

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan studi literature review yang telah dilakukan maka dapat disimpulkan beberapa hal sebagai berikut :

1. Dari hasil studi literature artikel jurnal bahwa kandungan total fenolik yang paling tinggi didapatkan pada metode UAE (Ultrasound Assisted Extraction) dan merupakan metode ekstraksi senyawa yang paling baik untuk menyari senyawa fenolik.
1. Metode ekstraksi dapat mempengaruhi kandungan fenolik total pada biji alpukat, selain itu juga pada proses ekstraksi suhu, jenis pelarut, rasio pelarut dan bahan baku, ukuran partikel, dan lama waktu ekstraksi,

B. Saran

1. Perlu dilakukan pengujian menggunakan metode ekstraksi lain untuk melihat perbandingan dari masing-masing metode.
2. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut tentang faktor yang mempengaruhi ekstraksi fenolik selain dari metode ekstraksi yang digunakan tetapi juga beberapa hal yang dapat mempengaruhi kandungan fenolik total pada proses ekstraksi.