

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan ekstrak biji alpukat (*Persea americana* Mill) secara organoleptik berbentuk ekstrak kental, berwarna coklat kehitaman, rasa pahit dan berbau khas biji alpukat. Kadar senyawa terlarut dalam air sebesar $34,8\% \pm 2,5$ dan kadar senyawa terlarut dalam etanol sebesar $87,5\% \pm 3,67$. Kadar air ekstrak sebesar $15,6\% \pm 1,53$. Bobot jenis ekstrak sebesar $1,00541 \text{ g/mL} \pm 0,00235$.

B. Saran

1. Perlu dilakukan penetapan parameter spesifik identifikasi kandungan kimia.
2. Perlu dilakukan penetapan parameter non spesifik lain, seperti penentuan kadar abu, kadar abu yang tidak larut dalam asam, susut pengeringan, cemaran logam, dan cemaran mikroba.