

## BAB V

### KESIMPULAN

#### A. Kesimpulan

Berdasarkan beberapa acuan jurnal dengan dilakukan pendekatan meta analisis, maka dapat disimpulkan sebagai berikut :

1. Total senyawa fenolik dan flavonoid yang ditemukan pada daun saga (*Abrus precatorius* L.) berada pada kisaran  $1,65 \pm 0,22$  sampai  $25,48 \pm 0,62$  GAE mg/gram. Selain itu ditemukan pula senyawa quercetin yang berada pada rentang  $6,20 \pm 0,41$  sampai  $17,16 \pm 1,04$  QE mg/g (Gul *et al*, 2013).
2. Dalam artikel yang digunakan terbukti bahwa daun saga (*Abrus precatorius* L.) memiliki kandungan senyawa fenolik tinggi yang berpotensi sebagai herbal antioksidan yang berpotensi sebagai *sunscreen* agen pada rentang  $24,73 \pm 0,72$  mg/g dw dengan ekstrak pelarut etanol. Kapasitas antioksidan dalam urutan: Etil asetat ( $17,92 \pm 0,38$  mg AAE / g dw) > Air ( $16,66 \pm 0,68$  mg AAE / g dw) > Heksana ( $7,16 \pm 0,43$  mg AAE / g dw) (Gul *et al*, 2013).

## **B. Saran**

1. Belum adanya pengujian eksperimental khusus terkait aktivitas senyawa fenolik daun saga (*Abrus precatorius* L.) terhadap kemampuan sebagai tabir surya.
2. Diharapkan dilakukan pengujian eksperimental untuk mengetahui nilai kualitatif antioksidan daun Saga (*Abrus precatorius* L.) yang berpotensi sebagai tabir surya.