

LAMPIRAN

Lampiran 1. Kuisioner *Screening* Panelis *Focus Group Discussion* (FGD)

Kuisioner Panelis *Focus Group Discussion* (FGD) Uji *Rate-All-That-Apply* (RATA) Otak-Otak Ikan Bandeng Khas Gresik

Saya Nabilla Nova Dwiyantri mahasiswa Teknologi Pangan UPN "Veteran" Jawa Timur Angkatan 2021, sedang melakukan penelitian mengenai "Profil Sensoris Otak-Otak Ikan Bandeng Khas Gresik dengan Metode *Rate-All-That-Apply* (RATA)". Formulir ini dirancang untuk menyeleksi calon panelis yang akan berpartisipasi dalam *Focus Group Discussion* (FGD) untuk menentukan atribut sensori otak-otak ikan bandeng khas Gresik. Tujuan utama dari pengisian formulir ini yaitu untuk menyaring panelis terpilih yang mengetahui, suka, dan sering/terbiasa mengonsumsi otak-otak ikan bandeng khususnya khas Gresik dan telah memenuhi kriteria yang telah ditentukan.

Bagian I. Data Diri Panelis

- c. Nama :
- d. Jenis Kelamin:
 - ☐ Laki-laki
 - ☐ Perempuan
- e. Usia:
- f. Domisili:
- g. Pekerjaan/Profesi:
- h. Apakah Anda memiliki alergi terhadap ikan atau produk berbahan dasar ikan?
 - ☐ Ya
 - ☐ Tidak

Bagian II. Pengetahuan tentang Otak-Otak Ikan Bandeng Khas Gresik

- i. Apakah Anda mengetahui produk otak-otak ikan bandeng khas Gresik?
 - ☐ Ya
 - ☐ Tidak
- 9. Dari mana Anda mengetahui produk otak-otak ikan bandeng khas Gresik? (Bisa memilih lebih dari satu)
 - ☐ Keluarga

- ☐ Teman
- ☐ Media sosial
- ☐ Pasar/supermarket
- ☐ Pernah mencobanya langsung
- ☐ Lainnya:

Bagian III. Preferensi dan Kebiasaan Konsumsi

10. Seberapa sering Anda mengonsumsi otak-otak ikan bandeng khas Gresik?

- ☐ Tidak pernah
- ☐ Jarang (1–2 kali dalam setahun)
- ☐ Kadang-kadang (1 kali dalam 3 bulan)
- ☐ Sering (1 kali dalam sebulan)
- ☐ Sangat sering (lebih dari 1 kali dalam sebulan)

11. Kapan terakhir kali Anda mengonsumsi otak-otak ikan bandeng khas Gresik?

- ☐ Dalam seminggu terakhir
- ☐ 1–4 minggu lalu
- ☐ 1–3 bulan lalu
- ☐ 4–6 bulan lalu
- ☐ Lebih dari 6 bulan lalu

12. Seberapa Anda menyukai produk otak-otak ikan bandeng khas Gresik?

- ☐ Tidak suka sama sekali
- ☐ Kurang suka
- ☐ Biasa saja
- ☐ Suka
- ☐ Sangat suka

Bagian IV. Ketersediaan Panelis

13. Apakah anda bersedia meluangkan waktu selama 1-2 jam untuk mengikuti sesi *Focus Group Discussion* (FGD)?

- ☐ Ya
- ☐ Tidak

Lampiran 2. Kuisisioner *Focus Group Discussion (FGD)* Pertama

Kuisisioner *Focus Group Discussion (FGD)* Uji *Rate-All-That-Apply (RATA)*

Otak-Otak Ikan Bandeng Khas Gresik

Nama :

Hari/Tanggal :

Intruksi:

- Tulis nama, tanggal dan kode sampel pada kolom yang telah disediakan
- Anda akan mendapatkan 5 jenis sampel yang akan disajikan
- Netralkan mulut dengan air mineral yang disediakan sebelum mencicipi
- Amati dan cicipi sampel otak-otak ikan bandeng, beri penilaian terhadap atribut yang anda rasakan pada sampel dengan menceklis (✓) rating intensitas pada kolom intensitas atribut yang anda rasakan pada sampel
- Netralkan mulut anda sebelum mencicipi sampel selanjutnya dengan meminum air mineral yang disediakan
- Ketika anda mencicipi sampel dan anda tidak merasakan atribut yang dicantumkan, silahkan centang pada kolom "0"
- **Anda dilarang untuk membandingkan antar sampel**
- **Boleh memilih lebih dari satu atribut pada setiap parameter**
- **Anda boleh menambahkan atribut jika dirasa atribut tersebut tidak ada dalam parameter**
- **Dilarang berdiskui, diskusi dapat dilakukan setelah**

sesi selesai Keterangan

1: Rendah

2: Agak rendah

3: Sedang

4: Agak Tinggi

5: Tinggi

Atribut	Keterangan	0	1	2	3	4	5
Aroma							
Smoky	Aroma khas yang berasal dari proses Pembakaran						
Amis	Aroma yang berhubungan dengan ikan yang sudah disimpan/tidak segar						
Sweet	Aroma yang berasosiasi dengan rasa manis atau gula						
Rempah	Aroma yang berasosiasi dengan rempah-rempah.						
Spicy	Aroma yang berasosiasi dengan sensasi pedas						

***Tambahkan atribut jika menemukan atribut baru selain yang tercantum pada table**

Atribut	Keterangan	0	1	2	3	4	5
Rasa							
Gurih	Rasa yang gurih						
Hambar	Rasa yang datar						
Asin	Rasa yang berasosiasi dengan garam						
Manis	Rasa yang dapat distimulasi oleh sukrosa atau bahan pemanis lainnya						
Herbs and Spices	Rasa yang berasosiasi dengan rempah-rempah						
Asam	Rasa yang muncul karena keberadaan asam-asam organik						

***Tambahkan atribut jika menemukan atribut baru selain yang tercantum pada table**

Atribut	Keterangan	0	1	2	3	4	5
Tekstur							
Lembut	Sampel yang memiliki tekstur empuk dan mudah hancur						
Berserat	Sampel yang memiliki tekstur berserat karena adanya daging ikan yang tidak sepenuhnya hancur						
Kenyal	Sampel yang memiliki tekstur kenyal karena adanya penggunaan bahan pengikat						
Padat	Sampel yang memiliki tekstur padat tidak mudah hancur						

***Tambahkan atribut jika menemukan atribut baru selain yang tercantum pada table**

Atribut	Keterangan	0	1	2	3	4	5
Warna							
Cokelat	Warna sampel terlihat warna cokelat						
Kuning	Warna sampel terlihat kuning						
Orange	Warna sampel terlihat jingga						
Merah	Warna sampel terlihat merah						

***Tambahkan atribut jika menemukan atribut baru selain yang tercantum pada table**

Atribut	Keterangan	0	1	2	3	4	5
Mouthfeel							
Spicy	Sensasi panas dan terbakar saat mengkonsumsi						
Oily	Sensasi berminyak saat mengkonsumsi						
Throat Irritation	Sensasi kasar atau keras ketika menelan						
Dry	Memberikan kesan kering saat mengonsumsi						

***Tambahkan atribut jika menemukan atribut baru selain yang tercantum pada table**

Lampiran 3. Kuisioner *Focus Group Discussion (FGD)* Kedua

Kuisioner *Focus Group Discussion (FGD)* UjiRate-All-That-Apply (RATA)

Otak-Otak Ikan Bandeng Khas Gresik

Nama :

Hari/Tanggal :

Intruksi:

- Tulis nama, tanggal dan kode sampel pada kolom yang telah disediakan
- Anda akan mendapatkan 5 jenis sampel yang akan disajikan
- Netralkan mulut dengan air mineral yang disediakan sebelum mencicipi
- Amati dan cicipi sampel otak-otak ikan bandeng, beri penilaian terhadap atribut yang anda rasakan pada sampel dengan menceklis (√) rating intensitas pada kolom intensitas atribut yang anda rasakan pada sampel
- Netralkan mulut anda sebelum mencicipi sampel selanjutnya dengan meminum air mineral yang disediakan
- Ketika anda mencicipi sampel dan anda tidak merasakan atribut yang dicantumkan, silahkan centang pada kolom "0"
- **Anda dilarang untuk membandingkan antar sampel**
- **Boleh memilih lebih dari satu atribut pada setiap parameter**
- **Anda boleh menambahkan atribut jika dirasa atribut tersebut tidak ada dalam parameter**
- **Dilarang berdiskui, diskusi dapat dilakukan setelah sesi selesai**

Keterangan

1: Rendah

2: Agak rendah

3: Sedang

4: Agak Tinggi

5: Tinggi

Kode Sampel:

Atribut	Keterangan	0	1	2	3	4	5
Aroma							
Smoky	Aroma khas yang berasal dari proses pembakaran						
Amis	Aroma yang berhubungan dengan ikan yang sudah disimpan/tidak segar						
Sweet	Aroma yang berasosiasi dengan rasa manis atau gula						
Rempah	Aroma yang berasosiasi dengan rempah-rempah.						
Spicy	Aroma yang berasosiasi dengan sensasi pedas						

***Tambahkan atribut jika menemukan atribut baru selain yang tercantum pada table**

Atribut	Keterangan	0	1	2	3	4	5
Rasa							
Gurih	Rasa yang gurih						
Hambar	Rasa yang datar						
Asin	Rasa yang berasosiasi dengan garam						
Manis	Rasa yang dapat distimulasi oleh sukrosa atau bahan pemanis lainnya						
Herbs and Spices	Rasa yang berasosiasi dengan rempah-rempah						
Asam	Rasa yang muncul karena keberadaan asam-asam organik						

***Tambahkan atribut jika menemukan atribut baru selain yang tercantum pada table**

Atribut	Keterangan	0	1	2	3	4	5
Tekstur							
Lembut	Sampel yang memiliki tekstur empuk dan mudah hancur						
Berserat	Sampel yang memiliki tekstur berserat karena adanya daging ikan yang tidak sepenuhnya hancur						
Kenyal	Sampel yang memiliki tekstur kenyal karena adanya penggunaan bahan pengikat						
Padat	Sampel yang memiliki tekstur padat tidak mudah hancur						

***Tambahkan atribut jika menemukan atribut baru selain yang tercantum pada table**

Atribut	Keterangan	0	1	2	3	4	5
Warna							
Cokelat	Warna sampel terlihat warna cokelat						
Kuning	Warna sampel terlihat kuning						
Orange	Warna sampel terlihat jingga						
Merah	Warna sampel terlihat merah						

***Tambahkan atribut jika menemukan atribut baru selain yang tercantum pada table**

Atribut	Keterangan	0	1	2	3	4	5
Mouthfeel							
Spicy	Sensasi panas dan terbakar saat mengkonsumsi						
Oily	Sensasi berminyak saat mengkonsumsi						
Throat Irritation	Sensasi kasar atau keras ketika menelan						
Dry	Memberikan kesan kering saat mengonsumsi						

***Tambahkan atribut jika menemukan atribut baru selain yang tercantum pada table**

Lampiran 4. Kuisioner Pengujian *Rate-All-That-Apply* (RATA)

Kuisioner Uji *Rate-All-That-Apply* (RATA) dan Hedonik

Otak-Otak Ikan Bandeng Khas Gresik

Nama :

Hari/Tanggal :

Intruksi:

- Tulis **nama, tanggal dan kode sampel** pada kolom yang telah disediakan
- Anda akan mendapatkan 5 jenis sampel yang akan disajikan
- Netralkan mulut dengan air mineral yang disediakan sebelum mencicipi
- Amati dan cicipi sampel otak-otak ikan bandeng, **beri penilaian terhadap atribut yang anda rasakan** pada sampel dengan menceklis (√) rating intensitas pada kolom intensitas atribut yang anda rasakan pada sampel
- Netralkan mulut anda sebelum mencicipi sampel selanjutnya dengan meminum air mineral yang disediakan
- **Ketika anda mencicipi sampel dan anda tidak merasakan atribut yang dicantumkan, silahkan centang pada kolom “0”**
- **Anda dilarang untuk membandingkan antar sampel**
- **Boleh memilih lebih dari satu atribut pada setiap parameter**
- **Dilarang berdiskui**

Keterangan

0: Tidak Dirasakan

1: Rendah

2: Agak rendah

3: Sedang

4: Agak Tinggi

5: Tinggi

Kode Sampel:

Atribut	Keterangan	0	1	2	3	4	5
Warna							
Cokelat	Warna sampel terlihat warna cokelat						
Kuning	Warna sampel terlihat kuning						
Orange	Warna sampel terlihat jingga						
Merah	Warna sampel terlihat merah						

Atribut	Keterangan	0	1	2	3	4	5
Aroma							
Smoky	Aroma khas yang berasal dari proses pembakaran						
Amis	Aroma yang muncul seperti aroma khas ikan laut / aroma ikan mentah yang tajam						
Sweet	Aroma yang berasosisasi dengan rasa manis atau gula						
Rempah	Aroma yang berasosiasi dengan rempah-rempah.						
Spicy	Aroma yang berasosiasi dengan sensasi pedas						
Aroma Kelapa	Aroma yang berasal dari penggunaan santan atau kelapa parut, memberikan kesan gurih, manis alami, dan harum khas makanan tradisional						

Atribut	Keterangan	0	1	2	3	4	5
Tekstur							
Lembut	Sampel yang memiliki tekstur empuk dan mudah hancur						
Berserat	Sampel yang memiliki tekstur berserat karena adanya daging ikan yang tidak sepenuhnya hancur						
Kenyal	Sampel yang memiliki tekstur kenyal karena adanya penggunaan bahan pengikat						
Padat	Sampel yang memiliki tekstur padat tidak mudah hancur						

Atribut	Keterangan	0	1	2	3	4	5
Rasa							
Gurih	Rasa yang gurih						
Asin	Rasa yang berasosiasi dengan garam						
Manis	Rasa yang dapat distimulasi oleh sukrosa atau bahan pemanis lainnya						
Herbs and Spices	Rasa yang berasosiasi dengan rempah-rempah						
Asam	Rasa yang muncul karena keberadaan asam-asam organik						
Pahit	Rasa yang muncul akibat senyawa tertentu yang biasanya menusuk dan tajam						
Khas daging ikan bandeng	Rasa khas ikan yang muncul dengan sedikit aftertaste laut/lumpur yang ringan dan tidak terlalu amis						

Atribut	Keterangan	0	1	2	3	4	5
Mouthfeel							
Spicy	Sensasi panas dan terbakar saat mengkonsumsi						
Oily	Sensasi berminyak saat mengkonsumsi						
Throat Irritation	Sensasi kasar atau keras ketika menelan						
Dry	Memberikan kesan kering saat mengonsumsi						

Hedonik / Kesukaan	1 Sangat Tidak Suka	2 Tidak Suka	3 Agak Tidak Suka	4 Agak Suka	5 Suka	6 Sangat Suka

Lampiran 5. Hasil Uji Kruskal-Wallis Warna RATA

1. Warna Cokelat

Perlakuan	Warna Cokelat		
	Jumlah	Rata-Rata	STDEVA
Bu Muzanah	261	2,61	1,483
Sari Kelapa	291	2,91	1,551
Kang Wahab	193	1,93	1,394
Fitri	117	1,17	1,092
Cak Muri	189	1,89	1,476
Total	1051		

Tabel Kruskal-Wallis

DF	K Hitung	Chi-Square Tabel 5%	Notasi
4	77,633	9,488	Berbeda Nyata

Tabel Dunn

Perlakuan	N	Total Ranking	Rata-rata Ranking	Notasi
Fitri	100	16395,000	163,950	A
Cak Muri	100	23097,000	230,970	B
Kang Wahab	100	23607,000	236,070	B
Bu Muzanah	100	29866,500	298,665	C
Sari Kelapa	100	32284,500	322,845	C

2. Warna Kuning

Perlakuan	Warna Kuning		
	Jumlah	Rata-rata	STDEVA
Bu Muzanah	112	1,12	1,076
Sari Kelapa	145	1,45	1,201
Kang Wahab	187	1,87	1,353
Fitri	400	4	1,163
Cak Muri	99	0,99	1,040
Total	943		

Tabel Kruskal-Wallis

DF	K Hitung	Chi-Square Tabel 5%	Notasi
4	197,995	9,488	Berbeda Nyata

Tabel Dunn

Perlakuan	N	Total Ranking	Rata-rata Ranking	Notasi
Cak Muri	100	17237,000	172,370	A
Bu Muzanah	100	18589,000	185,890	A
Sari Kelapa	100	21902,000	219,020	AB
Kang Wahab	100	25642,500	256,425	B
Fitri	100	41879,500	418,795	C

3. Warna Orange

Perlakuan	Warna Orange		
	Jumlah	Rata-rata	STDEVA
Bu Muzanah	381	3,81	1,098
Sari Kelapa	364	3,64	1,069
Kang Wahab	353	3,53	1,105
Fitri	302	3,02	1,470
Cak Muri	397	3,97	1,058
Total	1797		

Tabel Kruskal-Wallis

DF	K Hitung	Chi-Square Tabel 5%	Notasi
4	29,940	9,488	Berbeda Nyata

Tabel Dunn

Perlakuan	N	Total Ranking	Rata-rata Ranking	Notasi
Fitri	100	19563,000	195,630	A
Kang Wahab	100	23713,500	237,135	AB
Sari Kelapa	100	24954,500	249,545	ABC
Bu Muzanah	100	27465,500	274,655	BC
Cak Muri	100	29553,500	295,535	C

4. Warna Merah

Perlakuan	Warna Merah		
	Jumlah	Rata-rata	STDEVA
Bu Muzanah	329	3,29	1,209
Sari Kelapa	258	2,58	1,545
Kang Wahab	227	2,27	1,188
Fitri	67	0,67	0,842
Cak Muri	327	3,27	1,503
Total	1208		

Tabel Kruskal-Wallis

DF	K Hitung	Chi-Square Tabel 5%	Notasi
4	177,404	9,488	Berbeda Nyata

Tabel Dunn

Perlakuan	N	Total Ranking	Rata-rata Ranking	Notasi
Fitri	100	9758,500	97,585	A
Kang Wahab	100	23491,000	234,910	B
Sari Kelapa	100	26437,500	264,375	B
Cak Muri	100	32736,500	327,365	C
Bu Muzanah	100	32826,500	328,265	C

Lampiran 6. Hasil Uji Kruskal-Wallis Aroma RATA

1. Aroma Smoky

Perlakuan	Aroma Smoky		
	Jumlah	Rata-rata	STDEVA
Bu Muzanah	275	2,75	1,678
Sari Kelapa	366	3,66	1,365
Kang Wahab	254	2,54	1,629
Fitri	165	1,65	1,234
Cak Muri	225	2,25	1,507
Total	1285		

Tabel Kruskal-Wallis

DF	K Hitung	Chi-Square Tabel 5%	Notasi
4	82,841	9,488	Berbeda Nyata

Tabel Dunn

Perlakuan	N	Total Ranking	Rata-rata Ranking	Notasi
Fitri	100	16971,000	169,710	A
Cak Muri	100	22212,000	222,120	AB
Kang Wahab	100	24787,000	247,870	B
Bu Muzanah	100	26662,000	266,620	B
Sari Kelapa	100	34618,000	346,180	C

2. Aroma Amis

Perlakuan	Aroma Amis		
	Jumlah	Rata-rata	STDEVA
Bu Muzanah	126	1,26	1,383
Sari Kelapa	129	1,29	1,395
Kang Wahab	223	2,23	1,728
Fitri	181	1,81	1,674
Cak Muri	123	1,23	1,262
Total	782		

Tabel Kruskal-Wallis

DF	K Hitung	Chi-Square Tabel 5%	Notasi
4	26,575	9,488	Berbeda Nyata

Tabel Dunn

Perlakuan	N	Total Ranking	Rata-rata Ranking	Notasi
Bu Muzanah	100	22292,000	222,920	A
Cak Muri	100	22664,000	226,640	A
Sari Kelapa	100	22830,000	228,300	A
Fitri	100	26896,500	268,965	AB
Kang Wahab	100	30567,500	305,675	B

3. Aroma Sweet

Perlakuan	Aroma Sweet		
	Jumlah	Rata-rata	STDEVA
Bu Muzanah	192	1,92	1,338
Sari Kelapa	183	1,83	1,415
Kang Wahab	178	1,78	1,425
Fitri	245	2,45	1,493
Cak Muri	109	1,09	1,093
Total	907		

Tabel Kruskal-Wallis

DF	K Hitung	Chi-Square Tabel 5%	Notasi
4	45,157	9,488	Berbeda Nyata

Tabel Dunn

Perlakuan	N	Total Ranking	Rata-rata Ranking	Notasi
Cak Muri	100	17845,000	178,450	A
Kang Wahab	100	24721,500	247,215	B
Sari Kelapa	100	25190,000	251,900	B
Bu Muzanah	100	26451,500	264,515	BC
Fitri	100	31042,000	310,420	C

4. Aroma Rempah

Perlakuan	Aroma Rempah		
	Jumlah	Rata-rata	STDEVA
Bu Muzanah	365	3,65	1,132
Sari Kelapa	384	3,84	1,135
Kang Wahab	310	3,1	1,314
Fitri	327	3,27	1,100
Cak Muri	404	4,04	0,931
Total	1790		

Tabel Kruskal-Wallis

DF	K Hitung	Chi-Square Tabel 5%	Notasi
4	43,036	9,488	Berbeda Nyata

Tabel Dunn

Perlakuan	N	Total Ranking	Rata-rata Ranking	Notasi
Kang Wahab	100	19866,000	198,660	A
Fitri	100	20891,500	208,915	AB
Bu Muzanah	100	25832,500	258,325	BC
Sari Kelapa	100	28189,000	281,890	C
Cak Muri	100	30471,000	304,710	C

5. *Aroma Spicy*

Perlakuan	Aroma Spicy		
	Jumlah	Rata-rata	STDEVA
Bu Muzanah	255	2,55	1,452
Sari Kelapa	255	2,55	1,298
Kang Wahab	216	2,16	1,354
Fitri	177	1,77	1,262
Cak Muri	418	4,18	1,067
Total	1321		

Tabel Kruskal-Wallis

DF	K Hitung	Chi-Square Tabel 5%	Notasi
4	142,955	9,488	Berbeda Nyata

Tabel Dunn

Perlakuan	N	Total Ranking	Rata-rata Ranking	Notasi
Fitri	100	16980,500	169,805	A
Kang Wahab	100	20506,500	205,065	AB
Bu Muzanah	100	24215,500	242,155	B
Sari Kelapa	100	24300,500	243,005	B
Cak Muri	100	39247,000	392,470	C

6. *Aroma Kelapa*

Perlakuan	Aroma Kelapa		
	Jumlah	Rata-rata	STDEVA
Bu Muzanah	255	2,55	1,507
Sari Kelapa	226	2,26	1,488
Kang Wahab	190	1,90	1,352
Fitri	295	2,95	1,585
Cak Muri	132	1,32	1,286
Total	1098		

Tabel Kruskal-Wallis

DF	K Hitung	Chi-Square Tabel 5%	Notasi
4	64,106	9,488	Berbeda Nyata

Tabel Dunn

Perlakuan	N	Total Ranking	Rata-rata Ranking	Notasi
Cak Muri	100	16888,500	168,885	A
Kang Wahab	100	22508,000	225,080	AB
Sari Kelapa	100	25779,500	257,795	BC
Bu Muzanah	100	28364,500	283,645	CD
Fitri	100	31709,500	317,095	D

Lampiran 7. Hasil Uji Kruskal-Wallis Tekstur RATA

1. Tekstur Lembut

Perlakuan	Tekstur Lembut		
	Jumlah	Rata-rata	STDEVA
Bu Muzanah	293	2,93	1,320
Sari Kelapa	316	3,16	1,308
Kang Wahab	239	2,39	1,348
Fitri	289	2,89	1,370
Cak Muri	340	3,40	1,223
Total	1470		

Tabel Kruskal-Wallis

DF	K Hitung	Chi-Square Tabel 5%	Notasi
4	30,215	9,448	Berbeda Nyata

Tabel Dunn

Perlakuan	N	Total Ranking	Rata-rata Ranking	Notasi
Kang Wahab	100	19293,500	192,935	A
Fitri	100	24277,500	242,775	AB
Bu Muzanah	100	24847,000	248,470	AB
Sari Kelapa	100	27026,000	270,260	B
Cak Muri	100	29806,000	298,060	B

2. Tekstur Berserat

Perlakuan	Tekstur Berserat		
	Jumlah	Rata-rata	STDEVA
Bu Muzanah	300	3	1,378
Sari Kelapa	333	3,33	1,334
Kang Wahab	343	3,43	1,305
Fitri	345	3,45	1,242
Cak Muri	333	3,33	1,181
Total	1654		

Tabel Kruskal-Wallis

DF	K Hitung	Chi-Square Tabel 5%	Notasi
4	7,480	9,488	Tidak Berbeda Nyata

Tabel Dunn

Perlakuan	N	Total Ranking	Rata-rata Ranking	Notasi
Bu Muzanah	100	21824,500	218,245	A
Cak Muri	100	25086,500	250,865	A
Sari Kelapa	100	25291,000	252,910	A
Kang Wahab	100	26446,500	264,465	A
Fitri	100	26601,500	266,015	A

3. Tekstur Kenyal

Perlakuan	Tekstur Kenyal		
	Jumlah	Rata-rata	STDEVA
Bu Muzanah	166	1,66	1,289
Sari Kelapa	111	1,11	1,171
Kang Wahab	159	1,59	1,207
Fitri	138	1,38	1,245
Cak Muri	117	1,17	1,155
Total	691		

Tabel Kruskal-Wallis

DF	K Hitung	Chi-Square Tabel 5%	Notasi
4	16,598	9,448	Berbeda Nyata

Tabel Dunn

Perlakuan	N	Total Ranking	Rata-rata Ranking	Notasi
Sari Kelapa	100	21827,500	218,275	A
Cak Muri	100	22664,000	226,640	AB
Fitri	100	24966,000	249,660	AB
Kang Wahab	100	27657,500	276,575	B
Bu Muzanah	100	28135,000	281,350	B

4. Tekstur Padat

Perlakuan	Tekstur Padat		
	Jumlah	Rata-rata	STDEVA
Bu Muzanah	313	3,13	1,397
Sari Kelapa	185	1,85	1,336
Kang Wahab	258	2,58	1,485
Fitri	265	2,65	1,438
Cak Muri	149	1,49	1,115
Total	1170		

Tabel Kruskal-Wallis

DF	K Hitung	Chi-Square Tabel 5%	Notasi
4	79,419	9,448	Berbeda Nyata

Tabel Dunn

Perlakuan	N	Total Ranking	Rata-rata Ranking	Notasi
Cak Muri	100	16913,000	169,130	A
Sari Kelapa	100	20374,000	203,740	A
Kang Wahab	100	27257,500	272,575	B
Fitri	100	28132,500	281,325	B
Bu Muzanah	100	32573,000	325,730	B

Lampiran 8. Hasil Uji Kruskal-Wallis Rasa RATA

1. Rasa Gurih

Perlakuan	Rasa Gurih		
	Jumlah	Rata-rata	STDEVA
Bu Muzanah	322	3,22	1,115
Sari Kelapa	314	3,14	1,198
Kang Wahab	284	2,84	1,261
Fitri	333	3,33	1,138
Cak Muri	350	3,50	1,020
Total	1603		

Tabel Kruskal-Wallis

DF	K Hitung	Chi-Square Tabel 5%	Notasi
4	16,730	9,488	Berbeda Nyata

Tabel Dunn

Perlakuan	N	Total Ranking	Rata-rata Ranking	Notasi
Kang Wahab	100	20830,000	208,300	A
Sari Kelapa	100	24251,500	242,515	AB
Bu Muzanah	100	25193,500	251,935	AB
Fitri	100	26424,000	264,240	B
Cak Muri	100	28551,000	285,510	B

2. Rasa Asin

Perlakuan	Rasa Asin		
	Jumlah	Rata-rata	STDEVA
Bu Muzanah	241	2,41	1,036
Sari Kelapa	270	2,70	1,115
Kang Wahab	234	2,34	1,121
Fitri	296	2,96	1,271
Cak Muri	284	2,84	1,022
Total	1325		

Tabel Kruskal-Wallis

DF	K Hitung	Chi-Square Tabel 5%	Notasi
4	21,740	9,448	Berbeda Nyata

Tabel Dunn

Perlakuan	N	Total Ranking	Rata-rata Ranking	Notasi
Kang Wahab	100	21360,000	213,600	A
Bu Muzanah	100	22092,000	220,920	A
Sari Kelapa	100	25582,000	255,820	AB
Cak Muri	100	27613,000	276,130	B
Fitri	100	28603,000	286,030	B

3. Rasa Manis

Perlakuan	Rasa Manis		
	Jumlah	Rata-rata	STDEVA
Bu Muzanah	299	2,99	1,219
Sari Kelapa	190	1,90	1,133
Kang Wahab	312	3,12	1,373
Fitri	211	2,11	1,406
Cak Muri	187	1,87	1,186
Total	1199		

Tabel Kruskal-Wallis

DF	K Hitung	Chi-Square Tabel 5%	Notasi
4	78,824	9,488	Berbeda Nyata

Tabel Dunn

Perlakuan	N	Total Ranking	Rata-rata Ranking	Notasi
Cak Muri	100	19660,000	196,600	A
Sari Kelapa	100	19827,000	198,270	A
Fitri	100	22119,000	221,190	A
Bu Muzanah	100	31309,000	313,090	B
Kang Wahab	100	32335,000	323,350	B

4. Rasa Herbs & Spicies

Perlakuan	Rasa Herbs & Spicies		
	Jumlah	Rata-rata	STDEVA
Bu Muzanah	307	3,07	1,312
Sari Kelapa	385	3,85	1,201
Kang Wahab	327	3,27	1,238
Fitri	276	2,76	1,248
Cak Muri	436	4,36	0,811
Total	1731		

Tabel Kruskal-Wallis

DF	K Hitung	Chi-Square Tabel 5%	Notasi
4	100,233	9,488	Berbeda Nyata

Tabel Dunn

Perlakuan	N	Total Ranking	Rata-rata Ranking	Notasi
Fitri	100	17442,000	174,420	A
Bu Muzanah	100	20817,500	208,175	A
Kang Wahab	100	22722,000	227,220	A
Sari Kelapa	100	29286,500	292,865	B
Cak Muri	100	34982,000	349,820	C

5. Rasa Asam

Perlakuan	Rasa Asam		
	Jumlah	Rata-rata	STDEVA
Bu Muzanah	106	1,06	1,221
Sari Kelapa	120	1,2	1,295
Kang Wahab	175	1,75	1,648
Fitri	134	1,34	1,499
Cak Muri	97	0,97	1,114
Total	632		

Tabel Kruskal-Wallis

DF	K Hitung	Chi-Square Tabel 5%	Notasi
4	12,261	9,448	Berbeda Nyata

Tabel Dunn

Perlakuan	N	Total Ranking	Rata-rata Ranking	Notasi
Cak Muri	100	22691,500	226,915	A
Bu Muzanah	100	23441,500	234,415	AB
Sari Kelapa	100	24752,500	247,525	AB
Fitri	100	25444,500	254,445	AB
Kang Wahab	100	28920,000	289,200	B

6. Rasa Pahit

Perlakuan	Rasa Pahit		
	Jumlah	Rata-rata	STDEVA
Bu Muzanah	47	0,47	0,870
Sari Kelapa	163	1,63	1,779
Kang Wahab	63	0,63	1,012
Fitri	41	0,41	0,805
Cak Muri	28	0,28	0,621
Total	342		

Tabel Kruskal-Wallis

DF	K Hitung	Chi-Square Tabel 5%	Notasi
4	51,611	9,448	Berbeda Nyata

Tabel Dunn

Perlakuan	N	Total Ranking	Rata-rata Ranking	Notasi
Cak Muri	100	21244,500	212,445	A
Fitri	100	22788,000	227,880	A
Bu Muzanah	100	23418,000	234,180	A
Kang Wahab	100	25336,000	253,360	A
Sari Kelapa	100	32463,500	324,635	B

7. Rasa Khas Daging Ikan Bandeng

Perlakuan	Rasa Khas Daging Ikan Bandeng		
	Jumlah	Rata-rata	STDEVA
Bu Muzanah	354	3,54	1,251
Sari Kelapa	335	3,35	1,431
Kang Wahab	362	3,62	1,270
Fitri	384	3,84	1,204
Cak Muri	365	3,65	1,351
Total	1800		

Tabel Kruskal-Wallis

DF	K Hitung	Chi-Square Tabel 5%	Notasi
4	6,979	9,488	Tidak Berbeda Nyata

Tabel Dunn

Perlakuan	N	Total Ranking	Rata-rata Ranking	Notasi
Sari Kelapa	100	22669,000	226,690	A
Bu Muzanah	100	24061,500	240,615	A
Kang Wahab	100	25116,000	251,160	A
Cak Muri	100	25822,000	258,220	A
Fitri	100	27581,500	275,815	A

Lampiran 9. Hasil Uji Kruskal-Wallis *Mouthfeel* RATA

1. *Mouthfeel Spicy*

Perlakuan	<i>Mouthfeel Spicy</i>		
	Jumlah	Rata-rata	STDEVA
Bu Muzanah	195	1,95	1,486
Sari Kelapa	368	3,68	1,213
Kang Wahab	275	2,75	1,452
Fitri	180	1,8	1,287
Cak Muri	457	4,57	0,685
Total	1475		

Tabel Kruskal-Wallis

DF	K Hitung	Chi-Square Tabel 5%	Notasi
4	221,284	9,488	Berbeda Nyata

Tabel Dunn

Perlakuan	N	Total Ranking	Rata-rata Ranking	Notasi
Fitri	100	14997,000	149,970	A
Bu Muzanah	100	16019,000	160,190	A
Kang Wahab	100	23055,500	230,555	B
Sari Kelapa	100	31278,500	312,785	C
Fitri	100	39900,000	399,000	D

2. *Mouthfeel Oily*

Perlakuan	<i>Mouthfeel Oily</i>		
	Jumlah	Rata-rata	STDEVA
Bu Muzanah	207	2,07	1,387
Sari Kelapa	195	1,95	1,274
Kang Wahab	180	1,8	1,287
Fitri	119	1,19	1,012
Cak Muri	207	2,07	1,350
Total	908		

Tabel Kruskal-Wallis

DF	K Hitung	Chi-Square Tabel 5%	Notasi
4	30,787	9,488	Berbeda Nyata

Tabel Dunn

Perlakuan	N	Total Ranking	Rata-rata Ranking	Notasi
Fitri	100	18368,500	183,685	A
Kang Wahab	100	24933,000	249,330	B
Sari Kelapa	100	26778,500	267,785	B
Bu Muzanah	100	27581,000	275,810	B
Cak Muri	100	27589,000	275,890	B

3. Mouthfeel Throat Irritation

Perlakuan	<i>Mouthfeel Throat Irritation</i>		
	Jumlah	Rata-rata	STDEVA
Bu Muzanah	111	1,11	1,136
Sari Kelapa	151	1,51	1,403
Kang Wahab	156	1,56	1,424
Fitri	141	1,41	1,443
Cak Muri	128	1,28	1,303
Total	687		

Tabel Kruskal-Wallis

DF	K Hitung	Chi-Square Tabel 5%	Notasi
4	5,777	9,488	Tidak Berbeda Nyata

Tabel Dunn

Perlakuan	N	Total Ranking	Rata-rata Ranking	Notasi
Bu Muzanah	100	22760,000	227,600	A
Cak Muri	100	24141,500	241,415	A
Fitri	100	25059,500	250,595	A
Sari Kelapa	100	26422,000	264,220	A
Kang Wahab	100	26867,000	268,670	A

4. Mouthfeel Dry

Perlakuan	<i>Mouthfeel Dry</i>		
	Jumlah	Rata-rata	STDEVA
Bu Muzanah	121	1,21	1,423
Sari Kelapa	156	1,56	1,366
Kang Wahab	156	1,56	1,337
Fitri	199	1,99	1,474
Cak Muri	97	0,97	1,049
Total	729		

Tabel Kruskal-Wallis

DF	K Hitung	Chi-Square Tabel 5%	Notasi
4	31,526	9,488	Berbeda Nyata

Tabel Dunn

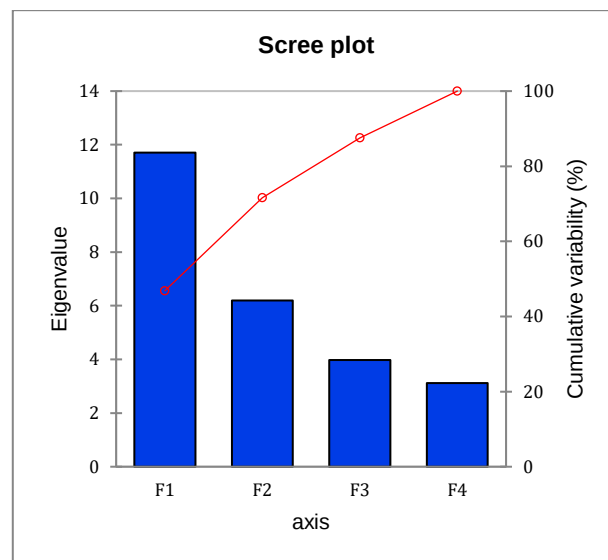
Perlakuan	N	Total Ranking	Rata-rata Ranking	Notasi
Cak Muri	100	20414,000	204,140	A
Bu Muzanah	100	22230,500	222,305	AB
Kang Wahab	100	25624,000	256,240	ABC
Sari Kelapa	100	26473,500	264,735	BC
Fitri	100	30508,000	305,080	C

Lampiran 10. Hasil Analisa *Principal Component Analysis* (PCA)

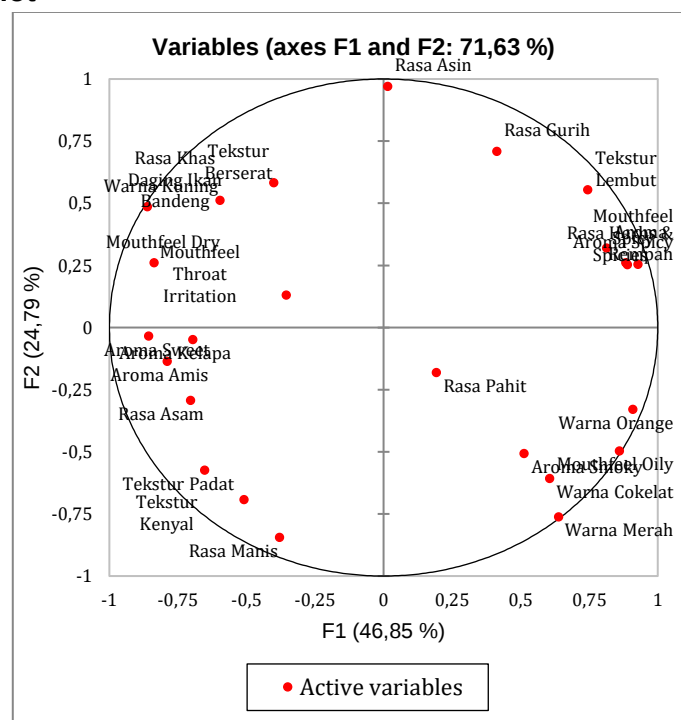
1. Eigenvalue

	F1	F2	F3	F4
Eigenvalue	11,712	6,197	3,975	3,117
Variability (%)	46,847	24,787	15,899	12,467
Cumulative %	46,847	71,634	87,533	100,000

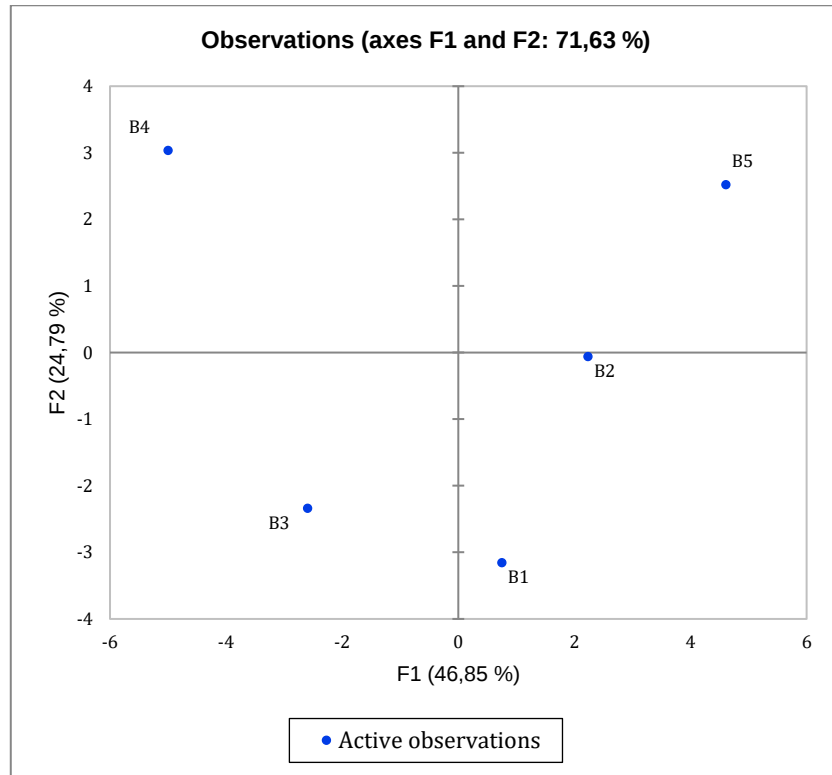
2. Scree Plot



3. Loading Plot



4. Score Plot

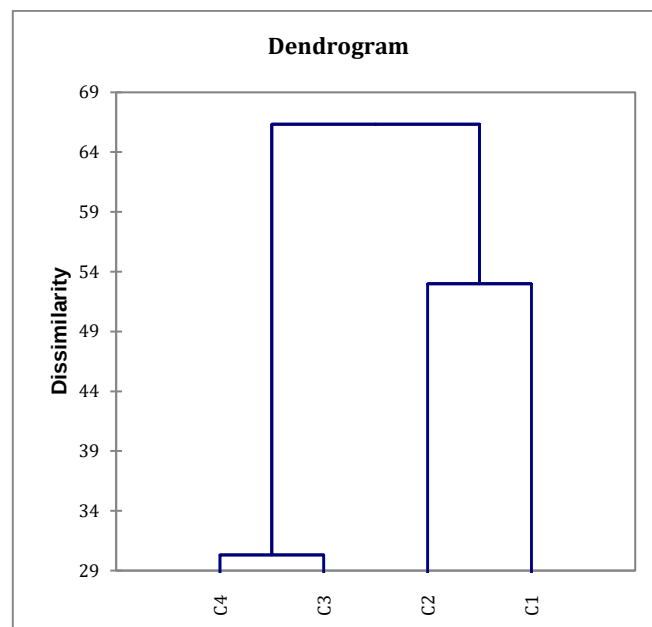


Lampiran 11. Hasil Analisa *Preference Mapping*

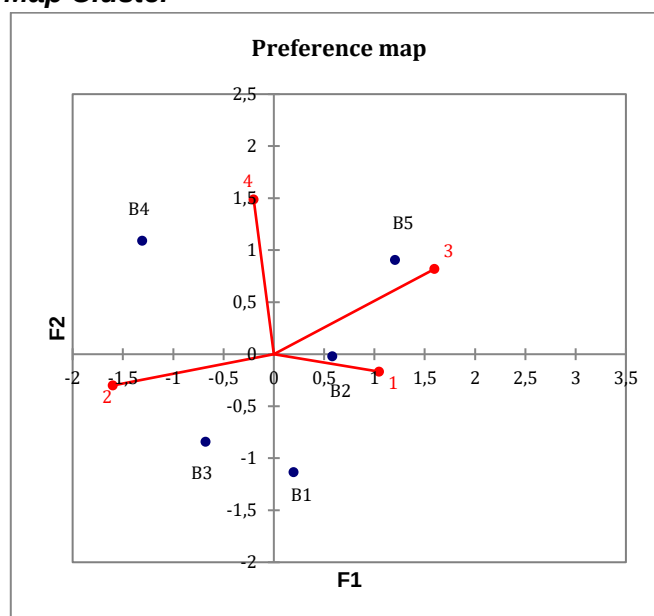
1. *Cluster Agglomerative Hierarchical Clustering (AHC)*

Class	1	2	3	4
B5	4,973	3,773	5,429	5,231
B2	3,432	3,818	4,607	3,769
B4	3,595	4,818	3,357	5,000
B1	5,027	4,545	3,643	3,231
B3	3,514	4,455	3,036	4,385

2. AHC



3. *Preference Map Cluster*



Lampiran 12. Dokumentasi Pengujian Sensori

1. Focus Group Discussion (FGD)

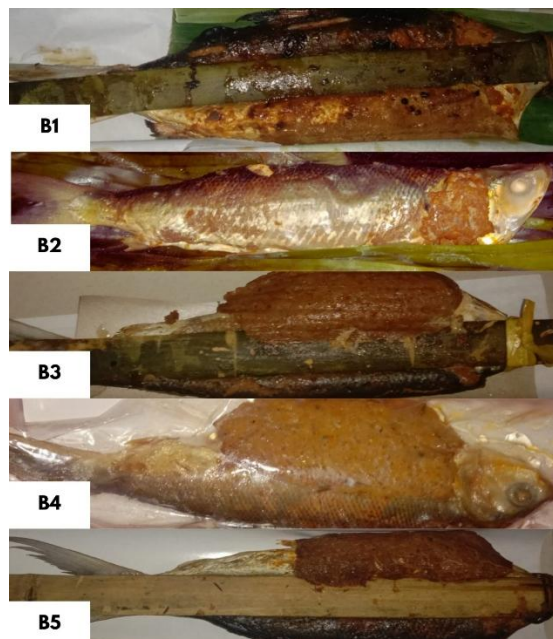


Diskusi Hasil FGD

2. Pengujian Sensori RATA



Persiapan Sampel



Kenampakan Sampel



Penyajian Sampel



Penyicipan dan Pengujian Sampel Oleh Panelis