

## V. KESIMPULAN DAN SARAN

### 5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil dari KLT dengan senyawa pembanding, bentuk kristal, titik leleh, spektrum UV dan spektrum IR didapat senyawa hasil isolasi yaitu senyawa FH-d2-b sebanyak 93 mg berbentuk kristal jarum berwarna putih. Berdasarkan data-data yang diperoleh tersebut dapat disimpulkan bahwa senyawa FH-d2-b merupakan golongan fitosterol.

### 5.2 Saran

Disarankan kepada peneliti selanjutnya untuk mengisolasi senyawa-senyawa lain yang terdapat dalam fraksi etil asetat akar asam kandis (*Garcinia cowa* Roxb.).

