

## V. KESIMPULAN

Dari hasil penelitian ini dapat diambil kesimpulan sebagai berikut :

1. Semua tumbuhan obat yang dikoleksi mengandung senyawa kimia seperti golongan alkaloid, steroid, terpenoid, flavonoid, fenolik dan saponin.
2. Secara umum ekstrak n-heksana lebih aktif dari ekstrak etanol terhadap bakteri dan jamur yang diuji
3. Fraksi-fraksi dari etilasetat dan metanol memberikan hambatan terhadap bakteri tapi tidak terhadap jamur yang diuji.
4. Senyawa murni BB1 yang diperoleh dari kulit batang boka-boka diduga mengandung gugus NH dari senyawa alkaloid, ikatan rangkap C=C, tetapi tidak berkonjugasi dengan auksokrom.
5. Senyawa murni BB2 yang diperoleh dari daun boka-boka diduga mengandung gugus O-H, C=O dan ikatan rangkap C=C tetapi tidak berkonjugasi dengan auksokrom.

