

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Dari hasil penelitian yang telah dilakukan yakni perbandingan kadar kalsium pada tempe kemasan daun pisang dan tempe kemasan plastik dengan menggunakan metode Spektrofotometri Serapan Atom dapat disimpulkan bahwa :

1. Dari hasil penelitian perbandingan kadar kalsium pada sampel tempe kemasan daun pisang dan tempe kemasan plastik secara spektrofotometri serapan atom yang diproduksi di Pedan didapat rata – rata kadar kalsium pada tempe kemasan daun pisang sebesar 222,682 mg/100 gram b/b sedangkan tempe kemasan plastik didapat rata - rata kadar kalsium sebesar 218,663mg/100 gram b/b.
2. Tidak terdapat perbedaan yang signifikan pada kadar kalsium tempe kemasan daun pisang dan tempe kemasan plastik yang diproduksi di Pedan, bahwa kadar kalsium tersebut didapat $t_{hitung} = 1,073$ lebih kecil dari t_{tabel} pada taraf signifikan 5% = 2,1318 atau dengan nilai signifikan 0,344 yang berarti $P_{value} > 0,05$.

B. Saran

Dari hasil penelitian diatas maka disarankan untuk :

1. Untuk peneliti selanjutnya agar dapat menganalisa perbandingan kadar kalsium pada tempe kemasan daun jati.
2. Untuk peneliti selanjutnya agar dapat melakukan penelitian lebih lanjut mengenai kadar mineral lain yang terdapat dalam tempe seperti protein, fosfor, dan besi.
3. Untuk peneliti selanjutnya yang akan menetapkan kadar kalsium pada tempe sebaiknya menggunakan metode lain seperti titrimetri dan gravimetri.