

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

1. *Albizia saman*, *Albizia amara*, dan *Albizia lebbeck* memiliki aktivitas sebagai antijamur terhadap *Candida albicans*.
2. Senyawa kimia yang memiliki aktivitas antijamur terhadap *Candida albicans* pada *Albizia saman* adalah *pithecolobine*, *methylated rhein*, dan *lupeol*. *Budmunchiamine-A* dan *5-methoxy-3,4,5-trimethylflavanone* terdapat pada *Albizia amara*. *Rutin*, *kuersetin*, dan *lupeol* terdapat pada *Albizia lebbeck*.

B. Saran

1. Perlu dilakukan pembuatan sediaan dari ekstrak atau fraksi *Albizia saman*, *Albizia amara*, dan *Albizia lebbeck* dan diujikan terhadap *Candida albicans*.
2. Perlu dilakukan penelitian efek antimikroba terhadap mikroba patogen lain.