

PENGARUH LAMA PENGASAPAN BAKSO AYAM YANG BERBEDA TERHADAP SIFAT ORGANOLEPTIK

Muhammad Arya Ferdiansah di bawah bimbingan
Suryono¹⁾ dan Mairizal²⁾

Program Studi Peternakan Fakultas
Peternakan Universitas Jambi

Jln. Jambi-Ma Bulian KM 15 Mendalo Darat Jambi 36361

RINGKASAN

Produk-produk olahan peternakan terutama yang berbahan daging memiliki daya tahan yang cukup rendah jika dibiarkan tanpa pengelolaan lebih lanjut, pengasapan merupakan salah satu metode pengawetan dan pengolahan yang cukup umum digunakan pada daging. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh lama pengasapan terhadap sifat organoleptik pada bakso daging ayam.

Materi yang di gunakan adalah daging ayam broiler bagian dada, tepung tapioka, tepung terigu, garam dapur, lada, bawang putih, air es, dan Sodium Tripolyphosphate (STPP). Peralatan yang digunakan dalam penelitian ini adalah *food processor*, pisau, talenan, piring, panci pengukus, pengaduk, timbangan digital, sendok, garpu, baskom, kompor gas, *refrigerator*, plastik, alat tulis, sarung tangan, kertas label, mangkok, sendok dan lemari asap. Metode yang digunakan pada penelitian ini yaitu eksperimen dan dianalisis dengan Kruskal Wallis. Penelitian ini menggunakan Rancangan Acak Kelompok (RAK) dengan 4 perlakuan dan 30 orang panelis sebagai kelompok, P0 (tanpa dilakukan pengasapan), P1 (pengasapan 1 jam), P2 (pengasapan 2 jam), dan P3 (pengasapan 3 jam).

Analisis nonparametris menunjukkan bahwa lama pengasapan memberikan pengaruh yang tidak nyata ($P>0,05$) terhadap sifat organoleptik bakso daging ayam yang meliputi warna, aroma, tekstur, kekenyalan dan rasa.

Kesimpulan penelitian ini adalah lama waktu pengasapan memberikan warna yang berbeda secara visual terhadap bakso ayam akan tetapi tidak memberikan perbedaan terhadap tingkat kesukaan panelis terhadap warna, aroma, tekstur, kekenyalan dan rasa terhadap bakso ayam yang diasapi ataupun tidak diasapi.

Kata kunci: Bakso, daging ayam, lama waktu pengasapan, sifat organoleptik

Keterangan: ¹⁾ Pembimbing Utama

²⁾ Pembimbing Pendamping