

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Hasil penelitian skrining fitokimia ekstrak etanol 96% daun pepaya berdasarkan metode pengeringan dibawah sinar matahari, pengeringan oven dan pengeringan diangin-anginkan dapat disimpulkan bahwa tidak mengandung senyawa alkaloid menurut uji Dragendorf dan uji Mayer. Namun positif keberadaan flavonoid jenis flavonol menurut uji Wilstater, tetapi negatif flavonoid menurut uji Bate-Smith.

5.2 Saran

Bisa dilakukan penguapan menggunakan rotary evaporator dan pengujian keberadaan senyawa flavonoid bisa dicoba menggunakan reagen lain, seperti: NaOH, AlCl₃, dan amonium hidroksida (NH₄OH), sitroborat dan identifikasi positif keberadaan flavonoid ditunjukkan dengan adanya warna kuning.