BAB V
KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. KESIMPULAN

1) Di Taman Cadika ditemukan berbagai jenis tanaman *Angiospermae* yang terdiri dari kelompok monokotil dan dikotil dengan ciri morfologi yang beragam
2) Buku saku "Keanekaragaman *Angiospermae* Di Taman Cadika Sebagai Bahan Ajar Kelas X SMA Negeri 13 Medan" menurut validator ahli materi dinyatakan sangat layak sebagai bahan ajar biologi dalam mempelajari materi *Angiospermae* dengan nilai persentase 82,14%. Buku saku "Keanekaragaman *Angiospermae* Di Taman Cadika Sebagai Bahan Ajar Kelas X SMA Negeri 13 Medan" menurut validator ahli desain dinyatakan layak sebagai bahan ajar biologi dalam mempelajari materi *Angiospermae* dengan nilai persentase 78,64%. Buku saku "Keanekaragaman *Angiospermae* Di Taman Cadika Sebagai Bahan Ajar Kelas X SMA Negeri 13 Medan" menurut validator ahli pembelajaran dinyatakan sangat layak sebagai bahan ajar biologi dalam mempelajari materi *Angiospermae* dengan nilai persentase 82,22%.
3) Buku saku "Keanekaragaman *Angiospermae* Di Taman Cadika Sebagai Bahan Ajar Kelas X SMA Negeri 13 Medan" menurut respon guru biologi dinyatakan sangat layak sebagai bahan ajar biologi dalam mempelajari materi *Angiospermae* dengan nilai persentase 95,89%. Buku saku "Keanekaragaman *Angiospermae* Di Taman Cadika Sebagai Bahan Ajar Kelas X SMA Negeri 13 Medan" menurut respon ketertarikan siswa secara perorangan dinyatakan sangat positif sebagai bahan ajar biologi dalam mempelajari materi *Angiospermae* dengan nilai persentase 88,53%, kelompok kecil dan kelompok terbatas dinyatakan sangat positif sebagai bahan ajar biologi dalam mempelajari materi *Angiospermae* dengan nilai persentase 90% dan 92,67%.
4) Hasil belajar kognitif siswa kelas X SMA Negeri 13 Medan meningkat setelah menggunakan buku saku, yang ditunjukkan oleh peningkatan nilai postest dibandingkan pretest serta hasil n-gain yang tergolong sedang hingga tinggi

5.2. SARAN

Berikut adalah beberapa saran yang terkait temuan penelitian ini

1) Diharapkan buku saku yang dikembangkan sebagai bahan ajar dapat digunakan sebagai referensi tambahan bagi mahasiswa pada pelajaran Biologi
2) Untuk pengembangan buku saku selanjutnya diharapkan dapat mengembangkan buku saku ini lebih baik lagi terhadap materi yang akan disampaikan.
3) Untuk Buku saku Keanekaragaman *Angiospermae* Di Taman Cadika Sebagai Bahan Ajar Kelas X SMA Negeri 13 Medan dapat digunakan sebagai tambahan bahan ajar biologi dalam mempelajari materi *Angiospermae*