

BAB V. PENUTUP

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan maka dapat disimpulkan sebagai berikut :

1. Lama perebusan berpengaruh nyata terhadap kandungan antioksidan, kandungan tanin, kandungan flavonoid, dan uji mutu hedonik rasa serta warna pada air rebusan akar kancil, namun tidak berpengaruh nyata terhadap kandungan alkaloid dan pH pada air rebusan akar kancil
2. Waktu perebusan terbaik untuk membuat air rebusan akar kancil adalah 15 menit dimana mengandung 57,70% antioksidan, 99,57 ppm flavonoid, 113,15 ppm tanin, 26,8 ppm alkaloid, pH 5.56, nilai mutu hedonik warna 3,07 (kuning tua) dan rasa 3,37 (agak pahit), dengan deskripsi warna *strong orange*

5.2. Saran

Perlu dilakukan penelitian lanjutan dengan memberikan perlakuan tambahan pada proses pembuatan minuman herbal akar kancil agar dapat dibuat menjadi minuman fungsional sehingga dapat disukai oleh panelis dan dapat dinikmati oleh masyarakat luas.