

BAB 5

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Hasil pengujian daya aktivitas antioksidan dengan menggunakan metode pemerangkapan radikal bebas DPPH (1,1-*diphenyl-2-picrylhydrazyl*) diperoleh % absorbansi sebesar 77,124 % dan menunjukkan sampel krim ekstrak daun gelinggang (*Cassia alata* L) mempunyai daya aktivitas antioksidan yang tinggi.

5.1 Saran

5.1.1 Bagi Peneliti Selanjutnya

Acuan dan bahan pembelajaran dalam melakukan uji aktivitas antioksidan krim Ekstrak daun gelinggang (*Cassia alata* L) dengan metode DPPH.

5.1.2 Bagi Institusi Pendidikan

Acuan dan bahan pembelajaran dalam menentukan aktivitas antioksidan yang diberikan pada mahasiswa farmasi yang dapat dituangkan dalam kurikulum mata pelajaran kimia.

5.1.3 Bagi Masyarakat

Sumber informasi kepada masyarakat tentang manfaat dari daun gelinggang (*Cassia alata* L) sebagai antioksidan.