

3 HASIL PENELITIAN

3.1 Karakteristik Jantung Pisang

3.1.1 Karakteristik Jantung Pisang Mentah

Pada Tabel 6, diketahui bahwa jantung pisang kukus memiliki kadar air sebanyak $93,15 \pm 0,17\%$, aktivitas antioksidan sebanyak $67,86 \pm 1,29\%$ *discoloration*, kadar lemak sebanyak $2,87 \pm 0,35\%$, kadar protein sebanyak $13,57 \pm 0,71\%$, dan serat kasar sebanyak $11,40 \pm 0,60\%$.

Tabel 6. Karakteristik Kimia pada Jantung Pisang Mentah

Air (%)	Aktivitas Antioksidan (% <i>discoloration</i>)	Lemak (%)	Protein (%)	Serat Kasar (%)
$93,15 \pm 0,17$	$67,86 \pm 1,29$	$2,87 \pm 0,35$	$13,57 \pm 0,71$	$11,40 \pm 0,60$

Keterangan :

- Semua nilai yang dicantumkan pada tabel di atas merupakan nilai rata-rata \pm standar deviasi.

3.1.2 Karakteristik Jantung Pisang Kukus

Pada Tabel 7, diketahui bahwa jantung pisang kukus memiliki kadar air sebanyak $92,89 \pm 0,12\%$, aktivitas antioksidan sebanyak $83,66 \pm 1,12\%$ *discoloration*, kadar lemak sebanyak $2,93 \pm 0,15\%$, kadar protein sebanyak $12,22 \pm 0,51\%$, dan serat kasar sebanyak $10,67 \pm 0,70\%$.

Tabel 7. Karakteristik Kimia pada Jantung Pisang Kukus

Air (%)	Aktivitas Antioksidan (% <i>discoloration</i>)	Lemak (%)	Protein (%)	Serat Kasar (%)
$92,89 \pm 0,12$	$83,66 \pm 1,12$	$2,93 \pm 0,15$	$12,22 \pm 0,51$	$10,67 \pm 0,70$

Keterangan :

- Semua nilai yang dicantumkan pada tabel di atas merupakan nilai rata-rata \pm standar deviasi.

3.1.3 Karakteristik Jantung Pisang Kukus dengan Pelumuran Garam

Pada Tabel 8, diketahui bahwa jantung pisang kukus memiliki kadar air sebanyak $90,09 \pm 0,56\%$, aktivitas antioksidan sebanyak $66,11 \pm 0,66\%$ *discoloration*, kadar lemak sebanyak $3,07 \pm 0,41\%$, kadar protein sebanyak $10,04 \pm 0,58\%$, dan serat kasar sebanyak $11,60 \pm 0,80\%$.

Tabel 8. Karakteristik Kimia pada Jantung Pisang Kukus dengan Pelumuran Garam

Air (%)	Aktivitas Antioksidan (% <i>discoloration</i>)	Lemak (%)	Protein (%)	Serat Kasar (%)
$90,09 \pm 0,56$	$66,11 \pm 0,66$	$3,07 \pm 0,41$	$10,04 \pm 0,58$	$11,60 \pm 0,80$

Keterangan :

- Semua nilai yang dicantumkan pada tabel di atas merupakan nilai rata-rata \pm standar deviasi.

3.2 Tekstur Nugget Jantung Pisang

3.2.1 Tekstur Nugget Jantung Pisang Kukus

Pada Tabel 9, diketahui bahwa nilai *hardness* tertinggi ada pada *nugget* jantung pisang dengan pelumuran garam dari jantung pisang 50 % dan jamur tiram 50 % yaitu $1298,75 \pm 176,37$ gf, sedangkan *hardness* terendah ada pada *nugget* jantung pisang tanpa pelumuran garam dengan perbandingan jantung pisang 100 % sebesar $881,47 \pm 67,77$ gf.

Tabel 9. Tekstur Nugget Jantung Pisang Kukus

Perlakuan	Sampel	Hardness (gf)
Tanpa pelumuran garam	Jantung pisang 100 %	$881,47 \pm 67,77^{\text{a}1}$
	Jantung pisang 70 % + Jamur tiram putih 30 %	$971,95 \pm 116,24^{\text{a}1}$
	Jantung pisang 50 % + Jamur tiram putih 50 %	$984,07 \pm 101,53^{\text{a}1}$
Pelumuran garam 10%	Jantung pisang 100%	$1033,02 \pm 88,36^{\text{a}2}$
	Jantung pisang 70% + Jamur tiram putih 30 %	$1024,38 \pm 208,50^{\text{a}2}$
	Jantung pisang 50% + Jamur tiram putih 50 %	$1298,75 \pm 176,37^{\text{b}2}$

Keterangan :

- Semua nilai yang dicantumkan pada tabel di atas merupakan nilai rata-rata \pm standar deviasi.
- Nilai dengan *superscript* huruf dalam 1 kolom menyatakan perbedaan nyata antar perlakuan pada tingkat kepercayaan 95% ($p<0,05$) dengan menggunakan uji *Duncan*.
- Nilai dengan *superscript* angka dalam 1 kolom menyatakan ada perbedaan nyata dengan pemberian garam pada tingkat kepercayaan 95% ($p<0,05$) dengan menggunakan uji T

3.2.2 Tekstur Nugget Jantung Pisang Goreng

Pada Tabel 10, diketahui bahwa nilai *hardness* tertinggi ada pada *nugget* jantung pisang dengan pelumuran garam dari jantung pisang 100 % yaitu $3342,39 \pm 841,24$ gf, sedangkan *hardness* terendah ada pada *nugget* jantung pisang tanpa pelumuran garam dengan perbandingan jantung pisang 70 % dan jamur tiram putih 30 % sebesar $2502,68 \pm 406,28$ gf.

Tabel 10. Tekstur *Nugget* Jantung Pisang Goreng

Perlakuan	Sampel	Hardness (gf)
Tanpa pelumuran garam	Jantung pisang 100 %	$2539,54 \pm 267,84^a$
	Jantung pisang 70 % + Jamur tiram putih 30 %	$2502,68 \pm 406,28^a$
	Jantung pisang 50 % + Jamur tiram putih 50 %	$2859,89 \pm 115,94^{ab}$
Pelumuran garam 10%	Jantung pisang 100%	$3342,39 \pm 841,24^b$
	Jantung pisang 70% + Jamur tiram putih 30 %	$3095,57 \pm 340,41^b$
	Jantung pisang 50% + Jamur tiram putih 50 %	$2938,57 \pm 526,81^b$

Keterangan :

- Semua nilai yang dicantumkan pada tabel di atas merupakan nilai rata-rata \pm standar deviasi.
- Nilai dengan *superscript* huruf dalam 1 kolom menyatakan perbedaan nyata antar perlakuan pada tingkat kepercayaan 95% ($p<0,05$) dengan menggunakan uji *Duncan*.

3.3 Warna

3.3.1 Warna Nugget Jantung Pisang Kukus

Pada tabel 11, diketahui bahwa *nugget* jantung pisang kukus yang memiliki nilai L* tertinggi adalah *nugget* jantung pisang dengan pelumuran garam dengan perbandingan jantung pisang 50 % dan jamur tiram putih 50 % yaitu sebesar $50,48 \pm 1,32$, sedangkan yang memiliki nilai L* terendah adalah *nugget* jantung pisang tanpa pelumuran garam dengan jantung pisang 100 % yaitu sebesar $42,10 \pm 1,71$. Untuk nilai a* (warna merah) tertinggi diperoleh oleh *nugget* jantung pisang dengan pelumuran garam dari jantung pisang 100% yaitu sebesar $2,97 \pm 0,18$, sedangkan nilai a* terendah pada *nugget* jantung pisang tanpa pelumuran garam jantung pisang 70 % dan jamur tiram putih 30 % yaitu sebesar $2,16 \pm 0,31$. Pada tabel 11 dapat diketahui pula bahwa nilai b*(warna kuning) tertinggi terdapat pada jantung pisang dengan pelumuran garam jantung pisang 70 % dan jamur tiram putih 30 % yaitu sebesar $8,65 \pm 0,15$, sedangkan untuk nilai b* terendah terdapat pada *nugget* jantung pisang tanpa pelumuran garam jantung pisang 100 % yaitu sebesar $5,41 \pm 0,34$.

Tabel 11. Warna *Nugget* Jantung Pisang Kukus

Perlakuan	Sampel	L*	a*	b*
Tanpa pelumuran garam	Jantung pisang 100 %	$42,10 \pm 1,71^a$	$2,30 \pm 0,30^{ab}$	$5,41 \pm 0,34^a$
	Jantung pisang 70 % + Jamur tiram putih 30 %	$45,30 \pm 0,49^{bc}$	$2,16 \pm 0,31^a$	$6,63 \pm 0,09^b$
	Jantung pisang 50 % + Jamur tiram putih 50 %	$46,36 \pm 0,82^c$	$2,50 \pm 0,16^{bc}$	$8,18 \pm 0,13^c$
	Jantung pisang 100 % + Jamur tiram putih 30 %	$44,35 \pm 0,53^b$	$2,97 \pm 0,18^d$	$8,01 \pm 0,15^c$
Pelumuran garam 10 %	Jantung pisang 50 % + Jamur tiram putih 50 %	$50,48 \pm 1,32^e$	$2,80 \pm 0,35^{cd}$	$8,62 \pm 0,39^d$

Keterangan :

- Semua nilai yang dicantumkan pada tabel di atas merupakan nilai rata-rata \pm standar deviasi.
- Nilai dengan *superscript* huruf dalam 1 kolom menyatakan perbedaan nyata antar perlakuan pada tingkat kepercayaan 95% ($p<0,05$) dengan menggunakan uji *Duncan*.

3.3.2 Warna Nugget Jantung Pisang Bagian Goreng Luar

Pada tabel 12, diketahui bahwa *nugget* jantung pisang yang memiliki nilai L* tertinggi adalah *nugget* jantung pisang tanpa pelumuran garam dengan perbandingan jantung pisang 50 % dan jamur tiram putih 50 % yaitu sebesar $55,62 \pm 3,91$, sedangkan yang memiliki nilai L* terendah adalah *nugget* jantung pisang tanpa pelumuran garam dengan jantung pisang 100 % yaitu sebesar $50,64 \pm 1,15$. Untuk nilai a* (warna merah) tertinggi diperoleh oleh *nugget* jantung pisang dengan pelumuran garam dari jantung pisang 50% dan jamur tiram putih 50 % yaitu sebesar $3,28 \pm 0,56$, sedangkan nilai a* terendah pada *nugget* jantung pisang tanpa pelumuran garam jantung pisang 70 % dan jamur tiram putih 30 % yaitu sebesar $2,54 \pm 0,22$. Pada tabel 12 dapat diketahui pula bahwa nilai b*(warna kuning) tertinggi terdapat pada jantung pisang tanpa pelumuran garam jantung pisang 50 % dan jamur tiram putih 50 % yaitu sebesar $21,02 \pm 1,21$, sedangkan untuk nilai b* terendah terdapat pada *nugget* jantung pisang dengan pelumuran garam jantung pisang 100 % yaitu sebesar $16,91 \pm 3,74$.

Tabel 12. Warna *Nugget* Jantung Pisang Goreng Bagian Luar

Perlakuan	Sampel	L*	a*	b*
Tanpa pelumuran garam	Jantung pisang 100 %	$50,64 \pm 1,15^a$	$2,90 \pm 0,24^{ab}$	$19,50 \pm 1,02^b$
	Jantung pisang 70 % + Jamur tiram putih 30 %	$55,43 \pm 2,70^b$	$2,54 \pm 0,22^a$	$19,56 \pm 1,12^b$
	Jantung pisang 50 % + Jamur tiram putih 50 %	$55,62 \pm 3,91^b$	$3,20 \pm 0,40^b$	$21,02 \pm 1,21^b$
	Jantung pisang 100 % + Jamur tiram putih 30 %	$51,47 \pm 1,69^a$	$2,64 \pm 0,20^a$	$16,91 \pm 3,74^a$
	Jantung pisang 50 % + Jamur tiram putih 50 %	$52,83 \pm 1,09^{ab}$	$3,28 \pm 0,56^b$	$21,00 \pm 0,94^b$
Pelumuran garam 10 %				

Keterangan :

- Semua nilai yang dicantumkan pada tabel di atas merupakan nilai rata-rata \pm standar deviasi.
- Nilai dengan *superscript* huruf dalam 1 kolom menyatakan perbedaan nyata antar perlakuan pada tingkat kepercayaan 95% ($p<0,05$) dengan menggunakan uji *Duncan*.

3.3.3 Warna Nugget Jantung Pisang Goreng Bagian Dalam

Pada tabel 13, diketahui bahwa *nugget* jantung pisang yang memiliki nilai L* tertinggi adalah *nugget* jantung pisang dengan pelumuran garam dengan perbandingan jantung pisang 50 % dan jamur tiram putih 50 % yaitu sebesar $53,74 \pm 0,94$, sedangkan yang memiliki nilai L* terendah adalah *nugget* jantung pisang tanpa pelumuran garam dengan jantung pisang 100 % yaitu sebesar $43,57 \pm 1,24$. Untuk nilai a* (warna merah) tertinggi diperoleh oleh *nugget* jantung pisang dengan pelumuran garam dari jantung pisang 70 % dan jamur tiram putih 30 % yaitu sebesar $2,93 \pm 0,12$, sedangkan nilai a* terendah pada *nugget* jantung pisang tanpa pelumuran garam jantung pisang 50 % dan jamur tiram putih 50 % yaitu sebesar $0,95 \pm 0,09$. Pada tabel 13 dapat diketahui pula bahwa nilai b*(warna kuning) tertinggi terdapat pada jantung pisang dengan pelumuran garam jantung pisang 50 % dan jamur tiram putih 50 % yaitu sebesar $11,11 \pm 1,25$, sedangkan untuk nilai b* terendah terdapat pada *nugget* jantung pisang dengan pelumuran garam jantung pisang 70 % dan jamur tiram putih 30 % yaitu sebesar $6,68 \pm 0,32$.

Tabel 13. Warna *Nugget* Jantung Pisang Goreng Bagian Dalam

Perlakuan	Sampel	L*	a*	b*
Tanpa pelumuran garam	Jantung pisang 100 %	$43,57 \pm 1,24^a$	$2,47 \pm 0,22^d$	$7,71 \pm 0,26^b$
	Jantung pisang 70 % + Jamur tiram putih 30 %	$44,17 \pm 0,43^a$	$1,95 \pm 0,08^{bc}$	$6,68 \pm 0,32^a$
	Jantung pisang 50 % + Jamur tiram putih 50 %	$50,50 \pm 2,71^c$	$0,95 \pm 0,09^a$	$8,94 \pm 0,95^c$
Pelumuran garam 10 %	Jantung pisang 100 %	$48,17 \pm 1,67^b$	$1,63 \pm 0,42^b$	$8,63 \pm 0,81^{bc}$
	Jantung pisang 70 % + Jamur tiram putih 30 %	$50,16 \pm 0,71^c$	$2,93 \pm 0,12^e$	$10,96 \pm 0,77^d$
	Jantung pisang 50 % + Jamur tiram putih 50 %	$53,74 \pm 0,94^d$	$2,04 \pm 0,42^c$	$11,11 \pm 1,25^d$

Keterangan :

- Semua nilai yang dicantumkan pada tabel di atas merupakan nilai rata-rata \pm standar deviasi.
- Nilai dengan *superscript* huruf dalam 1 kolom menyatakan perbedaan nyata antar perlakuan pada tingkat kepercayaan 95% ($p<0,05$) dengan menggunakan uji *Duncan*.

3.4 Kadar Air *Nugget Jantung Pisang*

3.4.1 Kadar Air *Nugget Jantung Pisang Kukus*

Pada tabel 14, diketahui bahwa nilai kadar air *nugget* kukus antar perlakuan berbeda nyata. Nilai tertinggi ada pada *nugget* jantung pisang tanpa pelumuran garam dengan perbandingan jantung pisang 100 % yaitu sebesar $67,16 \pm 0,97\%$, sedangkan kadar air terendah ada pada *nugget* jantung pisang dengan pelumuran garam dari jantung pisang 100% sebesar $63,20 \pm 1,04\%$.

Tabel 14. Kadar Air *Nugget Jantung Pisang Kukus*

Perlakuan	Sampel	Kadar Air (%)
Tanpa pelumuran garam	Jantung pisang 100 %	$67,16 \pm 0,97^c$
	Jantung pisang 70 % + Jamur tiram putih 30 %	$64,60 \pm 0,53^{ab}$
	Jantung pisang 50% + Jamur tiram putih 50 %	$65,56 \pm 0,58^b$
Pelumuran garam 10 %	Jantung pisang 100 %	$63,20 \pm 1,04^a$
	Jantung pisang 70 % + Jamur tiram putih 30 %	$65,41 \pm 1,79^b$
	Jantung pisang 50 % + Jamur tiram putih 50 %	$65,16 \pm 2,00^b$

Keterangan :

- Semua nilai yang dicantumkan pada tabel di atas merupakan nilai rata-rata \pm standar deviasi.
- Nilai dengan *superscript* huruf dalam 1 kolom menyatakan ada perbedaan nyata antar perlakuan pada tingkat kepercayaan 95% ($p<0,05$) dengan menggunakan uji *Duncan*.

3.4.2 Kadar Air *Nugget Jantung Pisang Goreng*

Pada tabel 15, diketahui bahwa nilai kadar air *nugget* goreng antar perlakuan tidak berbeda nyata. Nilai tertinggi ada pada *nugget* jantung pisang tanpa pelumuran garam dengan perbandingan jantung pisang 70 % dan jamur tiram putih 30 % yaitu sebesar $41,79 \pm 1,47 \%$, sedangkan kadar air terendah ada pada *nugget* jantung pisang dengan pelumuran garam dari jantung pisang 100% sebesar $40,01 \pm 1,62 \%$.

Tabel 15. Kadar Air *Nugget Jantung Pisang Goreng*

Perlakuan	Sampel	Kadar Air (%)
Tanpa pelumuran garam	Jantung pisang 100 %	$41,76 \pm 1,35^{\text{a}1}$
	Jantung pisang 70 % + Jamur tiram putih 30 %	$41,79 \pm 1,47^{\text{a}1}$
	Jantung pisang 50% + Jamur tiram putih 50 %	$41,45 \pm 1,86^{\text{a}1}$
Pelumuran garam 10 %	Jantung pisang 100 %	$40,01 \pm 1,62^{\text{a}2}$
	Jantung pisang 70 % + Jamur tiram putih 30 %	$40,42 \pm 0,70^{\text{a}2}$
	Jantung pisang 50 % + Jamur tiram putih 50 %	$40,10 \pm 1,27^{\text{a}2}$

Keterangan :

- Semua nilai yang dicantumkan pada tabel di atas merupakan nilai rata-rata \pm standar deviasi.
- Nilai dengan *superscript* huruf dalam 1 kolom menyatakan tidak ada perbedaan nyata antar perlakuan pada tingkat kepercayaan 95% ($p<0,05$) dengan menggunakan uji *Duncan*.
- Nilai dengan *superscript* angka dalam 1 kolom menyatakan ada perbedaan nyata dengan pemberian garam pada tingkat kepercayaan 95% ($p<0,05$) dengan menggunakan uji T

3.5 Aktivitas Antioksidan *Nugget Jantung Pisang*

3.5.1 Aktivitas Antioksidan *Nugget Jantung Pisang Kukus*

Pada Tabel 16, diketahui bahwa nilai aktivitas antioksidan tertinggi ada pada *nugget jantung pisang* dengan pelumuran garam dari jantung pisang 100 % yaitu sebesar $28,13 \pm 5,06\%$ *discoloration*, sedangkan aktivitas antioksidan terendah ada pada *nugget jantung pisang* dengan perbandingan jantung pisang 50 % dan jamur tiram putih 50 % sebesar $21,23 \pm 0,61\%$ *discoloration*.

Tabel 16. Aktivitas Antioksidan *Nugget Jantung Pisang Kukus*

Perlakuan	Sampel	Aktivitas Antioksidan (% <i>discoloration</i>)
Tanpa pelumuran garam	Jantung pisang 100 %	$24,90 \pm 0,77^{\text{bcd}}$
	Jantung pisang 70 % + Jamur tiram putih 30 %	$22,98 \pm 0,60^{\text{abc}}$
	Jantung pisang 50 % + Jamur tiram putih 50 %	$21,23 \pm 0,61^{\text{a}}$
Pelumuran garam 10 %	Jantung pisang 100%	$28,13 \pm 5,06^{\text{d}}$
	Jantung pisang 70 % + Jamur tiram putih 30 %	$26,31 \pm 3,88^{\text{cd}}$
	Jantung pisang 50 % + Jamur tiram putih 50 %	$21,90 \pm 2,35^{\text{ab}}$

Keterangan :

- Semua nilai yang dicantumkan pada tabel di atas merupakan nilai rata-rata \pm standar deviasi.
- Nilai dengan *superscript* huruf dalam 1 kolom menyatakan perbedaan nyata antar perlakuan pada tingkat kepercayaan 95% ($p<0,05$) dengan menggunakan uji *Duncan*.

3.5.2 Aktivitas Antioksidan *Nugget Jantung Pisang Goreng*

Pada Tabel 17, diketahui bahwa nilai aktivitas antioksidan tertinggi ada pada *nugget* jantung pisang tanpa pelumuran garam dari jantung pisang 100 % yaitu sebesar $27,10 \pm 0,68\%$ *discoloration*, sedangkan aktivitas antioksidan terendah ada pada *nugget* jantung pisang dengan perbandingan jantung pisang 50 % dan jamur tiram putih 50 % sebesar $21,71 \pm 1,26\%$ *discoloration*.

Tabel 17. Aktivitas Antioksidan *Nugget Jantung Pisang Goreng*

Perlakuan	Sampel	Aktivitas Antioksidan (% <i>discoloration</i>)
Tanpa pelumuran garam	Jantung pisang 100 %	$27,10 \pm 0,68^c$
	Jantung pisang 70 % + Jamur tiram putih 30 %	$24,90 \pm 1,16^b$
	Jantung pisang 50 % + Jamur tiram putih 50 %	$21,71 \pm 1,26^a$
Pelumuran garam 10 %	Jantung pisang 100%	$25,07 \pm 1,08^b$
	Jantung pisang 70 % + Jamur tiram putih 30 %	$22,75 \pm 0,66^a$
	Jantung pisang 50 % + Jamur tiram putih 50 %	$21,96 \pm 0,87^a$

Keterangan :

- Semua nilai yang dicantumkan pada tabel di atas merupakan nilai rata-rata ± standar deviasi.
- Nilai dengan *superscript* huruf dalam 1 kolom menyatakan perbedaan nyata antar perlakuan pada tingkat kepercayaan 95% ($p<0,05$) dengan menggunakan uji *Duncan*.

3.6 Kadar Lemak *Nugget Jantung Pisang*

3.6.1 Kadar Lemak *Nugget Jantung Pisang Kukus*

Pada Tabel 18, diketahui bahwa nilai kadar lemak tertinggi ada pada *nugget* jantung pisang dengan pelumuran garam dari jantung pisang 70 % dan jamur tiram putih 30 % yaitu sebesar $1,48 \pm 0,12\%$, sedangkan kadar lemak terendah ada pada *nugget* jantung pisang dengan perbandingan jantung pisang 70 % dan jamur tiram putih 30 % sebesar $1,25 \pm 0,22\%$.

Tabel 18. Kadar Lemak *Nugget Jantung Pisang Kukus*

Perlakuan	Sampel	Kadar Lemak (%)
Tanpa pelumuran garam	Jantung pisang 100 %	$1,40 \pm 0,19^a$
	Jantung pisang 70 % + Jamur tiram putih 30 %	$1,25 \pm 0,22^a$
	Jantung pisang 50 % + Jamur tiram putih 50 %	$1,42 \pm 0,21^a$
Pelumuran garam 10 %	Jantung pisang 100 %	$1,37 \pm 0,21^a$
	Jantung pisang 70 % + Jamur tiram putih 30 %	$1,48 \pm 0,12^a$
	Jantung pisang 50 % + Jamur tiram putih 50 %	$1,32 \pm 0,23^a$

Keterangan :

- Semua nilai yang dicantumkan pada tabel di atas merupakan nilai rata-rata \pm standar deviasi.
- Nilai dengan *superscript* huruf dalam 1 kolom menyatakan tidak ada perbedaan nyata antar perlakuan pada tingkat kepercayaan 95% ($p<0,05$) dengan menggunakan uji *Duncan*.

3.6.2 Kadar Lemak *Nugget Jantung Pisang Goreng*

Pada Tabel 19, diketahui bahwa nilai kadar lemak tertinggi ada pada *nugget* jantung pisang dengan pelumuran garam dari jantung pisang 50 % dan jamur tiram putih 50 % yaitu sebesar $22,02 \pm 0,95\%$, sedangkan kadar lemak terendah ada pada *nugget* jantung pisang dengan perbandingan jantung pisang 70 % dan jamur tiram putih 30 % sebesar $19,69 \pm 0,87\%$.

Tabel 19. Kadar Lemak *Nugget Jantung Pisang Goreng*

Perlakuan	Sampel	Kadar Lemak (%)
Tanpa pelumuran garam	Jantung pisang 100 %	$20,26 \pm 1,39^a$
	Jantung pisang 70 % + Jamur tiram putih 30 %	$19,69 \pm 0,87^a$
	Jantung pisang 50 % + Jamur tiram putih 50 %	$20,40 \pm 1,31^a$
Pelumuran garam 10 %	Jantung pisang 100 %	$21,07 \pm 0,45^{ab}$
	Jantung pisang 70 % + Jamur tiram putih 30 %	$20,90 \pm 1,30^{ab}$
	Jantung pisang 50 % + Jamur tiram putih 50 %	$22,02 \pm 0,95^b$

Keterangan :

- Semua nilai yang dicantumkan pada tabel di atas merupakan nilai rata-rata \pm standar deviasi.
- Nilai dengan *superscript* huruf dalam 1 kolom menyatakan perbedaan nyata antar perlakuan pada tingkat kepercayaan 95% ($p<0,05$) dengan menggunakan uji *Duncan*.

3.7 Kadar Protein Nugget Jantung Pisang

3.7.1 Kadar Protein Nugget Jantung Pisang Kukus

Pada Tabel 20, diketahui bahwa nilai kadar protein tertinggi ada pada *nugget* jantung pisang tanpa pelumuran garam dari jantung pisang 100 % yaitu sebesar $9,67 \pm 0,50\%$, sedangkan kadar protein terendah ada pada *nugget* jantung pisang dengan pelumuran garam jantung pisang 50 % dan jamur tiram putih 50 % sebesar $7,93 \pm 0,28\%$.

Tabel 20. Kadar Protein *Nugget* Jantung Pisang Kukus

Perlakuan	Sampel	Kadar Protein (%)
Tanpa pelumuran garam	Jantung pisang 100 %	$9,67 \pm 0,50^d$
	Jantung pisang 70 % + Jamur tiram putih 30 %	$9,05 \pm 0,30^c$
	Jantung pisang 50 % + Jamur tiram putih 50 %	$8,67 \pm 0,25^{bc}$
Pelumuran garam 10 %	Jantung pisang 100 %	$8,75 \pm 0,46^c$
	Jantung pisang 70 % + Jamur tiram putih 30 %	$8,27 \pm 0,29^{ab}$
	Jantung pisang 50 % + Jamur tiram putih 50 %	$7,93 \pm 0,28^a$

Keterangan :

- Semua nilai yang dicantumkan pada tabel di atas merupakan nilai rata-rata \pm standar deviasi.
- Nilai dengan *superscript* huruf dalam 1 kolom menyatakan perbedaan nyata antar perlakuan pada tingkat kepercayaan 95% ($p<0,05$) dengan menggunakan uji *Duncan*.

3.7.2 Kadar Protein *Nugget Jantung Pisang Goreng*

Pada Tabel 21, diketahui bahwa nilai kadar protein tertinggi ada pada *nugget* jantung pisang tanpa pelumuran garam dari jantung pisang 70 % dan jamur tiram putih 30 % yaitu sebesar $7,51 \pm 0,30\%$, sedangkan kadar protein terendah ada pada *nugget* jantung pisang dengan pelumuran garam jantung pisang 50 % dan jamur tiram putih 50 % sebesar $6,49 \pm 0,28\%$.

Tabel 21. Kadar Protein *Nugget Jantung Pisang Goreng*

Perlakuan	Sampel	Kadar Protein (%)
Tanpa pelumuran garam	Jantung pisang 100 %	$7,27 \pm 0,50^b$
	Jantung pisang 70 % + Jamur tiram putih 30 %	$7,51 \pm 0,30^b$
	Jantung pisang 50 % + Jamur tiram putih 50 %	$6,74 \pm 0,25^a$
Pelumuran garam 10 %	Jantung pisang 100 %	$7,24 \pm 0,46^b$
	Jantung pisang 70 % + Jamur tiram putih 30 %	$6,71 \pm 0,29^a$
	Jantung pisang 50 % + Jamur tiram putih 50 %	$6,49 \pm 0,28^a$

Keterangan :

- Semua nilai yang dicantumkan pada tabel di atas merupakan nilai rata-rata \pm standar deviasi.
- Nilai dengan *superscript* huruf dalam 1 kolom menyatakan perbedaan nyata antar perlakuan pada tingkat kepercayaan 95% ($p<0,05$) dengan menggunakan uji *Duncan*.

3.8 Kadar Serat Kasar Nugget Jantung Pisang

3.8.1 Kadar Serat Kasar Nugget Jantung Pisang Kukus

Pada Tabel 22, diketahui bahwa nilai kadar serat kasar tertinggi ada pada *nugget* jantung pisang tanpa pelumuran garam dari jantung pisang 50 % dan jamur tiram putih 50 % yaitu sebesar $5,93 \pm 1,11\%$, sedangkan kadar serat kasar terendah ada pada *nugget* jantung pisang dengan pelumuran garam dari perbandingan jantung pisang 100 % sebesar $3,23 \pm 0,48\%$.

Tabel 22. Kadar Serat Kasar *Nugget* Jantung Pisang Kukus

Perlakuan	Sampel	Kadar Serat (%)
Tanpa pelumuran garam	Jantung pisang 100 %	$4,17 \pm 0,44^{\text{ab}}$
	Jantung pisang 70 % + Jamur tiram putih 30 %	$5,77 \pm 0,61^{\text{c}}$
	Jantung pisang 50 % + Jamur tiram putih 50 %	$7,03 \pm 0,60^{\text{d}}$
Pelumuran garam 10 %	Jantung pisang 100 %	$3,80 \pm 0,50^{\text{a}}$
	Jantung pisang 70 % + Jamur tiram putih 30 %	$4,73 \pm 1,13^{\text{b}}$
	Jantung pisang 50 % + Jamur tiram putih 50 %	$5,63 \pm 0,82^{\text{c}}$

Keterangan :

- Semua nilai yang dicantumkan pada tabel di atas merupakan nilai rata-rata \pm standar deviasi.
- Nilai dengan *superscript* huruf dalam 1 kolom menyatakan perbedaan nyata antar perlakuan pada tingkat kepercayaan 95% ($p<0,05$) dengan menggunakan uji *Duncan*.

3.8.2 Kadar Serat Kasar Nugget Jantung Pisang Goreng

Pada Tabel 23, diketahui bahwa nilai kadar serat kasar tertinggi ada pada *nugget* jantung pisang tanpa pelumuran garam dari jantung pisang 50 % dan jamur tiram putih 50 % yaitu sebesar $5,93 \pm 1,11\%$, sedangkan kadar serat kasar terendah ada pada *nugget* jantung pisang dengan pelumuran garam dari perbandingan jantung pisang 100 % sebesar $3,23 \pm 0,48\%$.

Tabel 23. Kadar Serat Kasar *Nugget* Jantung Pisang Goreng

Perlakuan	Sampel	Kadar Serat (%)
Tanpa pelumuran garam	Jantung pisang 100 %	$3,43 \pm 0,34^a$
	Jantung pisang 70 % + Jamur tiram putih 30 %	$4,80 \pm 0,89^b$
	Jantung pisang 50 % + Jamur tiram putih 50 %	$5,93 \pm 1,11^c$
Pelumuran garam 10 %	Jantung pisang 100 %	$3,23 \pm 0,48^a$
	Jantung pisang 70 % + Jamur tiram putih 30 %	$4,60 \pm 0,25^b$
	Jantung pisang 50 % + Jamur tiram putih 50 %	$4,73 \pm 1,58^b$

Keterangan :

- Semua nilai yang dicantumkan pada tabel di atas merupakan nilai rata-rata \pm standar deviasi.
- Nilai dengan *superscript* huruf dalam 1 kolom menyatakan perbedaan nyata antar perlakuan pada tingkat kepercayaan 95% ($p<0,05$) dengan menggunakan uji *Duncan*.

3.9 Tingkat Kesukaan

Pada tabel 15, dapat diketahui bahwa *nugget* jantung pisang 70 % dan jamur tiram putih 30 % tanpa pelumuran garam memiliki nilai kesukaan *overall* paling tinggi yaitu sebesar $4,82 \pm 1,02$. Sedangkan *nugget* jantung pisang 50 % dan jamur tiram putih 50 % dengan perlakuan pelumuran garam memiliki nilai tingkat kesukaan tertinggi untuk warna luar, warna dalam, kekerasan, dan rasa.

Tabel 15. Tingkat Kesukaan *Nugget* Jantung Pisang

Perlakuan	Sampel	<i>Overall</i>	Nilai Organoleptik			
			Warna Luar	Warna Dalam	Kekerasan	Rasa
Tanpa pelumuran garam	Jantung pisang 100 %	$4,20 \pm 1,16^a$	$5,40 \pm 1,14^a$	$3,44 \pm 1,21^b$	$4,30 \pm 1,15^a$	$4,22 \pm 1,40^a$
	Jantung pisang 70 % + Jamur tiram putih 30 %	$4,82 \pm 1,02^b$	$5,80 \pm 0,73^a$	$3,96 \pm 1,07^a$	$4,56 \pm 1,01^a$	$4,46 \pm 1,37^{bc}$
	Jantung pisang 50 % + Jamur tiram putih 50 %	$4,54 \pm 1,27^{ab}$	$5,68 \pm 1,11^a$	$4,08 \pm 1,06^c$	$4,70 \pm 1,02^a$	$4,60 \pm 1,50^{bc}$
Pelumuran garam 10 %	Jantung pisang 100 %	$4,34 \pm 1,32^{ab}$	$5,66 \pm 1,02^a$	$3,72 \pm 1,11^{bc}$	$4,34 \pm 1,14^a$	$4,40 \pm 1,60^{ab}$
	Jantung pisang 70 % + Jamur tiram putih 30 %	$4,72 \pm 1,13^b$	$5,62 \pm 1,10^a$	$4,02 \pm 1,10^d$	$4,62 \pm 1,12^a$	$4,58 \pm 1,11^{bc}$
	Jantung pisang 50 % + Jamur tiram putih 50 %	$4,76 \pm 1,12^b$	$5,82 \pm 0,85^a$	$4,24 \pm 0,98^d$	$4,74 \pm 1,02^a$	$4,78 \pm 1,36^c$

Keterangan :

- Nilai
 - 1 = sangat tidak suka sekali
 - 2 = sangat tidak suka
 - 3 = tidak suka
 - 4 = netral
 - 5 = suka
 - 6 = sangat suka
 - 7 = sangat suka sekali
- Semua nilai yang dicantumkan pada tabel di atas merupakan nilai rata-rata \pm standar deviasi.
- Nilai dengan *superscript* huruf dalam kolom *overall*, warna dalam, dan rasa menyatakan perbedaan nyata antar perlakuan pada tingkat kepercayaan 95% ($p<0,05$) dengan menggunakan uji *Mann Whitney*
- Nilai dengan *superscript* huruf dalam kolom warna luar dan kekerasan menyatakan tidak ada perbedaan nyata antar perlakuan pada tingkat kepercayaan 95% ($p>0,05$) dengan menggunakan uji *Mann Whitney*