

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **A. Simpulan**

Bedasarkan hasil penelitian dan pembahasan pada bab sebelumnya dapat diambil kesimpulan sebagai berikut :

Pemanfaatan laboratorium alam dalam pembelajaran IPA sangat relevan dengan karakteristik yang ada dalam IPA. Dengan pembelajaran ini peserta didik mendapat pengalaman nyata yang bisa langsung dihayati sehingga pembelajaran menjadi lebih bermakna. Dari hasil penelitian di kelas V Madrasah Ibtidaiyah I' anatushibyan mangkang, pembelajaran dengan pemanfaatan laboratorium alam dapat memberikan hasil belajar yang lebih tinggi pada kelas eksperimen (VA) dibandingkan dengan pembelajaran kelas kontrol (VB).

Adanya perbedaan nilai rata-rata antara kelas eksperimen dan kelas kontrol. Hasil analisis data penelitian diperoleh nilai rata-rata belajar adalah kelas kontrol 74,10 kelas eksperimen 82,43. Berdasarkan uji t pihak kanan dengan taraf signifikansi 5% didapatkan  $t_{hitung} = 2,947$  dikonsultasikan dengan  $t_{tabel}$  pada  $\alpha = 5\%$   $dk = (n_1 + n_2 - 2) = 42$  diperoleh  $t_{tabel} = 1,68$  hal ini menunjukkan bahwa  $t_{hitung} > t_{tabel}$  sehingga  $H_0$  ditolak dan  $H_a$  diterima. Maka, ada perbedaan nyata antara hasil belajar peserta didik pada kelas yang diberi pembelajaran dengan pemanfaatan laboratorium alam dan hasil belajar peserta didik yang tidak diberi pembelajaran dengan pemanfaatan laboratorium alam. Berdasarkan pengujian tersebut pemanfaatan laboratorium alam efektif diterapkan dalam pembelajaran IPA materi pokok sifat-sifat cahaya.

#### **B. Saran**

Mengingat pentingnya pemanfaatan laboratorium alam yang merupakan salah satu cara meningkatkan hasil belajar siswa. Dengan ini maka disarankan untuk:

1. Perlu diadakan penelitian lebih lanjut tentang pemanfaatan laboratorium alam tidak hanya pada materi sifat-sifat cahaya dan juga tidak hanya pada pembelajaran IPA untuk meningkatkan hasil belajar siswa.
  2. Para peneliti mendatang disarankan untuk memperhatikan apa yang menjadi keterbatasan penelitian ini sehingga penelitian yang akan datang dapat terlaksana secara baik dan dapat menghasilkan sesuatu yang mampu dipertanggungjawabkan.
-