

## V. KESIMPULAN DAN SARAN

### A. Kesimpulan

Kesimpulan yang diperoleh dari penelitian ini adalah:

1. Suplemetasi tepung kacang hijau sebesar 10%,20%, dan 30%, menurunkan nilai kadar lemak dari *cookies* berbasis tepung komposit jagung-almond.
2. Variasi jenis pemanis yang digunakan yaitu jenis pemanis gula pasir, gula kelapa kristal dan sorbitol meningkatkan kadar air, kadar lemak, dan gula reduksi, serta penurunan volume pengembangan.
3. Kombinasi perlakuan terbaik diperoleh pada suplementasi tepung kacang hijau 20% dan jenis pemanis gula pasir (K2P1). Pada kombinasi perlakuan ini memiliki nilai kadar air sebesar 3,24%, kadar abu sebesar 0,83%, kadar lemak sebesar 23,04%, kadar gula reduksi sebesar 0,31%, kadar protein terlarut sebesar 3,02%, dan nilai volume pengembangan sebesar 61,30%.

### A. Saran

Saran yang dapat penulis berikan adalah perlu adanya penelitian lanjutan untuk melakukan uji sensori agar dapat diketahui bagaimana penerimaan konsumen terhadap *cookies* berbasis tepung komposit jagung-almond.