

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Sesuai dengan perumusan masalah Berdasarkan analisis dari beberapa artikel penelitian dapat disimpulkan bahwa :

1. Kulit dan biji alpukat juga mempunyai kemampuan antioksidan ditemukannya senyawa fenolik menunjukkan adanya aktivitas antioksidan dimana alkaloid, terpenoid, tannin, saponin, steroid, flavonoid, dan glikosida pada ekstrak etanol dan aquades bertanggung jawab atas aktivitas antibakteri
2. Nilai menunjukkan bahwa FLP ekstrak biji matang menunjukkan sifat penangkapan radikal tertinggi dari semua ekstrak lainnya. Selain itu, FLP ekstrak biji matang menunjukkan IC₅₀ yang jauh lebih tinggi nilai dari pecahan FLP lainnya ($p < 0,01$). IC₅₀ nilai semua fraksi polaritas tinggi secara signifikan lebih tinggi ($p < 0,05$) dibandingkan dengan fraksi polaritas rendah.
3. Metode ekstraksi yang mampu mengekstrak senyawa pada ekstrak kulit alpukat secara baik berdasarkan zona hambat adalah maserasi.
4. Aktivitas Antioksidan dan antibakteri tertinggi diamati pada ekstrak etanol kulit

B. Saran.

1. Diharapkan kajian review artikel ini dapat dijadikan sebagai referensi tambahan untuk melakukan penelitian lebih lanjut mengenai aktivitas dan antibakteri ekstrak kulit buah alpukat.