

BAB V KESIMPULAN

A. Kesimpulan

1. *Rice Crackers* dengan perlakuan penambahan jenis daun dan *xanthan gum* menunjukkan terdapat interaksi yang nyata antara perlakuan penambahan jenis daun dan konsentrasi *xanthan gum* terhadap kadar air, kadar abu, kadar lemak, lemak, daya patah, dan daya kembang. Namun, tidak terdapat interaksi yang nyata terhadap kadar serat kasar, kadar protein, kadar karbohidrat, total fenol, aktivitas antioksidan, dan total karoten dalam produk *rice crackers*
2. *Rice Crackers* perlakuan terbaik yaitu pada perlakuan penambahan jenis daun kelor dan penambahan 1,5% *xanthan gum*. Adapun hasil yang diperoleh yaitu kadar air 2,93%; kadar abu 3,12%; kadar protein 12,29%; kadar lemak 4,5%; kadar karbohidrat 80,08%; kadar serat kasar 2,49%; aktivitas antioksidan 13,16%; total fenol 4,34 mg GAE/g; total karoten 2,77mg/g; daya patah 163,15 g; dan daya kembang 209,01%. Hasil analisis *rice crackers* perlakuan terbaik mengandung zat besi sebesar 8,505 mg/100gr

A. Saran

Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut tentang *rice crackers* dengan penambahan jenis daun dan konsentrasi *xanthan gum* untuk mengetahui umur simpan produk.