

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa dari 10 sampel yang diteliti pada pengujian aktivitas enzim diastase yang dilakukan dengan metode spektrofotometri UV-VIS terdapat 4 sampel yang tidak memenuhi persyaratan SNI 3545:2013 yakni sampel D, F, H dan J dimana nilai DN (nomor diastase) kurang dari 3. Sedangkan pada hasil pengujian kadar air pada madu dari 10 sampel yang diteliti terdapat 2 sampel yang tidak memenuhi persyaratan dikarenakan kadar air sampel tersebut lebih dari 22% yakni sampel A dengan nilai 23% dan sampel J dengan nilai 25%. Dari 10 sampel dapat disimpulkan bahwa sampel yang memiliki kualitas baik yang dilihat dari hasil pengujian aktivitas enzim diastase dan kadar air yakni sampel A, B, C, G, dan I.

5.2 Saran

Dari hasil yang diperoleh maka ada beberapa hal yang disarankan, yaitu :
Diharapkan dapat dilakukan penelitian lebih lanjut terhadap madu yang beredar di masyarakat sesuai dengan persyaratan SNI 3545:2013. Untuk konsumen, diharapkan agar lebih memperhatikan dan waspada dalam memilih madu yang diperjualbelikan Untuk Pemerintah, diharapkan untuk melakukan pengawasan terhadap madu yang beredar di masyarakat agar tetap aman dan memenuhi standart untuk dikonsumsi.