

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Kesimpulan yang didapatkan dari hasil penelitian ini:

1. kualitas madu *Apis malifera* dipengaruhi oleh tempat tumbuh pohon akasia carpa sebagai penghasil nektar
2. Hasil penelitian menyimpulkan bahwa pohon akasia carpa yang tumbuh pada tanah mineral memberikan nektar yang menghasilkan kualitas madu yang lebih bagus dari pada tanah gambut.
3. Madu akasia yang terbaik berdasarkan hasil skoring yang menunjukkan parameter kualitas madu dari nektar pohon akasia carpa di tanah mineral sesuai dengan standar SNI yaitu kadar air 19,50%, kadar abu 0,28%, pH 3,18, vitamin C 4,94 mg dan viskositas 1459,22 poise.

5.2 Saran

Sebaiknya perlu dilakukan penelitian lebih lanjut, terutama terkait dengan jenis komponen kimia penyusun madu. Karena diindikasikan bahwa madu yang berasal dari nektar pohon akasia carpa di tanah mineral dengan tanah gambut memiliki komponen kimia penyusun yang berbeda. Selain itu, perlu diperhatikan kondisi musin pemanenan madu yang digunakan untuk penelitian.