

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### A. Kesimpulan

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

1. Terdapat aktivitas antiinflamasi pada daun saga (*Abrus precatorius*) secara penelitian *in vivo*
2. Kandungan senyawa kimia yang terdapat pada ekstrak daun saga (*Abrus precatorius*) adalah flavonoid, triterpenoid, dan saponin, alkaloid, kuinon (kumarin), tanin, dan sterol. Isolat 1 ( 3-O-1{[ $\beta$ -D-glucopyranosyl-(1x4)- $\beta$ -D-copyra-nosyl-(1x3)]-[ $\beta$ -D-glucopyranosyl-(1x2)- $\beta$ -D-fu-copyranosyl]-Olean-12-ene-3 $\beta$ ,23,28-triol. Isolat 2 ( 3-O-1{[ $\beta$ -D-glucopyranosyl-(1x4)- $\beta$ -D-copyra-nosyl-(1x3)]-[ $\beta$ -D-glucopyranosyl-(1x2)- $\beta$ -D-fu-copyranosyl]-Olean-12-ene-3 $\beta$ ,16 $\beta$ ,23,28-tetrol.

#### B. Saran

Dilakukan penelitian daun Saga (*Abrus Precatorius*) secara biokimiawi dengan parameter penurunan protein pada mediator inflamasi.