

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

C. Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang dilakukan di desa Nanga Biaban didapatkan kesimpulan sebagai berikut:

a. Kesimpulan penelitian tahap I (Identifikasi)

Berdasarkan penelitian identifikasi di desa Nanga Biaban terdapat 4 spesies *Nepenthes* yang ditemukan dan berhasil diidentifikasi yakni, *N ampularia*, *N gracilis*, *N mirabilis* serta *N mirabilis x N rafflesiana*. Adapun jumlah individu yang ditemukan adalah *N ampularia* sebanyak 11 individu, *N gracilis* 28, *N mirabilis* 31, *N mirabilis x N rafflesiana* sebanyak 7 individu yang ditemukan dalam 5 petak penelitian. Indeks ekologi yang didapat indeks keseragaman yang rendah. *Nepenthes* yang terdapat di desa nanga biaban tergolong pada *nepenthes* dataran rendah yakni hidup pada ketinggian 0-500 mdpl. *nepenthes* yang ditemukan pada berbagai habitat, yakni gambut, lahan basah serta hutan keranggas.

b. Kesimpulan penelitian tahap II (R&D)

Pengembangan *booklet nepenthes* ini dilakukan dengan memperhatikan kelima tahapan Borg dan Gall. Pada tahap pendahuluan dan pengumpulan informasi peneliti melakukan analisis kebutuhan, studi literature, riset skala kecil, dan pengumpulan data. Tahap perencanaan peneliti melakukan pemilihan media, penentuan validator, menentukan tujuan, serta waktu dan tempat. Selanjutnya

peneliti melakukan desain produk dan validasi *booklet nepenthes* kemudian revisi tahap I berdasarkan hasil evaluasi oleh validator.

Hasil validasi oleh ahli materi didapatkan angka 91% dengan kriteria layak sedangkan validasi oleh ahli media didapatkan 97% dengan kriteria layak digunakan. Booklet yang dikembangkan oleh peneliti berdasarkan hasil penilaian oleh ahli materi dan ahli media yang menunjukkan bahwa *booklet nepenthes* dirasa layak untuk digunakan dengan beberapa catatan dan saran dari validator.

D. Saran

Peneliti mengharapkan adanya penelitian lanjutan mengenai *nepenthes* baik secara fisiologi maupun kandungan kimia dari tumbuhan ini. Selain itu usaha perlindungan yang formal sebaiknya dapat diterapkan dan disosialisasikan kepada masyarakat terutama masyarakat Desa Nanga Biaban.

Booklet nepenthes yang dikembangkan diharapkan dapat menambah referensi akan keragaman hayati yang kita miliki terutama bagi generasi penerus. *Booklet nepenthes* juga dirapkan dapat membantu guru dalam proses pembelajaran.