

BAB VI

PENUTUP

A. Kesimpulan

Berdasarkan kegiatan inventarisasi mengenai Tumbuhan *Dicotyledoneae* di Desa Labuhan Ratu VII Kabupaten Lampung Timur, dapat disimpulkan sebagai berikut :

1. Terdapat keanekaragaman jenis Tumbuhan *Dicotyledoneae* yang berjumlah 66 spesies dengan keseluruhan individu berjumlah 5.457. Hasil yang ditemukan terdapat 28 family yang berbeda dari 66 spesies yang ditemukan. Masyarakat Desa Labuhan Ratu VII memanfaatkan Tumbuhan *Dicotyledoneae* sebagai bahan pangan, nilai estetika, nilai ekonomi dan sebagai obat herbal. Tumbuhan yang paling banyak ditemukan yaitu tumbuhan Singkong yang dimanfaatkan sebagai nilai pangan dan nilai ekonomi, sedangkan Tumbuhan yang paling sedikit ditemukan yaitu pada tumbuhan Gambas yang dimanfaatkan sebagai bahan pangan.
2. Indeks Keanekaragaman Tumbuhan *Dicotyledoneae* yang ditemukan menggunakan rumus uji shanon-winner dengan hasil keseluruhan indeks 3,854 dengan kategori melimpah tinggi.
3. Hasil validasi bahan ajar LKPD yang telah dibuat mendapat skor 75% dari keseluruhan rata-rata ahli materi dan tergolong kedalam kategori layak. Hasil validasi ahli desain mendapat skor 71% dan tergolong kedalam kategori layak.. Sedangkan hasil validasi ahli bahasa didapat skor 90% dan tergolong kedalam kategori sangat layak. Untuk hasil uji coba keterbacaan peserta didik didapat yaitu 84% dengan hasil skor tersebut LKPD termasuk kedalam kategori sangat layak.

B. Saran

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, saran yang diberikan :

1. Bagi peneliti, perlu dilakukannya kegiatan inventarisasi mengenai tumbuhan *dicotyledoneae* namun berdasarkan tingkatan gen, karena banyaknya spesies tumbuhan yang disilangkan satu antara yang lain sehingga terciptanya tumbuhan tingkat gen, sehingga diharapkan peneliti lain dapat melakukan kegiatan inventarisasi mengenai tumbuhan *dicotyledoneae* dengan tingkat gen.
2. Bagi pendidikan, LKPD dapat digunakan sebagai bahan ajar biologi.

3. Bagi masyarakat, diharapkan dapat menjaga keanekaragaman hayati dan kelestarian alam yang ada di lingkungan sekitar karena begitu banyaknya manfaat yang diperoleh jika digunakan sesuai kebutuhan.