan prasarana sekolah, khususnya memberikan fasilitas berupa alat dan bahan yang bisa digunakan untuk membuat sebuah proyek sehingga pembelajaran dapat berjalan dengan baik.

