

**PENGARUH PEMBERIAN *Sodium Tri Poly Phospat* (STPP) YANG BERBEDA TERHADAP DAYA IKAT AIR, RENDEMEN DAN SUSUT MASAK BAKSO ASAP**

**EkaRahmawati (E10018088) dibawah bimbingan  
Haris Lukman<sup>(1)</sup>, Farizal<sup>(2)</sup>**

---

**RINGKASAN**

Tujuan penelitian ini adalah mengetahui pengaruh pemberian *Sodium Tri Poly Phospat* (STPP) yang berbeda terhadap daya ikat air, rendemen dan susut masak bakso asap. Rancangan yang digunakan adalah rancangan acak kelompok (RAK) dengan 4 perlakuan dan 5 kelompok. Perlakuan terdiri dari P<sub>0</sub>= bakso asap tanpa perlakuan; P<sub>1</sub>= bakso asap dengan penambahan STPP 0,3%; P<sub>2</sub>= bakso asap dengan penambahan STPP 0,4%; P<sub>3</sub>= bakso asap dengan penambahan STPP 0,5%. Peubah yang diamati adalah daya ikat air, susut masak dan rendemen. Analisis data menggunakan analisis sidik ragam (ANOVA) dengan uji jarak Duncan. Hasil penelitian menunjukkan bahwa pemberian STPP tidak memberikan pengaruh yang nyata terhadap nilai daya ikat air, susut masak dan rendemen produk bakso asap. Pemberian *Sodium Tri Poly Phospat* (STPP) belum mampu meningkatkan kualitas bakso asap dilihat dari nilai daya ikat air (DIA), susut masak dan rendemen.

---

Kata kunci : *Bakso, daya ikat air, pengasapan, rendemen, susut masak, STPP.*

Keterangan: <sup>1</sup> Pembimbing Utama

<sup>2</sup> Pembimbing Pendamping



