

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan dengan melakukan beberapa tahapan penelitian, maka dapat disimpulkan bahwa :

1. Eksperimen penelitian ini berhasil mengetahui bahwa jamur merang (*volvariella volvacea*) dapat dijadikan sebagai bahan utama pada pembuatan sate lilit.
2. Proses pembuatan sate lilit dengan menggunakan jamur merang (*volvariella volvacea*), mulai dari persiapan alat dan bahan, penimbangan bahan, pencampuran bahan dengan formulasi F1, F2 dan F3, pemanggangan sate lilit.
3. Berdasarkan hasil uji hedonik yang diperoleh pada pembuatan sate lilit jamur merang (*volvariella volvacea*) aspek rasa didapatkan nilai tertinggi menunjukkan suka dengan nilai rata-rata yaitu 3.80 (f2 dan f3), pada aspek warna didapatkan nilai tertinggi menunjukkan suka dengan nilai rata-rata 3.80 (f1, f2 dan f3), pada aspek aroma didapatkan nilai tertinggi menunjukkan agak suka dengan nilai rata-rata yaitu 3.80 (f1 dan f2), dan pada aspek tekstur didapatkan nilai tertinggi Dengan nilai rata-rata yaitu 4.20 (f1, f2 dan f3).
4. Hasil uji mutu hedonik pada aspek rasa didapatkan nilai tertinggi pada formulasi 3 dengan nilai rata-rata yaitu 4.20, pada aspek warna didapatkan nilai tertinggi tertinggi pada formulasi 2 dan 3 dengan nilai rata-rata 4.00, pada aspek aroma didapatkan nilai tertinggi tertinggi pada formulasi 3 dengan nilai rata-rata yaitu 3.60 dan pada aspek tekstur didapatkan nilai tertinggi tertinggi pada formulasi 3 dengan nilai rata-rata yaitu 4.60.
5. Hasil uji *friedman* dapat di ambil kesimpulan uji mutu hedonik rasa f1 adalah formula terbaik dengan presentase 1.140, mutu hedonik warna f3 dengan presentase 0.707 mutu hedonik aroma f1 adalah formula

terbaik dengan presentase 1.204 mutu hedonik tekstur f1 adalah formula terbaik dengan presentase 0.894. Maka dapat disimpulkan bahwa mutu terbaik adalah F1 dengan formulasi jamur merang 25%.

6. Pengemasan produk peneliti membuat kemasan produk menggunakan kemasan berbahan kertas yang berbentuk persegi panjang, selanjutnya peneliti membuat stiker kemasan yang berisikan nama produk.

5.2. Saran

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan dengan beberapa tahapan penelitian penulis menyimpulkan hasil penelitian diatas, maka penulis dapat menyarankan beberapa hal untuk peneitian lanjutan diantaranya sebagai berikut :

1. Dalam proses pembuatan jamur merang sebaiknya sebelum dihaluskan pastikan jamur tidak terlalu banyak air setelah dihaluskan peras sampai benar-benar kering.
2. Perlu diadakan pengembangan penelitian lanjutan seperti : daya tahan produk dan daya simpan produk.
3. Perlunya peralatan yang memadai agar penelitian berjalan lancar.