

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

5.1. Simpulan

Berdasarkan hasil penelitian, dapat disimpulkan beberapa hal yaitu:

1. Germinasi menurunkan kandungan karbohidrat dan kandungan lemak, tetapi meningkatkan kadar abu dan kandungan protein kacang koro pedang. Kombinasi germinasi-elisitasi menurunkan kandungan karbohidrat, tetapi meningkatkan kadar abu, kandungan lemak dan kandungan protein kacang koro pedang.
2. Tepung kacang koro pedang hasil germinasi maupun kombinasi germinasi-elisitasi menunjukkan viskositas akhir dan *breakdown* yang lebih rendah, tetapi memiliki nilai *setback* yang berbeda dari sebelum kacang diberikan perlakuan.

5.2. Saran

Saran yang dapat peneliti sampaikan berdasarkan hasil penelitian adalah sebagai berikut:

1. Dibutuhkan penelitian lebih lanjut contohnya seperti kadar karbohidrat baik dari komposisi pati, total gula dan selulosa.
2. Dilakukan penelitian mengenai karakteristik produk makanan dengan tambahan tepung kacang koro pedang germinasi maupun kombinasi germinasi-elisitasi sebagai bahan pensubstitusi untuk menghasilkan produk yang kaya akan nutrisi.
3. Dibutuhkan standar tepung kacang koro pedang sebagai acuan karakteristik adonan.

Jasmine Zulnaisah, 2019

PENGARUH GERMINASI DAN KOMBINASI GERMINASI-ELISITASI MENGGUNAKAN JAMUR TEMPE TERHADAP KANDUNGAN PROKSIMAT DAN KARAKTERISTIK ADONAN KACANG KORO PEDANG (*Canavalia ensiformis* L.)

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu