

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. KESIMPULAN

Berdasarkan hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa:

1. *Booklet Angiospermae* Taman Kota Medan yang telah dikembangkan dinyatakan layak digunakan berdasarkan validasi para ahli dengan nilai persentase 87,5% untuk ahli materi dan 71,43% untuk ahli media.
2. Guru dan siswa memiliki respon yang positif terhadap *Booklet Angiospermae* yang dikembangkan, dimana persentase respon guru yaitu 83,48% dan persentase rata-rata respon siswa yaitu 84,17%.
3. Terdapat peningkatan pada hasil belajar kognitif siswa sebelum dengan setelah menggunakan *Booklet Angiospermae* Taman Kota Medan. Peningkatan tersebut dapat dilihat melalui rata-rata skor *pretest* dan *posttest* serta nilai N-Gain. Rata-rata nilai *pretest* yaitu 39,5 sedangkan nilai *posttest* yaitu 79. Rata-rata N-Gain yaitu 0,65 dengan kategori sedang yang berarti *Booklet* yang telah dikembangkan efektif dalam meningkatkan pemahaman konsep siswa.

5.2. SARAN

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dipaparkan, maka beberapa saran yang penulis miliki terhadap beberapa pihak terkait penelitian yaitu:

1. Bagi siswa, *Booklet Angiospermae* yang telah dikembangkan dapat digunakan sebagai sumber belajar tambahan.
2. Bagi guru maupun pihak sekolah, *Booklet Angiospermae* yang dikembangkan dapat digunakan sebagai referensi yang mungkin berguna sebagai dasar pengembangan media serupa berdasarkan objek belajar di lingkungan sekolah atau tempat tinggal siswa.
3. Bagi peneliti selanjutnya, penelitian lanjutan pada tahap pengembangan dan efektivitas *Booklet* dapat dilakukan. Sampel taman kota Medan dalam kegiatan eksplorasi tanaman *Angiospermae* dapat ditambah, sehingga membuka kemungkinan spesies yang ditemukan akan lebih banyak dan akan menambah data atau isi dari *Booklet*. Dalam hal efektivitas, penelitian lebih lanjut dapat dilakukan dengan subjek penelitian lebih besar dan ranah hasil belajar lain seperti

afektif atau psikomotorik atau terkait dengan minat dan motivasi siswa dalam pembelajaran materi *Plantae*.

4. Bagi pembaca umum, *Booklet Angiospermae* yang telah dikembangkan dapat dijadikan sebagai bahan bacaan atau referensi umum dalam mengembangkan sumber belajar serupa dan juga dapat menjadi referensi ketika berkunjung ke taman kota Medan untuk mengetahui nama-nama spesies tanaman *Angiospermae* yang ada di taman kota Medan beserta klasifikasi dan morfologinya

