

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### 5.1 Kesimpulan

1. Senyawa kimia yang terkandung dalam tanaman kacapiring terdiri dari kelompok senyawa fenolik, iridoid glikosida, monoterpenoid, triterpenoid, karotenoid, hingga asam organik dan derivatnya. Geniposida dari kelompok senyawa iridoid glikosida adalah senyawa yang menjadi karakteristik dari tanaman kacapiring.
2. Metode uji aktivitas antioksidan yang digunakan pada tanaman kacapiring adalah metode DPPH, metode TEAC, metode asam tiobarbiturat (TBA), dan metode tiosianat. Metode yang paling umum digunakan ialah metode DPPH.
3. Senyawa yang berkhasiat sebagai antioksidan pada tanaman kacapiring adalah senyawa fenolik.

#### 5.2 Saran

Pengulas selanjutnya disarankan untuk mengulas berbagai jurnal penelitian tentang metode yang efektif dalam uji aktivitas antioksidan tanaman kacapiring.

