

BAB 5

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian skrining fitokimia daun kemangi (*Ocimum basilicum* L) yang telah dilakukan, dapat disimpulkan bahwa ekstrak etanol 96% daun kemangi yang tumbuh di Desa Kandangan, Cerme positif mengandung senyawa flavonoid berdasarkan uji Dragendroff dan uji Mayer. Namun, daun kemangi ini negatif akan keberadaan senyawa alkaloid uji Wilstater dan uji Bate smite-metcalf. Hal ini dimungkinkan karena pengaruh faktor lingkungan seperti suhu dan kadar CO₂.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian yang diperoleh, maka peneliti menyarankan bahwa perlu dilakukan pengadukan sesering mungkin selama proses ekstraksi untuk memperoleh rendemen yang maksimal.

