

BAB 5

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian skrining fitokimia daun jambu biji (*Psidium guajava* L.) yang telah dilakukan dapat disimpulkan bahwa ekstrak etanol 96% daun jambu biji yang tumbuh di Desa Banjarsari Gresik positif mengandung senyawa alkaloid, flavonoid, dan saponin. Daun jambu biji positif keberadaan alkaloid menurut uji Dragendroff dan uji Mayer. Daun jambu biji positif keberadaan flavonoid menurut uji Wilstater dan uji Bate Smith-Metcalf. Daun jambu biji positif keberadaan saponin menurut uji Metode Forth.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian yang diperoleh, maka peneliti menyarankan perlu dilakukan pengadukan secara konsisten setiap harinya selama proses maserasi untuk mendapatkan hasil rendemen yang maksimal.