

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

1. Proporsi susu kecambah koro pedang putih (SKKPP) dengan penambahan ekstrak jahe gajah dan serai berpengaruh nyata terhadap protein terlarut susu nabati dengan $p\text{ value} = 0.025$.
2. Proporsi susu kecambah koro pedang putih (SKKPP) dengan penambahan ekstrak jahe gajah dan serai tidak berpengaruh nyata terhadap vitamin C susu nabati dengan $p\text{ value} = 0.500$
3. Penambahan ekstrak jahe gajah dan serai berpengaruh nyata terhadap sifat organoleptik susu nabati dengan $p\text{ value} = 0.000$
4. F3 merupakan formula terbaik berdasarkan indeks efektivitas dengan kandungan protein terlarut sebesar 14,1% dan vitamin C sebesar 54,2 mg/100g dan memiliki karakteristik rasa khas susu nabati, berbau cukup rempah, berwarna coklat keputihan dan bertekstur cukup encer.
5. *Serving size* susu nabati yaitu sebanyak 170 mL mengandung 23,9 gram protein terlarut dan 92,14 mg vitamin C per takaran saji dengan protein terlarut memenuhi 36,8% kebutuhan protein dan 102,3% kebutuhan vitamin C per hari.

B. Saran

Perlunya dilakukan penelitian lebih lanjut terkait formulasi susu kecambah koro pedang putih dengan ekstrak jahe gajah dan serai dengan kadar protein terlarut dan vitamin C sesuai dengan SNI.