

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **A. Kesimpulan**

Berdasarkan penelitian yang sudah dilakukan, maka dapat diperoleh kesimpulan yaitu :

1. Kelayakan penggunaan E – Ensiklopedia berbasis Etnosains Keanekaragaman Hayati Tumbuhan di Kebun Raya Kuningan yang sudah dilakukan validasi oleh ketiga ahli, yaitu ahli materi, ahli media dan ahli bahasa. Hasil persentase oleh ahli materi sebesar 39%, hasil persentase oleh ahli media sebesar 40%, dan persentase oleh ahli bahasa sebesar 21% yang dinyatakan layak untuk digunakan.
2. Implementasi hasil belajar siswa kelas X2 mengalami peningkatan antara sebelum dan sesudah penggunaan E – Ensiklopedia yang diukur melalui pretest dan posttest dengan nilai rata – rata N-Gain sebesar 0.389 atau 39%. Perbedaan peningkatan yang signifikan terhadap penggunaan E – Ensiklopedia berbasis Keanekaragaman Hayati Tumbuhan di Kebun Raya Kuningan dengan nilai signifikansi  $0.00 < 0.05$  yang berarti  $H_0$  ditolak dan  $H_1$  diterima.
3. Efektivitas pada respon siswa terhadap penggunaan E – Ensiklopedia berbasis Etnosains Keanekaragaman Hayati Tumbuhan di Kebun Raya Kuningan memperoleh rata – rata nilai persentase sebesar 84% yang memberikan tanggapan bahwa produk tersebut cukup menarik.

## B. Saran

Berdasarkan hasil penelitian yang disajikan, maka peneliti dapat memberikan saran untuk penelitian serupa. Adapun sarannya sebagai berikut :

- 2) Pembelajaran Biologi berbasis Etnosains diharapkan dapat dikembangkan lagi selama proses pembelajaran berlangsung, karena Etnosains mudah ditemui dalam kehidupan sehari - hari dan dikaitkan selama proses pembelajaran.
- 3) Mengenalkan tumbuhan – tumbuhan yang ada di lingkungan sekitar dapat diterapkan sebagai sumber pembelajaran.

