

LAMPIRAN

Lampiran 1 Kuisisioner Uji Perbedaan


KUESIONER Uji ORGANOLEPTIK

BIODATA PANELIS

Nama : _____ Pekerjaan : _____
 Usia : _____ Domisili : _____
 Gender : _____

WARNA

Silahkan memerhatikan warna pada chicken nugget dimulai dari Kontrol - P13 secara seksama



Morning Light GLD603 Bumblebee Yellow GLD608 Naples Yellow GLD613 Heart of Gold GLD618 Apple Cinnamon GLD619

	Kontrol	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10	P11	P12
1 Morning Light													
2 Bumblebee Yellow													
3 Naples Yellow													
4 Heart Of Gold													
5 Apple Cinnamon													

TESKTUR

Silahkan mencoba chicken nugget dimulai dari Kontrol - P12 secara perlahan

	Kontrol	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10	P11	P12
1 Tidak Garing													
2 Kurang Garing													
3 Agak Garing													
4 Garing													
5 Sangat Garing													

RASA

Silahkan mencoba chicken nugget dimulai dari Kontrol - P12 secara perlahan

	Kontrol	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10	P11	P12
1 Tidak Berasa Tepung													
2 Kurang Rasa Tepung													
3 Agak Berasa Tepung													
4 Berasa Tepung													
5 Sangat Berasa Tepung													

7	Lany	Perempuan	26	Jakarta	Admin
8	Intan	Perempuan	28	Jakarta	Admin
9	Riko	Laki Laki	30	Jakarta	Pegawai Swasta
10	Agustian	Laki Laki	36	Memilih untuk tidak menjawab	IT
11	Melinda Lusyana	Perempuan	22	Tangerang	Pustakawan
12	Douwes Lasmana	Laki Laki	35	Jakarta	Dosen
13	Dewan Sagita A.N ST,MT	Laki Laki	28	Jakarta	Dosen
14	Antonius Adi	Laki Laki	28	Jakarta	Dosen
15	Budi	Laki Laki	34	Jakarta	Dosen
16	Shandy Susanto	Laki Laki	36	Jakarta	Dosen
17	Ronald S	Laki Laki	37	Jakarta	Dosen
18	Fajar A	Perempuan	51	Jakarta	Dosen
19	Felix Oktariantio	Laki Laki	41	Jakarta	Dosen
20	Cahyadi Pakeh	Laki Laki	48	Jakarta	Dosen
21	Stella Permata	Perempuan	29	Tangerang	Dosen
22	Rizki Amelia	Perempuan	31	Tangerang	Dosen
23	Timotius A.R	Laki Laki	54	Tangerang	Dosen
24	Fitri A	Laki Laki	50	Bogor	Dosen
25	Windy Hosea	Perempuan	20	Jakarta	Mahasiswa
26	Theresia	Perempuan	20	Jakarta	Mahasiswa
27	Daniel	Laki Laki	18	Jakarta	Mahasiswa
28	Justyn	Laki Laki	18	Jakarta	Mahasiswa
29	Rujero Hugo Tanaka	Laki Laki	19	Jakarta	Mahasiswa

30	Cindy Anggelica	Perempuan	21	Karawang	Mahasiswa
----	--------------------	-----------	----	----------	-----------

Lampiran4 Nugget Kontrol – UjiPembedaan

<i>Nugget Kontrol - Warna</i>		
No.	Nama	Kontrol
1	Dea Prasetyawati	4
2	Rahmi Taufika	5
3	Candra T.P	2
4	Lucretia	1
5	Heasy Septiana A	3
6	Dian Elea Febriyani	4
7	Lany	4
8	Intan	4
9	Riko	4
10	Agustian	4
11	Melinda Lusyana	4
12	Douwes Lasmana	4
13	Dewan Sagita A.N ST,MT	4
14	Antonius Adi	4
15	Budi	4
16	Shandy Susanto	5
17	Ronald S	3
18	Fajar A	4
19	Felix Oktariantio	2
20	Cahyadi Pakeh	5
21	Stella Permata	4

22	Rizki Amelia	4
23	Timotius A.R	3
24	Fitri A	4
25	Windy Hosea	4
26	Theresia	4
27	Daniel	5
28	Justyn	4
29	Rujero Hugo Tanaka	4
30	Cindy Anggelica	4
<i>Average</i>		3,800

Nugget Kontrol - Tekstur

No.	Nama	Kontrol
1	Dea Prasetyawati	1
2	Rahmi Taufika	3
3	Candra T.P	2
4	Lucretia	3
5	Heasy Septiana A	3
6	Dian Elea Febriyani	4
7	Lany	2
8	Intan	2
9	Riko	4
10	Agustian	4
11	Melinda Lusyana	4
12	Douwes Lasmana	2
13	Dewan Sagita A.N ST,MT	4
14	Antonius Adi	4

15	Budi	2
16	Shandy Susanto	5
17	Ronald S	4
18	Fajar A	3
19	Felix Oktarianto	2
20	Cahyadi Pakeh	4
21	Stella Permata	2
22	Rizki Amelia	3
23	Timotius A.R	4
24	Fitri A	3
25	Windy Hosea	3
26	Theresia	2
27	Daniel	3
28	Justyn	4
29	Rujero Hugo Tanaka	4
30	Cindy Angelica	4
<i>Average</i>		3,133

<i>Nugget Kontrol - Rasa</i>		
No.	Nama	Kontrol
1	Dea Prasetyawati	1
2	Rahmi Taufika	2
3	Candra T.P	2
4	Lucretia	1
5	Heasy Septiana A	3
6	Dian Elea Febriyani	1
7	Lany	3
8	Intan	3

9	Riko	1
10	Agustian	4
11	Melinda Lusyana	1
12	Douwes Lasmana	4
13	Dewan Sagita A.N ST,MT	4
14	Antonius Adi	3
15	Budi	1
16	Shandy Susanto	4
17	Ronald S	3
18	Fajar A	1
19	Felix Oktariantanto	2
20	Cahyadi Pakeh	2
21	Stella Permata	1
22	Rizki Amelia	2
23	Timotius A.R	1
24	Fitri A	4
25	Windy Hosea	4
26	Theresia	1
27	Daniel	2
28	Justyn	5
29	Rujero Hugo Tanaka	3
30	Cindy Anggelica	1
<i>Average</i>		2,333

Lampiran5 *Nugget P1 – UjiPembedaan*

<i>Nugget P1 - Warna</i>				
No.	Nama	P1	P5 (P1,2)	P9 (P1,3)

1	Dea Prasetyawati	1	1	1
2	Rahmi Taufika	1	4	3
3	Candra T.P	3	3	1
4	Lucretia	5	3	4
5	Heasy Septiana A	3	4	1
6	Dian Elea Febriyani	3	1	2
7	Lany	3	4	3
8	Intan	4	1	4
9	Riko	3	4	4
10	Agustian	4	5	4
11	Melinda Lusyana	3	4	3
12	Douwes Lasmana	4	4	2
13	Dewan Sagita A.N ST,MT	3	3	3
14	Antonius Adi	1	4	4
15	Budi	4	3	4
16	Shandy Susanto	4	3	3
17	Ronald S	4	4	4
18	Fajar A	4	4	4
19	Felix Oktarianto	3	3	1
20	Cahyadi Pakeh	4	4	2

21	Stella Permata	4	4	4
22	Rizki Amelia	2	3	3
23	Timotius A.R	4	4	4
24	Fitri A	3	3	3
25	Windy Hosea	4	4	4
26	Theresia	4	5	5
27	Daniel	1	4	2
28	Justyn	4	3	2
29	Rujero Hugo Tanaka	3	4	4
30	Cindy Anggelica	4	5	4
<i>Average</i>		3,267		

Nugget P1 - Tekstur

No.	Nama	P1	P5 (P1,2)	P9 (P1,3)
1	Dea Prasetyawati	1	1	1
2	Rahmi Taufika	1	3	4
3	Candra T.P	1	3	2
4	Lucretia	2	4	3
5	Heasy Septiana A	1	1	1
6	Dian Elea Febriyani	1	4	2
7	Lany	3	2	4
8	Intan	1	1	1

9	Riko	1	3	1
10	Agustian	4	3	4
11	Melinda Lusyana	2	4	3
12	Douwes Lasmana	2	3	2
13	Dewan Sagita A.N ST,MT	4	3	4
14	Antonius Adi	1	1	1
15	Budi	2	2	3
16	Shandy Susanto	3	4	5
17	Ronald S	2	2	2
18	Fajar A	3	3	2
19	Felix Oktariantio	1	3	2
20	Cahyadi Pakeh	2	3	3
21	Stella Permata	2	2	2
22	Rizki Amelia	1	3	1
23	Timotius A.R	2	1	1
24	Fitri A	2	3	2
25	Windy Hosea	2	3	4
26	Theresia	1	1	2
27	Daniel	2	3	4
28	Justyn	2	3	3
29	Rujero Hugo Tanaka	3	4	3
30	Cindy Anggelica	2	4	2

<i>Average</i>	2,344
----------------	-------

<i>Nugget P1 - Rasa</i>				
No.	Nama	P1	P5 (P1,2)	P9 (P1,3)
1	Dea Prasetyawati	2	2	2
2	Rahmi Taufika	2	1	2
3	Candra T.P	2	4	5
4	Lucretia	3	3	2
5	Heasy Septiana A	1	4	2
6	Dian Elea Febriyani	3	3	4
7	Lany	2	3	3
8	Intan	4	2	3
9	Riko	3	4	4
10	Agustian	4	2	4
11	Melinda Lusyana	3	1	5
12	Douwes Lasmana	2	3	3
13	Dewan Sagita A.N ST,MT	3	4	4
14	Antonius Adi	4	3	3
15	Budi	1	1	1
16	Shandy Susanto	4	2	4
17	Ronald S	1	1	1

18	Fajar A	2	5	3
19	Felix Oktariantio	2	4	5
20	Cahyadi Pakeh	3	2	2
21	Stella Permata	1	3	2
22	Rizki Amelia	3	4	2
23	Timotius A.R	3	1	2
24	Fitri A	4	4	4
25	Windy Hosea	2	2	1
26	Theresia	3	1	3
27	Daniel	3	4	5
28	Justyn	3	2	3
29	Rujero Hugo Tanaka	3	1	3
30	Cindy Anggelica	3	1	1
<i>Average</i>		2,711		

Lampiran6 *Nugget P2 – UjiPembedaan*

<i>Nugget P2 - Warna</i>				
No.	Nama	P2	P6 (P2,2)	P10 (P2,3)
1	Dea Prasetyawati	5	5	5
2	Rahmi Taufika	5	5	5
3	Candra T.P	5	5	5
4	Lucretia	5	5	5

5	Heasy Septiana A	5	5	5
6	Dian Elea Febriyani	5	5	5
7	Lany	5	5	5
8	Intan	5	5	5
9	Riko	5	5	5
10	Agustian	4	4	5
11	Melinda Lusyana	5	5	5
12	Douwes Lasmana	5	5	5
13	Dewan Sagita A.N ST,MT	5	4	5
14	Antonius Adi	5	5	5
15	Budi	5	5	5
16	Shandy Susanto	3	5	5
17	Ronald S	5	5	5
18	Fajar A	5	5	5
19	Felix Oktariantanto	5	5	5
20	Cahyadi Pakeh	5	5	5
21	Stella Permata	5	5	5
22	Rizki Amelia	5	5	5
23	Timotius A.R	5	5	5
24	Fitri A	5	5	5
25	Windy Hosea	5	5	5
26	Theresia	5	5	5

27	Daniel	4	5	5
28	Justyn	5	5	4
29	Rujero Hugo Tanaka	5	5	5
30	Cindy Anggelica	5	5	5
<i>Average</i>		4,922		

<i>Nugget P2 – Tekstur</i>				
No.	Nama	P2	P6 (P2,2)	P10 (P2,3)
1	Dea Prasetyawati	4	4	4
2	Rahmi Taufika	1	2	1
3	Candra T.P	2	4	1
4	Lucretia	1	2	2
5	Heasy Septiana A	1	1	1
6	Dian Elea Febriyani	1	2	3
7	Lany	2	4	5
8	Intan	3	4	1
9	Riko	5	5	5
10	Agustian	4	4	3
11	Melinda Lusyana	1	4	4
12	Douwes Lasmana	2	2	3
13	Dewan Sagita A.N ST,MT	5	2	5

14	Antonius Adi	1	3	1
15	Budi	2	3	3
16	Shandy Susanto	3	4	1
17	Ronald S	2	2	2
18	Fajar A	4	4	4
19	Felix Oktariantio	2	4	1
20	Cahyadi Pakeh	1	3	1
21	Stella Permata	2	4	2
22	Rizki Amelia	1	1	5
23	Timotius A.R	1	1	2
24	Fitri A	3	5	4
25	Windy Hosea	2	1	3
26	Theresia	1	1	1
27	Daniel	3	4	3
28	Justyn	1	1	1
29	Rujero Hugo Tanaka	3	2	3
30	Cindy Anggelica	1	2	1
<i>Average</i>		2,511		

<i>Nugget P2 – Rasa</i>				
No.	Nama	P2	P6 (P2,2)	P10 (P2,3)
1	Dea Prasetyawati	1	1	1
2	Rahmi	5	3	5

	Taufika			
3	Candra T.P	3	3	5
4	Lucretia	1	5	4
5	Heasy Septiana A	5	5	5
6	Dian Elea Febriyani	4	2	3
7	Lany	5	5	5
8	Intan	5	3	4
9	Riko	4	5	4
10	Agustian	4	4	4
11	Melinda Lusyana	5	5	4
12	Douwes Lasmana	2	1	3
13	Dewan Sagita A.N ST,MT	5	5	5
14	Antonius Adi	3	4	1
15	Budi	1	1	1
16	Shandy Susanto	3	4	1
17	Ronald S	4	4	4
18	Fajar A	5	5	5
19	Felix Oktariantanto	3	3	5
20	Cahyadi Pakeh	4	5	5
21	Stella Permata	5	5	5
22	Rizki Amelia	3	3	4
23	Timotius A.R	1	1	3

24	Fitri A	5	3	4
25	Windy Hosea	5	5	4
26	Theresia	5	4	4
27	Daniel	5	4	5
28	Justyn	5	3	5
29	Rujero Hugo Tanaka	3	4	4
30	Cindy Anggelica	1	1	2
<i>Average</i>		3,667		

Lampiran 7 Nugget P3 – Uji Perbedaan

<i>Nugget P3 – Warna</i>				
No.	Nama	P3	P7 (P3,2)	P11 (P3,3)
1	Dea Prasetyawati	2	4	3
2	Rahmi Taufika	3	1	3
3	Candra T.P	1	3	3
4	Lucretia	3	3	3
5	Heasy Septiana A	2	4	2
6	Dian Elea Febriyani	4	4	2
7	Lany	3	4	3
8	Intan	3	4	2
9	Riko	2	4	2
10	Agustian	4	4	4
11	Melinda Lusyana	2	4	3

12	Douwes Lasmana	3	3	2
13	Dewan Sagita A.N ST,MT	3	4	3
14	Antonius Adi	3	4	3
15	Budi	1	3	1
16	Shandy Susanto	3	2	2
17	Ronald S	4	4	4
18	Fajar A	2	4	2
19	Felix Oktariantio	1	3	3
20	Cahyadi Pakeh	4	4	4
21	Stella Permata	2	4	4
22	Rizki Amelia	3	4	3
23	Timotius A.R	2	2	2
24	Fitri A	1	4	1
25	Windy Hosea	2	3	2
26	Theresia	3	3	3
27	Daniel	3	4	3
28	Justyn	4	4	3
29	Rujero Hugo Tanaka	3	3	4
30	Cindy Anggelica	3	3	2
<i>Average</i>		2,933		

Nugget P3 – Tekstur

No.	Nama	P3	P7 (P3,2)	P11 (P3,3)
1	Dea Prasetyawati	4	4	4
2	Rahmi Taufika	2	1	5
3	Candra T.P	3	4	4
4	Lucretia	3	4	5
5	Heasy Septiana A	3	4	2
6	Dian Elea Febriyani	4	4	4
7	Lany	4	5	5
8	Intan	3	5	3
9	Riko	1	4	1
10	Agustian	4	4	4
11	Melinda Lusyana	3	4	5
12	Hyun Bin (Douwes Lasmana)	3	3	4
13	Dewan Sagita A.N ST,MT	3	4	4
14	Antonius Adi	4	4	4
15	Budi	3	4	3
16	Shandy Susanto	3	4	4
17	Ronald S	5	5	5
18	Fajar A	4	5	3
19	Felix Oktariantio	3	4	4

20	Cahyadi Pakeh	4	3	4
21	Stella Permata	4	5	5
22	Rizki Amelia	2	3	3
23	Timotius A.R	2	4	1
24	Fitri A	2	4	3
25	Windy Hosea	5	5	5
26	Theresia	2	2	2
27	Daniel	3	4	4
28	Justyn	3	3	4
29	Rujero Hugo Tanaka	4	4	3
30	Cindy Anggelica	1	3	2
<i>Average</i>		3,544		

<i>Nugget P3 – Rasa</i>				
No.	Nama	P3	P7 (P3,2)	P11 (P3,3)
1	Dea Prasetyawati	2	1	2
2	Rahmi Taufika	3	4	5
3	Candra T.P	4	3	4
4	Lucretia	2	3	2
5	Heasy Septiana A	4	3	4
6	Dian Elea Febriyani	3	3	4
7	Lany	4	4	4

8	Intan	2	1	2
9	Riko	4	3	4
10	Agustian	4	4	2
11	Melinda Lusyana	4	3	1
12	Douwes Lasmana	2	2	4
13	Dewan Sagita A.N ST,MT	5	4	4
14	Antonius Adi	1	2	3
15	Budi	1	1	1
16	Shandy Susanto	1	3	3
17	Ronald S	4	4	4
18	Fajar A	2	2	4
19	Felix Oktarianto	4	3	4
20	Cahyadi Pakeh	4	3	2
21	Stella Permata	4	3	2
22	Rizki Amelia	4	4	3
23	Timotius A.R	3	3	3
24	Fitri A	3	4	4
25	Windy Hosea	1	1	1
26	Theresia	2	1	1
27	Daniel	3	5	5
28	Justyn	3	4	3
29	Rujero Hugo Tanaka	5	4	5
30	Cindy	1	4	3

	Anggelica			
	<i>Average</i>	3,011		

Lampiran8 Nugget P4 – UjiPembedaan

Nugget P4 – Warna				
No.	Nama	P4	P8 (P4,2)	P12 (P4,3)
1	Dea Prasetyawati	4	3	3
2	Rahmi Taufika	3	4	3
3	Candra T.P	3	1	3
4	Lucretia	4	4	4
5	Heasy Septiana A	4	4	5
6	Dian Elea Febriyani	4	3	3
7	Lany	3	3	4
8	Intan	4	4	4
9	Riko	4	3	3
10	Agustian	5	5	4
11	Melinda Lusyana	4	3	4
12	Douwes Lasmana	2	3	3
13	Dewan Sagita A.N ST,MT	4	4	4
14	Antonius Adi	3	1	3
15	Budi	4	4	4
16	Shandy	5	3	5

	Susanto			
17	Ronald S	3	3	3
18	Fajar A	3	3	3
19	Felix Oktariato	3	1	3
20	Cahyadi Pakeh	4	4	4
21	Stella Permata	3	3	3
22	Rizki Amelia	4	4	4
23	Timotius A.R	3	3	3
24	Fitri A	3	4	3
25	Windy Hosea	2	4	3
26	Theresia	5	5	5
27	Daniel	3	3	3
28	Justyn	4	4	3
29	Rujero Hugo Tanaka	4	4	4
30	Cindy Anggelica	4	5	5
<i>Average</i>		3,533		

Nugget P4 – Tekstur				
No.	Nama	P4	P8 (P4,2)	P12 (P4,3)
1	Dea Prasetyawati	4	1	1
2	Rahmi Taufika	1	3	2
3	Candra T.P	3	4	4
4	Lucretia	4	1	4

5	Heasy Septiana A	1	3	4
6	Dian Elea Febriyani	4	2	2
7	Lany	2	3	5
8	Intan	2	2	1
9	Riko	5	3	3
10	Agustian	3	3	4
11	Melinda Lusyana	4	5	4
12	Douwes Lasmana	3	3	2
13	Dewan Sagita A.N ST,MT	3	5	4
14	Antonius Adi	2	3	1
15	Budi	3	3	3
16	Shandy Susanto	2	3	5
17	Ronald S	4	4	4
18	Fajar A	3	3	2
19	Felix Oktariantio	3	4	4
20	Cahyadi Pakeh	1	1	2
21	Stella Permata	3	5	3
22	Rizki Amelia	4	4	4
23	Timotius A.R	3	2	2
24	Fitri A	3	4	2
25	Windy Hosea	2	3	3
26	Theresia	1	1	1

27	Daniel	4	2	4
28	Justyn	3	2	3
29	Rujero Hugo Tanaka	2	1	1
30	Cindy Anggelica	2	1	1
<i>Average</i>		2,811		

<i>Nugget P4 – Rasa</i>				
No.	Nama	P4	P8 (P4,2)	P12 (P4,3)
1	Dea Prasetyawati	1	2	2
2	Rahmi Taufika	1	5	2
3	Candra T.P	5	4	2
4	Lucretia	4	1	4
5	Heasy Septiana A	5	5	4
6	Dian Elea Febriyani	4	4	3
7	Lany	4	3	2
8	Intan	3	1	4
9	Riko	5	4	4
10	Agustian	2	2	2
11	Melinda Lusyana	1	1	3
12	Douwes Lasmana	4	3	3
13	Dewan Sagita	4	5	4

	A.N ST,MT			
14	Antonius Adi	2	3	3
15	Budi	1	1	1
16	Shandy Susanto	2	4	4
17	Ronald S	1	1	1
18	Fajar A	3	1	3
19	Felix Oktarianto	5	4	2
20	Cahyadi Pakeh	2	5	3
21	Stella Permata	2	1	1
22	Rizki Amelia	5	3	4
23	Timotius A.R	2	3	2
24	Fitri A	5	5	4
25	Windy Hosea	3	5	5
26	Theresia	3	3	1
27	Daniel	4	4	5
28	Justyn	4	5	4
29	Rujero Hugo Tanaka	4	4	1
30	Cindy Anggelica	4	5	4
<i>Average</i>		3,100		

Lampiran9ProfilPanelisUjiHedonik

No.	Nama	Jenis Kelamin	Umur (tahun)	Domisili	Pekerjaan
1	Carlos Miki	Laki-Laki	5 - 11	Tangerang	Siswa / Pelajar
2	Caressa	Perempuan	5 - 11	Jakarta	Siswa / Pelajar

3	Jefferson	Laki-Laki	5 - 11	Jakarta	Siswa / Pelajar
4	Vania	Perempuan	5 - 11	Jakarta	Siswa / Pelajar
5	Chloe	Perempuan	5 - 11	Jakarta	Siswa / Pelajar
6	Kevin	Laki-Laki	5 - 11	Jakarta	Siswa / Pelajar
7	Vitania	Perempuan	5 - 11	Jakarta	Siswa / Pelajar
8	Carren	Perempuan	5 - 11	Tangerang	Siswa / Pelajar
9	Jhesica	Perempuan	5 - 11	Jakarta	Siswa / Pelajar
10	Chelsea	Perempuan	5 - 11	Tangerang	Siswa / Pelajar
11	Louis	Laki-Laki	12 - 25	Tangerang	Siswa / Pelajar
12	Clarine	Perempuan	12 - 25	Jakarta	Siswa / Pelajar
13	Winson Hosea	Laki-Laki	12 - 25	Jakarta	Mahasiswa
14	Theren	Perempuan	12 - 25	Jakarta	Mahasiswa
15	Aurell	Perempuan	12 - 25	Jakarta	Mahasiswa
16	Inka	Perempuan	12 - 25	Jakarta	Mahasiswa
17	Farren	Perempuan	12 - 25	Karawang	Mahasiswa
18	Angel Joycelyn	Perempuan	12 - 25	Jakarta	Mahasiswa
19	Elin	Perempuan	12 - 25	Jakarta	Karyawan
20	Nadia E	Perempuan	12 - 25	Cikarang	Mahasiswa
21	Sylvi	Perempuan	26 - 45	Jakarta	Ibu Rumah Tangga
22	Yanov G	Laki-Laki	26 - 45	Tangerang	Karyawan
23	Imel	Perempuan	26 - 45	Jakarta	Karyawan
24	Windy W	Perempuan	26 - 45	Jakarta	Mahasiswa
25	Meishi	Perempuan	26 - 45	Jakarta	Karyawan
26	Elbert U	Laki-Laki	26 - 45	Jakarta	Karyawan
27	Tia	Perempuan	26 - 45	Jakarta	Karyawan
28	Daniel	Laki-Laki	26 - 45	Jakarta	Wiraswasta
29	Lili	Perempuan	26 - 45	Jakarta	Wiraswasta
30	Valen	Perempuan	26 - 45	Jakarta	Wiraswasta
31	Lim Lie Ling	Perempuan	46 - 65	Jakarta	Wiraswasta
32	Megawati	Perempuan	46 - 65	Jakarta	Karyawan

33	Hadi Gunawan	Laki-Laki	46 - 65	Tangerang	Karyawan
34	Fifin P	Perempuan	46 - 65	Jakarta	Ibu Rumah Tangga
35	Lusiana	Perempuan	46 - 65	Jakarta	Karyawan
36	Tanudjaja	Laki-Laki	46 - 65	Jakarta	Wiraswasta
37	Benhur	Laki-Laki	46 - 65	Jakarta	Wiraswasta
38	Jonas	Laki-Laki	46 - 65	Jakarta	Karyawan
39	Afa	Laki-Laki	46 - 65	Jakarta	Karyawan
40	Hendra	Laki-Laki	46 - 65	Jakarta	Wiraswasta

Lampiran 10 *Nugget A* – Uji Hedonik

No.	Nama	Umur	Apakah anda menyukai ... Dari <i>Nugget A</i> ?				
			Warna	Aroma	Kerenyahan	Rasa	Tekstur
1	Carlos Miki	5 - 11	5	4	4	4	3
2	Caressa	5 - 11	4	4	5	5	4
3	Jefferson	5 - 11	4	4	5	4	5
4	Vania	5 - 11	5	4	5	5	4
5	Chloe	5 - 11	3	4	3	4	3
6	Kevin	5 - 11	3	3	4	3	4
7	Vitania	5 - 11	4	4	5	4	4
8	Carren	5 - 11	3	4	3	4	5
9	Jhesica	5 - 11	5	5	5	4	4
10	Chelsea	5 - 11	4	4	4	5	5
11	Louis	12 - 25	4	5	4	3	4
12	Clarine	12 - 25	3	4	5	4	4
13	Winson Hosea	12 - 25	5	5	4	5	5
14	Theren	12 - 25	5	5	2	3	3
15	Aurell	12 - 25	4	2	2	5	4
16	Inka	12 - 25	3	4	2	3	2

17	Farren	12 - 25	3	3	2	2	4
18	Angel J	12 - 25	5	5	4	5	5
19	Elin	12 - 25	3	4	4	5	4
20	Nadia E	12 - 25	3	3	2	3	3
21	Sylvi	26 - 45	4	4	3	5	3
22	Yanov G	26 - 45	5	4	4	5	5
23	Imel	26 - 45	4	4	3	4	4
24	Windy W	26 - 45	4	5	4	5	4
25	Meishi	26 - 45	5	5	4	5	4
26	Elbert U	26 - 45	3	4	4	3	3
27	Tia	26 - 45	3	4	4	5	3
28	Daniel	26 - 45	5	5	5	5	5
29	Lili	26 - 45	5	5	4	3	3
30	Valen	26 - 45	4	5	3	4	4
31	Lim Lie Ling	46 - 65	4	3	3	4	5
32	Megawati	46 - 65	3	4	4	4	4
33	Hadi Gunawan	46 - 65	3	3	3	4	3
34	Fifin P	46 - 65	5	3	3	4	3
35	Lusiana	46 - 65	5	5	4	5	5
36	Tanudjaja	46 - 65	4	4	4	4	5
37	Benhur	46 - 65	4	4	3	4	4
38	Jonas	46 - 65	5	5	5	4	5
39	Afa	46 - 65	5	4	4	4	4
40	Hendra	46 - 65	4	4	4	4	4
<i>MEAN</i>			4	4	4	4	4

Lampiran11 *Nugget B* – Uji Hedonik

No.	Nama	Umur	Apakah anda menyukai ... Dari <i>Nugget B</i> ?				
			Warna	Aroma	Kerenyahan	Rasa	Tesktur

1	Carlos Miki	5 - 11	4	3	3	2	2
2	Caressa	5 - 11	2	1	1	2	1
3	Jefferson	5 - 11	3	2	2	1	2
4	Vania	5 - 11	4	3	4	2	3
5	Chloe	5 - 11	3	2	2	2	2
6	Kevin	5 - 11	4	3	4	3	4
7	Vitania	5 - 11	4	5	4	3	3
8	Carren	5 - 11	3	3	3	4	4
9	Jhesica	5 - 11	2	3	3	3	3
10	Chelsea	5 - 11	3	2	3	2	2
11	Louis	12 - 25	4	2	3	2	2
12	Clarine	12 - 25	2	3	2	2	2
13	Winson Hosea	12 - 25	2	3	3	3	3
14	Theren	12 - 25	1	1	1	1	1
15	Aurell	12 - 25	1	2	3	4	2
16	Inka	12 - 25	1	2	2	3	3
17	Farren	12 - 25	1	3	2	2	3
18	Angel J	12 - 25	2	2	2	1	1
19	Elin	12 - 25	2	2	3	1	3
20	Nadia E	12 - 25	2	1	1	1	1
21	Sylvi	26 - 45	3	3	3	4	3
22	Yanov G	26 - 45	4	3	3	2	2
23	Imel	26 - 45	2	1	3	2	2
24	Windy W	26 - 45	3	2	3	2	2
25	Meishi	26 - 45	5	4	4	3	4
26	Elbert U	26 - 45	2	2	3	1	1
27	Tia	26 - 45	2	1	2	2	1
28	Daniel	26 - 45	2	2	3	2	2
29	Lili	26 - 45	2	3	3	2	2
30	Valen	26 - 45	3	3	2	2	3

31	Lim Lie Ling	46 - 65	4	5	3	4	5
32	Megawati	46 - 65	2	4	3	3	3
33	Hadi Gunawan	46 - 65	3	2	4	4	4
34	Fifin P	46 - 65	2	2	2	3	3
35	Lusiana	46 - 65	3	3	3	2	3
36	Tanudjaja	46 - 65	3	3	4	3	4
37	Benhur	46 - 65	4	4	3	4	4
38	Jonas	46 - 65	3	3	3	3	3
39	Afa	46 - 65	3	2	2	2	2
40	Hendra	46 - 65	3	3	2	3	2
<i>MEAN</i>			3	3	3	2	3

Lampiran 12 *Nugget C* – Uji Hedonik

No.	Nama	Umur	Apakah anda menyukai ... Dari <i>Nugget C</i> ?				
			Warna	Aroma	Kerenyahan	Rasa	Tesktur
1	Carlos Miki	5 - 11	5	4	5	5	5
2	Caressa	5 - 11	5	5	5	5	5
3	Jefferson	5 - 11	5	4	5	5	5
4	Vania	5 - 11	5	4	5	5	4
5	Chloe	5 - 11	5	5	5	4	4
6	Kevin	5 - 11	5	5	4	4	5
7	Vitania	5 - 11	5	4	4	4	5
8	Carren	5 - 11	4	5	5	5	5
9	Jhesica	5 - 11	5	5	5	5	5
10	Chelsea	5 - 11	5	4	5	5	5
11	Louis	12 - 25	5	5	5	5	5
12	Clarine	12 - 25	4	4	4	4	4
13	Winson Hosea	12 - 25	5	5	3	4	5

14	Theren	12 - 25	5	4	4	4	4
15	Aurell	12 - 25	5	5	4	5	4
16	Inka	12 - 25	5	3	4	2	1
17	Farren	12 - 25	4	4	4	3	3
18	Angel J	12 - 25	5	5	4	4	5
19	Elin	12 - 25	3	3	4	5	5
20	Nadia E	12 - 25	4	3	3	4	4
21	Sylvi	26 - 45	4	3	4	4	4
22	Yanov G	26 - 45	5	5	5	5	5
23	Imel	26 - 45	4	4	4	5	3
24	Windy W	26 - 45	5	5	3	3	4
25	Meishi	26 - 45	5	5	4	5	4
26	Elbert U	26 - 45	4	5	3	3	4
27	Tia	26 - 45	4	4	3	3	4
28	Daniel	26 - 45	5	4	4	5	4
29	Lili	26 - 45	5	5	5	5	5
30	Valen	26 - 45	5	5	5	5	5
31	Lim Lie Ling	46 - 65	5	4	4	3	4
32	Megawati	46 - 65	4	4	4	5	4
33	Hadi Gunawan	46 - 65	4	4	5	5	5
34	Fifin P	46 - 65	5	5	5	5	5
35	Lusiana	46 - 65	5	5	5	4	5
36	Tanudjaja	46 - 65	4	4	5	4	4
37	Benhur	46 - 65	5	4	5	4	4
38	Jonas	46 - 65	5	5	4	4	5
39	Afa	46 - 65	4	5	5	5	5
40	Hendra	46 - 65	5	5	5	5	5
<i>MEAN</i>			5	4	4	4	4

Lampiran13 *Nugget D* – Uji Hedonik

No.	Nama	Umur	Apakah anda menyukai ... Dari <i>Nugget D</i> ?				
			Warna	Aroma	Kerenyahan	Rasa	Tesktur
1	Carlos Miki	5 - 11	4	4	4	5	5
2	Caressa	5 - 11	4	4	3	5	4
3	Jefferson	5 - 11	4	4	5	3	3
4	Vania	5 - 11	4	3	4	3	3
5	Chloe	5 - 11	4	4	4	3	4
6	Kevin	5 - 11	4	4	5	5	4
7	Vitania	5 - 11	5	5	4	4	4
8	Carren	5 - 11	5	5	5	3	3
9	Jhesica	5 - 11	4	4	4	5	4
10	Chelsea	5 - 11	4	4	3	4	4
11	Louis	12 - 25	4	4	4	4	4
12	Clarine	12 - 25	5	5	5	5	5
13	Winson Hosea	12 - 25	5	5	5	5	5
14	Theren	12 - 25	4	4	4	2	3
15	Aurell	12 - 25	5	5	3	5	5
16	Inka	12 - 25	4	3	1	1	1
17	Farren	12 - 25	4	3	3	4	2
18	Angel J	12 - 25	5	5	4	4	5
19	Elin	12 - 25	5	4	4	5	3
20	Nadia E	12 - 25	4	4	3	2	3
21	Sylvi	26 - 45	4	5	5	5	5
22	Yanov G	26 - 45	5	5	5	4	4
23	Imel	26 - 45	4	1	3	4	4
24	Windy W	26 - 45	5	5	4	4	3
25	Meishi	26 - 45	5	5	4	4	5
26	Elbert U	26 - 45	4	3	1	3	5
27	Tia	26 - 45	4	4	3	5	5

28	Daniel	26 - 45	4	4	4	3	4
29	Lili	26 - 45	4	4	4	3	3
30	Valen	26 - 45	4	3	5	5	4
31	Lim Lie Ling	46 - 65	5	3	3	4	4
32	Megawati	46 - 65	4	3	3	2	3
33	Hadi Gunawan	46 - 65	5	4	3	3	4
34	Fifin P	46 - 65	4	4	3	4	3
35	Lusiana	46 - 65	5	4	4	4	5
36	Tanudjaja	46 - 65	4	4	3	4	4
37	Benhur	46 - 65	4	3	3	4	2
38	Jonas	46 - 65	4	4	5	4	5
39	Afa	46 - 65	5	4	4	5	4
40	Hendra	46 - 65	4	4	4	5	4
<i>MEAN</i>			4	4	4	4	4



Lampiran14 Analisis Uji Pembedaan (SPSS)

Paired Samples Statistics

		Mean	N	Std. Deviation	Std. Error Mean
Pair 1	Rata Warna Oatmeal	3.23	30	.858	.157
	Rata Warna Kontrol	3.80	30	.887	.162
Pair 2	Rata Warna Kacang hijau	4.93	30	.254	.046
	Rata Warna Kontrol	3.80	30	.887	.162
Pair 3	Rata Warna Jagung	2.87	30	.629	.115
	Rata Warna Kontrol	3.80	30	.887	.162
Pair 4	Rata Warna Chickpea	3.47	30	.819	.150
	Rata Warna Kontrol	3.80	30	.887	.162
Pair 5	Rata Tekstur Oatmeal	2.37	30	.928	.169
	Rata Tekstur Kontrol	3.13	30	.973	.178
Pair 6	Rata Tekstur Kacang Hijau	2.53	30	1.137	.208
	Rata Tekstur Kontrol	3.13	30	.973	.178
Pair 7	Rata Tekstur Jagung	3.63	30	.890	.162
	Rata Tekstur Kontrol	3.13	30	.973	.178
Pair 8	Rata Tekstur Chickpea	2.83	30	.986	.180
	Rata Tekstur Kontrol	3.13	30	.973	.178
Pair 9	Rata Rasa Oatmeal	2.73	30	.868	.159
	Rata Rasa Kontrol	2.33	30	1.269	.232
Pair 10	Rata Rasa Kacang hijau	3.70	30	1.264	.231
	Rata Rasa Kontrol	2.33	30	1.269	.232
Pair 11	Rata Rasa Jagung	3.07	30	1.048	.191
	Rata Rasa Kontrol	2.33	30	1.269	.232
Pair 12	Rata Rasa Chickpea	3.07	30	1.112	.203
	Rata Rasa Kontrol	2.33	30	1.269	.232

Paired Samples Correlations

		N	Correlation	Sig.
Pair 1	Rata Warna Oatmeal & Rata Warna Kontrol	30	-.027	.887
Pair 2	Rata Warna Kacang hijau & Rata Warna Kontrol	30	-.215	.255
Pair 3	Rata Warna Jagung & Rata Warna Kontrol	30	.136	.473
Pair 4	Rata Warna Chickpea & Rata Warna Kontrol	30	.228	.226
Pair 5	Rata Tekstur Oatmeal & Rata Tekstur Kontrol	30	.479	.007
Pair 6	Rata Tekstur Kacang Hijau & Rata Tekstur Kontrol	30	-.067	.727
Pair 7	Rata Tekstur Jagung & Rata Tekstur Kontrol	30	-.101	.596
Pair 8	Rata Tekstur Chickpea & Rata Tekstur Kontrol	30	-.048	.801
Pair 9	Rata Rasa Oatmeal & Rata Rasa Kontrol	30	.209	.268
Pair 10	Rata Rasa Kacang hijau & Rata Rasa Kontrol	30	.258	.168
Pair 11	Rata Rasa Jagung & Rata Rasa Kontrol	30	.138	.466
Pair 12	Rata Rasa Chickpea & Rata Rasa Kontrol	30	.350	.058

Paired Samples Test

		Paired Differences					t	df	Sig. (2-tailed)
		Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean	95% Confidence Interval of the Difference				
					Lower	Upper			
Pair 1	Rata Warna Oatmeal - Rata Warna Kontrol	-.567	1.251	.228	-1.034	-.100	-2.482	29	.019
Pair 2	Rata Warna Kacang hijau - Rata Warna Kontrol	1.133	.973	.178	.770	1.497	6.378	29	.000
Pair 3	Rata Warna Jagung - Rata Warna Kontrol	-.933	1.015	.185	-1.312	-.554	-5.037	29	.000
Pair 4	Rata Warna Chickpea - Rata Warna Kontrol	-.333	1.061	.194	-.730	.063	-1.720	29	.096
Pair 5	Rata Tekstur Oatmeal - Rata Tekstur Kontrol	-.767	.971	.177	-1.129	-.404	-4.323	29	.000
Pair 6	Rata Tekstur Kacang Hijau - Rata Tekstur Kontrol	-.600	1.545	.282	-1.177	-.023	-2.127	29	.042
Pair 7	Rata Tekstur Jagung - Rata Tekstur Kontrol	.500	1.383	.253	-.017	1.017	1.980	29	.057
Pair 8	Rata Tekstur Chickpea - Rata Tekstur Kontrol	-.300	1.418	.259	-.829	.229	-1.159	29	.256
Pair 9	Rata Rasa Oatmeal - Rata Rasa Kontrol	.400	1.380	.252	-.115	.915	1.588	29	.123
Pair 10	Rata Rasa Kacang hijau - Rata Rasa Kontrol	1.367	1.542	.282	.791	1.943	4.854	29	.000
Pair 11	Rata Rasa Jagung - Rata Rasa Kontrol	.733	1.530	.279	.162	1.305	2.626	29	.014
Pair 12	Rata Rasa Chickpea - Rata Rasa Kontrol	.733	1.363	.249	.224	1.242	2.947	29	.006

Lampiran 15 Foto Packaging



Kiri : Uji Organoleptik , Tengah : Uji Organoleptik , Kanan : Uji Hedonik

Lampiran16 Poster

SUBSTITUSI TEPUNG ROTI DALAM PEMBUATAN CHICKEN NUGGET DENGAN MENGGUNAKAN TEPUNG INSTANT OATMEAL, TEPUNG KACANG HIJAU, TEPUNG CHICKPEA, DAN TEPUNG JAGUNG

AUDREY VANESSA 31180059 | ERICA 31180063 | JESSICA GUNAWAN 31180072

Latar Belakang

Chicken nugget ini tidak sengaja ditemukan oleh Robert C. Baker, merupakan makanan cemilan khas Amerika Serikat yang terbuat dari ayam cincang yang dibumbui, dicetak dan dibalur tepung roti, lalu di goreng hingga kuning keemasan.

Oat merupakan makanan sumber serat terbanyak.

Chickpea menempati urutan ketiga dalam produksi kacang-kacangan berbini di dunia.

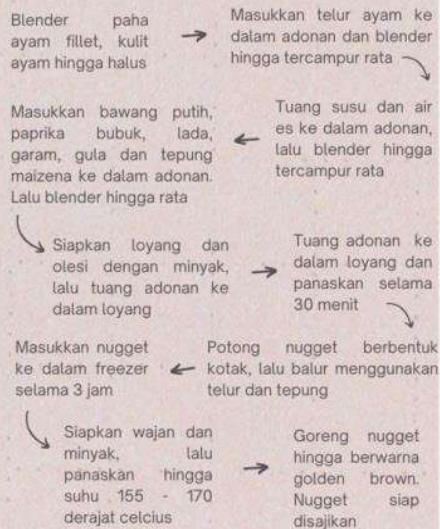
Kacang Hijau menempati urutan ketiga dari kacang-kacangan yang dibudidayakan.

Jagung merupakan bahan pangan pokok sumber karbohidrat

Rumusan Masalah

1. Apakah penggunaan tepung instant oatmeal, tepung kacang hijau, tepung chickpea, dan tepung jagung padanugget ayam dapat menghasilkan rasa, tekstur, dan warna yang dapat diterima oleh masyarakat?
2. Apakah dari tepung instant oatmeal, tepung kacang hijau, tepung chickpea, dan tepung jagung yang di uji coba dapat digunakan sebagai substitusi tepung roti pada nugget ayam ?
3. Bagaimana tingkat kesukaan masyarakat terhadap nugget dengan tepung instant oatmeal, tepung kacang hijau, tepung chickpea, dan tepung jagung?

Tahapan Pembuatan



Analisis Data

Analisis data yang digunakan pada uji coba substitusi nugget yaitu uji organoleptik, uji hedonik, dan uji fisik. Dalam penggunaan uji organoleptik, kami memilih 30 panelis ahli. Lalu, untuk uji hedonik dibagikan kepada 40 responden yang sudah bersedia untuk melakukan uji coba ini.

Hasil

Uji Hedonik

Dianalisa dengan membandingkan nilai mean (rata-rata)

Instant Oatmeal	Kacang Hijau	Jagung	Chickpea
4.00	2.60	4.43	3.97

Uji Pembedaan

Nugget yang tidak signifikan dengan nugget kontrol, melalui hasil Paired T-Test

Warna (Chickpea-K)	Tekstur (Chickpea-K)	Rasa (Instant Oatmeal-K)
0.096	0.256	0.123

Kesimpulan

1. Penggunaan tepung instant oatmeal, tepung kacang hijau, tepung chickpea, dan tepung jagung dapat digunakan sebagai pengganti tepung roti pada nugget
2. Berdasarkan hasil uji organoleptik, rasa dari nugget dengan tepung instant oatmeal lah yang memiliki rasa yang tidak signifikan dengan nugget kontrol
3. Tepung yang paling disukai oleh responden dari segi warna, aroma, kerenyahan, rasa, dan tekstur adalah Nugget C (tepung jagung) dengan nilai mean 4.43.

Saran

1. Dalam membuat baluran nugget dapat menggunakan alternatif tepung instant oatmeal, tepung kacang hijau, tepung jagung, dan tepung chickpea.
2. Dalam dunia F&B, nugget menggunakan tepung jagung dapat dijual dengan bentuk frozen food di supermarket atau cemilan di cafe.

