

BAB V

PENUTUP

1.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian, maka dapat ditarik kesimpulan bahwa :

1. Jenis tumbuhan obat yang ditemukan di Kecamatan Berastagi sebanyak 32 spesies dengan 23 famili yang terdiri dari habitus epifit (1 spesies), climber (1 spesies), semak (2 spesies), pohon (5 spesies), perdu (6 spesies), dan tera (17 spesies). Indentifikasi tumbuhan obat dilakukan dengan bantuan aplikasi PlantNet.
2. *E-Booklet* keanekaragaman jenis tanaman obat yang sudah dikembangkan mendapatkan penilaian sangat baik dari ahli materi dan memperoleh persentase 89% serta sangat layak digunakan sebagai sumber belajar bagi siswa.
3. *E-Booklet* keanekaragaman jenis tanaman obat yang sudah dikembangkan mendapatkan penilaian sangat baik dari ahli materi dan memperoleh persentase 92% serta sangat layak digunakan sebagai sumber belajar bagi siswa.
4. Berdasarkan respon penilaian dari guru biologi *e-booklet* keanekaragaman jenis tumbuhan obat memiliki kriteria sangat baik untuk digunakan sebagai sumber belajar dikelas, Untuk hasil respon guru biologi memperoleh persentase 91.67%.
5. Berdasarkan respon penilaian siswa, *e-booklet* keanekaragaman jenis tumbuhan obat memiliki kriteria sangat baik untuk digunakan sebagai sumber belajar dikelas, dengan respon perorangan, kelompok kecil dan kelompok terbatas secara berurutan memperoleh persentase 92.67%, 95.5%, dan 91%.
6. Berdasarkan hasil perhitungan uji efektivitas *e-booklet* keanekaragaman jenis tanaman obat Uji-T dan N-gain didapat bahwa nilai rata-rata siswa termasuk kategori tinggi dengan nilai Uji-T 0.026 dan nilai N-Gain 0.76. Hal ini menunjukkan bahwa *e-booklet* keanekaragaman tumbuhan obat efektif meningkatkan hasil belajar siswa.

1.2 Saran

Berdasarkan simpulan di atas, maka saran yang bisa diberikan penelitian adalah :

1. Produk berupa e-booklet keanekaragaman tanaman obat diharapkan dapat digunakan oleh guru biologi dalam pembelajaran biologi di kelas untuk meningkatkan hasil belajar siswa.
2. Untuk mendapatkan hasil yang maksimal maka perlu dilakukan penelitian lebih lanjut pada sample yang lebih banyak dan luas.
3. Untuk melihat keefektifan e-booklet , sebaiknya dilakukan dengan tahapan yang lebih kompleks lagi.

