

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

a. Kesimpulan

Berdasarkan hasil dan pembahasan, maka diperoleh kesimpulan sebagai berikut:

1. Keanekaragaman jenis spora mikoriza di hutan kampus Universitas Negeri Medan yakni, sedang dengan kriteria $1 < H' < 3$ yakni, 1,504.
2. Hasil penilaian ahli materi terhadap buku suplemen spora mikoriza berbasis literasi sains di hutan kampus Universitas Negeri Medan, diperoleh skor persen sebesar 81 % dengan kategori sangat layak dan 95% untuk penilaian aspek literasi sains dengan kategori sangat layak.
3. Hasil penilaian ahli pembelajaran terhadap buku suplemen spora mikoriza berbasis literasi sains di hutan kampus Universitas Negeri Medan, diperoleh skor persen sebesar 85,5% dengan kategori sangat layak.
4. Hasil penilaian ahli desain buku suplemen spora mikoriza berbasis literasi sains di hutan kampus Universitas Negeri Medan, diperoleh skor persen sebesar 86,6% dengan kategori sangat layak.
5. Hasil penilaian buku suplemen spora mikoriza berbasis literasi sains di hutan kampus Universitas Negeri Medan, pada uji coba produk perorangan sebesar 87% dengan kategori sangat layak, uji coba klompok kecil sebesar 89% dengan kategori sangat layak dan uji coba kelompok terbatas sebesar 87% dengan kategori sangat layak.
6. Hasil uji efektivitas *N-Gain* buku suplemen spora mikoriza berbasis literasi sains di hutan kampus Universitas Negeri Medan yang dilakukan dari hasil *pretest* dan *posttest* mahasiswa diperoleh 63% dengan kategori cukup efektif.

6.2. Saran

Dari hasil dan kesimpulan dalam penelitian pengembangan ini, maka peneliti mempunyai beberapa saran, sebagai berikut:

1. Perlu dilakukan pengamatan spora mikoriza dengan menggunakan alat-alat yang lebih canggih agar didapatkan hasil gambar spora mikoriza yang lebih baik.
2. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut tentang Mikoriza sampai pada akarnya, dikarenakan buku suplemen ini hanya pada spora mikoriza yang menginfeksi inang saja.

