

LAMPIRAN 1

1) tekstur warna *Nata de banana skin*Tabel 4.3 Data Hasil Uji Orgnoleptik terhadap warna *Nata De Banana Skin*

| Warna | Hasil Uji Organoleptik Responden | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Skor Total | Rata -Rata |
|--------------------|----------------------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|---------------|---------------|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | | |
| Ulangan I | 1 | 2 | 1 | 2 | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 1 | 1 | 2 | 1 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 28 | 1,4 |
| Ulangan II | 2 | 2 | 2 | 3 | 2 | 3 | 2 | 2 | 3 | 2 | 3 | 3 | 2 | 2 | 3 | 3 | 2 | 3 | 2 | 3 | 48 | 2,4 |
| Ulangan III | 4 | 3 | 3 | 4 | 4 | 3 | 3 | 4 | 3 | 4 | 3 | 4 | 4 | 3 | 3 | 4 | 4 | 4 | 3 | 4 | 71 | 3,5 |

Dari hasil uji organoleptik terhadap warna) *nata de banana skin* dari tiga konsentrasi ZA yang berbeda yakni 1 gr/1000 ml, 3gr/1000 ml dan 5gr gr/1000 ml, dengan sesuai dengan pendapat dari 20 orang responden pada ulangan I dengan skor total 28 dengan skor rata-rata 1,4 yaitu berwarna putih kusam. Dari 20 orang responden pada ulangan II dengan skor total 48 dengan nilai rata-rata 2,4 yaitu berwarna kurang putih. dengan sesuai dengan pendapat dari 20 orang responden pada ulangan III dengan skor total 71 dengan skor rata-rata 3,5 yaitu berwarna putih agak transparan.

LAMPIRAN 2.

2) Kekenyalan atau Tekstur *Nata de banana skin*Tabel 4.4 Data Hasil Uji Organoleptik terhadap Kekenyalan *Nata De Banana Skin*

| Tekstur | Hasil Uji Organoleptik Responden | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Skor Total | Rata -Rata |
|--------------------|----------------------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|---------------|---------------|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | | |
| Ulangan I | 2 | 2 | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 2 | 2 | 1 | 2 | 2 | 1 | 2 | 2 | 1 | 1 | 2 | 31 | 1,5 |
| Ulangan II | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 3 | 2 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 2 | 3 | 53 | 2,6 |
| Ulangan III | 3 | 4 | 3 | 4 | 3 | 3 | 4 | 4 | 3 | 4 | 3 | 4 | 3 | 3 | 4 | 4 | 3 | 4 | 3 | 3 | 69 | 3,4 |

Dari hasil uji organoleptik terhadap kekenyalan) *nata de banana skin* dari tiga konsentrasi ZA yang berbeda yakni 1 gr/1000 ml, 3gr/1000 ml dan 5gr gr/1000 ml, dengan sesuai dengan pendapat dari 20 orang responden pada ulangan I dengan skor total 31 dengan skor rata-rata 1,5 yaitu Kurang kenyal. Dari 20 orang responden pada ulangan II dengan skor total 53 dengan nilai rata-rata 2,6 yaitu cukup kenyal. dengan sesuai dengan pendapat dari 20 orang responden pada ulangan III dengan skor total 69 dengan skor rata-rata 3,4 yaitu dengan tekstur kenyal.

LAMPIRAN 3

3) Aroma *Nata de banana skin*Tabel 4.5 Data Hasil Uji Organoleptik terhadap Aroma *Nata De Banana Skin*

| Tekstur | Hasil Uji Organoleptik Responden | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Skor Total | Rata -Rata |
|--------------------|----------------------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|---------------|---------------|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | | |
| Ulangan I | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 2 | 1 | 2 | 1 | 1 | 30 | 1,5 |
| Ulangan II | 3 | 2 | 2 | 2 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 2 | 2 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 45 | 2,2 |
| Ulangan III | 3 | 4 | 3 | 3 | 3 | 4 | 3 | 3 | 3 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 64 | 3,2 |

Dari hasil uji organoleptik terhadap aroma) *nata de banana skin* dari tiga konsentrasi ZA yang berbeda yakni 1 gr/1000 ml, 3gr/1000 ml dan 5gr gr/1000 ml, dengan sesuai dengan pendapat dari 20 orang responden pada ulangan I dengan skor total 30 dengan skor rata-rata 1,5 yaitu Kurang terasa. Dari 20 orang responden pada ulangan II dengan skor total 45 dengan nilai rata-rata 2,2 yaitu cukup terasa. dengan sesuai dengan pendapat dari 20 orang responden pada ulangan I dengan skor total 64 dengan skor rata-rata 3,2 yaitu dengan terasa aromnya.

LAMPIRAN 4.

4)Rasa Nata de banana skin

Tabel 4.6 Data Hasil Uji Orgnoleptik terhadap rasa *Nata De Banana Skin*

| Tekstur | Hasil Uji Organoleptik Responden | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Skor Total | Rata -Rata |
|--------------------|----------------------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|---------------|---------------|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | | |
| Ulangan I | 2 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 2 | 27 | 1,3 |
| Ulangan II | 3 | 2 | 2 | 2 | 3 | 2 | 3 | 2 | 3 | 2 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 53 | 2,6 |
| Ulangan III | 4 | 4 | 3 | 4 | 3 | 3 | 4 | 4 | 3 | 4 | 3 | 4 | 3 | 3 | 4 | 4 | 3 | 4 | 3 | 3 | 70 | 3,5 |

Dari hasil uji organoleptik terhadap rasa *nata de banana skin* dari tiga konsentrasi ZA yang berbeda yakni 1 gr/1000 ml, 3gr/1000 ml dan 5gr gr/1000 ml, dengan sesuai dengan pendapat dari 20 orang responden pada ulangan I dengan skor total 22 dengan skor rata-rata 1,3 yaitu Kurang manis. Dari 20 orang responden pada ulangan II dengan skor total 53 dengan nilai rata-rata 2,6 yaitu cukup manis. dengan sesuai dengan pendapat dari 20 orang responden pada ulangan III dengan skor total 70 dengan skor rata-rata 3,5 yaitu dengan rasa manis

LAMPIRAN 5

DEKUMENTASI



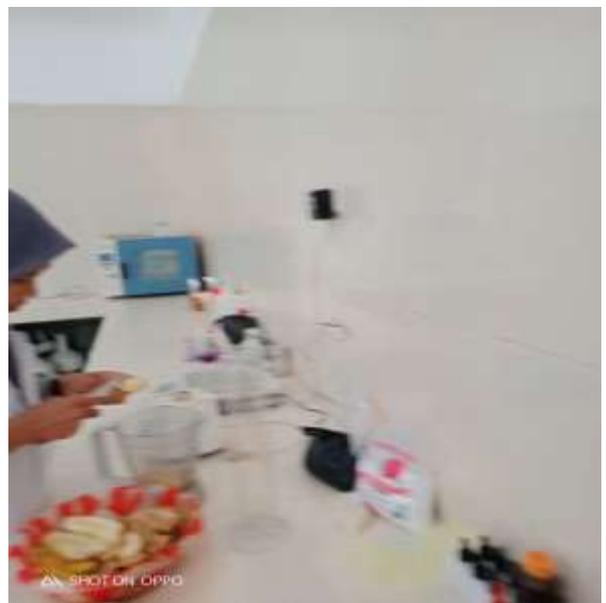
Gambar 1. Proses pengupasan kulit pisang



Gambar 2, pencucian kulit pisang



Gambar 3, penimbang kulit pisang



Gambar 4, menghaluskan kulit pisang



Gambar 6. Tahap memasak



Gambar 7. Tahap penyaringan kedua



Gambar 8. Hasil Penyaringan



Gambar 9. Tahap Perlakuan Za



Gambar10. Tahap sterilisasi botol selai



Gambar 11 inokulasi



Gambar 12 Tahap Fermentasi



Gambar 13 Tahap Penimbangan nata

HASIL RESPONDEN



LAMPIRAN 2

Data Hasil Uji Orgnoleptik Nata De Banana Skin

| Parametrik | Hasil Uji Organoleptik | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Total | Rata -Rata | |
|------------|------------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-------|---------------|--|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | | | |
| Warna | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Kekenyalan | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Aroma | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Rasa | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Data Hasil Uji Orgnoleptik Nata De Banana Skin

| Warna | Hasil Uji Organoleptik | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Total | Rata -Rata |
|--------------------|------------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-------|---------------|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | | |
| Ulangan I | 1 | 2 | 1 | 2 | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 1 | 1 | 2 | 1 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 28 | 1,4 |
| Ulangan II | 2 | 2 | 2 | 3 | 2 | 3 | 2 | 2 | 3 | 2 | 3 | 3 | 2 | 2 | 3 | 3 | 2 | 3 | 2 | 3 | 48 | 2,4 |
| Ulangan III | 4 | 3 | 3 | 4 | 4 | 3 | 3 | 4 | 3 | 4 | 3 | 4 | 4 | 3 | 3 | 4 | 4 | 4 | 3 | 4 | 71 | 3,5 |