

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Dari hasil penelitian yang dilakukan dapat disimpulkan bahwa:

1. Germinasi dan fermentasi dapat berpengaruh secara signifikan terhadap peningkatan kadar protein terlarut dan kadar protein kasar
2. Germinasi dan fermentasi dapat berpengaruh secara signifikan terhadap peningkatan derajat hidrolisis pada kacang koro pedang
3. Germinasi dan fermentasi berpengaruh pada perubahan profil protein dan peningkatan kandungan asam amino pada kacang koro pedang. Hal ini selaras dengan peningkatan derajat hidrolisis

5.2 Saran

1. Dilakukan pengujian *in vitro* terhadap pencernaan protein pada kacang koro pedang yang digerminasi dan difermentasi.
2. Dilakukan pengujian terhadap kandungan mineral pada kacang koro pedang yang digerminasi dan difermentasi.