

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### 5.1. Kesimpulan

1. Berdasarkan hasil karakterisasi tumbuhan kantong semar di Sumatera Utara, disimpulkan bahwa terdapat enam spesies tumbuhan kantong semar yang ditemukan di Sumatera Utara yakni *Nepenthes tobaica*, *Nepenthes gracilis*, *Nepenthes ampullaria*, *Nepenthes eustachya*, *Nepenthes rhombicaulis* dan *Nepenthes reinwardtiana x spectabilis*. Dari keenam spesies tersebut, spesies *Nepenthes eustachya* dan *Nepenthes reinwardtiana x spectabilis* memiliki kekerabatan paling dekat dengan rata-rata nilai paling besar 0,74. Sementara kekerabatan paling jauh terdapat pada *Nepenthes ampullaria* dengan kelima spesies lainnya dimana dengan rata-rata nilai paling rendah 0,52.
2. Buku nonteks karakterisasi tumbuhan kantong semar di Sumatera Utara dinyatakan layak berdasarkan hasil validasi oleh validator ahli materi dengan rata-rata nilai 87,86 tergolong kategori layak, hasil validasi oleh validator ahli bahasa dengan rata-rata nilai 96 tergolong kategori layak dan hasil validasi oleh validator ahli desain layout dengan rata-rata nilai 83,47 tergolong kategori layak. Buku nonteks yang dikembangkan tersebut juga dinyatakan layak berdasarkan hasil uji terbatas kepada masyarakat umum dengan rata-rata nilai 85,11 tergolong kategori layak.
3. Produk buku nonteks yang dikembangkan efektif dalam meningkatkan kognitif atau pengetahuan masyarakat umum tentang tumbuhan kantong semar, khususnya di Sumatera Utara berdasarkan rata-rata skor gain yang diperoleh 0,59 dan tergolong kategori sedang. Hal tersebut disertai dengan adanya perbedaan data pretest dan posttest keseluruhan masyarakat umum secara signifikan. Perbedaan data signifikan tersebut sesuai dengan hasil uji t, dimana  $t_{hitung}(0,00) < t_{tabel}(0,05)$ .

## 5.2. Saran

1. Buku nonteks karakterisasi tumbuhan kantong semar di Sumatera Utara dapat menjadi media atau sumber informasi bagi masyarakat umum untuk mengenal lebih jauh tentang tumbuhan kantong semar.
2. Penelitian ini tidak dilakukan sampai pada pengamatan morfologi daun, bunga, biji dan akar. Oleh karena itu, diharapkan bagi penelitian selanjutnya dapat melakukan penelitian pada bagian morfologi tersebut.
3. Perlunya dilakukan penelitian lebih lanjut untuk menemukan spesies tumbuhan kantong semar yang lebih banyak di Sumatera Utara.
4. Dengan adanya penelitian ini beserta produk yang dikembangkan, diharapkan agar masyarakat umum dapat menjaga dan melestarikan keberadaan tumbuhan kantong semar di alam.
5. Buku ini dapat digunakan untuk sebagai informasi awal atau referensi dalam meningkatkan pengetahuan mengenai pengembangan buku nonteks atau buku pengayaan pengetahuan.