

ABSTRAK

Laporan seminar ini merupakan hasil presentasi dari penelitian yang dilakukan oleh peneliti, dengan judul “Substitusi Tepung Sorgum Terhadap Tepung Semolina Dalam Pembuatan Kulit *Ravioli*”. Tujuan dari penelitian ini adalah: (1) untuk membuktikan bahwa tepung sorgum dapat mensubstitusi tepung semolina dalam pembuatan kulit *ravioli*, (2) mengetahui tingkat kesukaan terhadap produk *ravioli* berbahan tepung sorgum dari aspek rasa, aroma, tekstur, penampilan, dan warna. Penelitian ini dilakukan dengan metode penelitian pengembangan dan uji organoleptik terhadap 20 panelis. Hasil yang didapat dari penelitian ini adalah (1) tepung sorgum dapat digunakan untuk mensubstitusi tepung semolina dalam pembuatan *ravioli* sebanyak 60% tepung sorgum. Namun dikarenakan tepung sorgum tidak mengandung gluten, dibutuhkan penambahan tepung terigu protein tinggi sebanyak 40% untuk mengikat adonan serta memberikan tekstur elastis dan kenyal. (2) 97% panelis yang ikut serta dalam uji organoleptik menyukai rasa, tekstur, warna, penampilan, dan aroma pembuatan *ravioli* dengan tepung sorgum. Seminar hasil penelitian merupakan langkah terakhir sebelum sidang tugas akhir dimana dosen penguji akan melihat hasil penelitian dan melakukan *review* dan meminta penyesuaian dalam beberapa bagian dari penelitian yang dilakukan. Di dalam kegiatan seminar hasil ini, terdapat total sebanyak 10 anggota, dimana 3 orang adalah dosen *reviewer*, 3 adalah mahasiswa peserta seminar / pembawa materi seminar, 1 sekretaris dan 3 PIC. Rangkaian kegiatan seminar hasil penelitian terdiri dari 3 bagian yaitu pembukaan, termasuk persiapan materi dan kata sambutan, kemudian dilanjutkan dengan pembawaan materi oleh mahasiswa peserta seminar, dan dilanjutkan dengan saran dan masukan dari dosen *reviewer* yang termasuk bagian pelaksanaan acara, dan diakhiri dengan penutupan. Dari saran dan masukan yang diperoleh dari dosen *reviewer*, tim peneliti akan melakukan revisi hingga akhirnya akan dilakukan sidang tugas akhir.

Kata kunci: Tepung Sorgum, Seminar, Hasil, Penelitian.