

LAMPIRAN A
PROSEDUR ANALISA

1. Pengukuran pH

Pengukuran pH dilakukan dengan menggunakan pH meter "portable digital". Larutan buffer standar fosfat pH 4 dan pH 7 digunakan untuk mengkalibrasi alat tersebut.

Mengukur suhu sampel dan set pengatur suhu pH meter pada suhu terukur. 75 ml sampel ditera pH nya.

2. Uji Total Asam

Sampel ditimbang seberat 18 gram kemudian diencerkan dengan aquadest dan dimasukkan ke dalam labu takar hingga ad 100 ml. Diambil dengan pipet volume 25 ml dan dimasukkan ke erlenmeyer, kemudian ditambahkan 2 - 3 tetes indikator phenolphthalein 1% dan dititrasi dengan larutan NaOH 0,1 N sampai warna sampel berubah menjadi merah muda. Hasilnya dihitung dengan rumus sebagai berikut :

$$\text{Total asam (laktat)} = \frac{\text{ml NaOH} \times \text{N NaOH} \times 0,09 \times F}{\text{gram sampel}} \times 100\%$$

F = faktor penenceran X 4

3. Uji Kadar Protein

Sampel ditimbang seberat 5 gram, dimasukkan ke dalam labu kjeldahl 500 ml, ditambahkan batu didih dan 1 tablet Se, ditambahkan 20 ml H₂SO₄ 95%, kran air dibuka dan saklar dinyalakan, dipanaskan hingga warna hijau dan dinding labu

bersih, didiamkan selama 25 - 30 menit. Erlenmeyer diisi dengan HCl 0,1 N 50 ml dan ditambahkan 1 - 2 tetes metil merah, kemudian ditambahkan 100 ml aquadest pada hasil destruksi di labu kjeldahl, tambahkan NaOH 10N 100 ml perlahan-lahan hingga diperoleh warna biru, ditambahkan serbuk Zn, dan tambahkan sisa NaOH, kemudian larutan didestilasi dan hasil destilasi ditampung pada erlenmeyer yang berisi HCl dan metil merah, destilasi dihentikan bila hasil destilasi mencapai 200 ml, dicek pH dengan kertas pH (suasana asam), saklar dan kran air dimatikan, kemudian hasil destilasi dititrasi dengan NaOH 0,1 N sampai warna berubah dari merah menjadi kuning, dicatat ml titrasi dan dilakukan hal yang sama untuk blanko.

$$\% \text{ Prot} = \frac{(\text{ml bl}-\text{ml sp}) \times \text{N NaOH} \times 14 \times \text{F Konversi} (5,75)}{\text{gram sampel}} \times 100\%$$

4. Uji Kadar Nitrogen Amino

Sampel diambil 10 gram ditimbang pada beker, ditambah aquadest 50 ml dan diaduk homogen tiap 3 menit selama 15 menit. Didiamkan selama 3 menit kemudian disaring dengan kertas saring dan diambil filtratnya pada labu takar sampai ad 500 ml. Diambil 150 ml pada beker 250 ml dan dievaporasikan sampai 40 ml pada penangas air dan diaduk, dinetralkan dengan indikator phenolphthalein, ditambahkan 1 ml 0,1 N HOAc dan dididihkan selama 5 menit, disaring dengan kertas saring, beker dicuci dengan aquadest panas dan koagulum pada filter dibilas dan dibersihkan.

Sampel diambil 20 ml, ditambahkan larutan phenolphthalein

- formol (50 ml 40% Formalin + 1 ml 0,05% phenolphthalein dalam alkohol 50%). Kemudian dititrasi dengan 0,2 N Ba(OH)₂ hingga berwarna merah jambu. Kemudian lebihkan 0,2 N Ba(OH)₂ dan dicatat penambahannya dan dilakukan titrasi balik untuk menetralisasi dengan 0,2 N HCl.

Dilakukan titrasi blanko dengan reagen yang sama tetapi dengan menggunakan aquadest sebanyak 20 ml. Dari hasil volume 0,2 N Ba(OH)₂ yang dibutuhkan untuk menetralkan campuran, dihitung dari volume titrasi yang digunakan untuk blanko. Maka N - Amino dihitung sebagai berikut :

1 ml 0,2 N Ba(OH)₂ = 2,8 ng Nitrogen Amino

% Nitrogen Amino = $\frac{\text{Berat Nitrogen Amino tertitrasi} \times 100\%}{\text{gram sampel}}$

3.5. Uji Pembandingan Janak ("Multiple Comparison Test")

Dalam percobaan ini panelis ditentukan sebanyak 10 orang. Pengujian organoleptik dalam penelitian ini meliputi Aroma, Rasa dan Kekentalan. Contoh daftar pertanyaan uji perbedaan adalah sebagai berikut :

Tanggal : _____

Nama panelis : _____

Pengujian aroma "Soyghurt" secara organoleptik
dengan Uji Pembandingan Janak

Anda menghadapi sampel berupa "Soyghurt", untuk dibandingkan aroma masing-masing sampel, harap saudara bandingkan dengan sampel yang berkode P (Pembandingan), apakah sampel tersebut mempunyai aroma mendekati ataukah jauh berbeda dari P (Pembandingan). Tuliskan tanda silang (X) pada pernyataan-pernyataan tersebut yang anda anggap paling sesuai dengan perasaan anda.

	K O D E								
	393	364	385	453	404	445	593	584	575
Amat sangat asam									
Sangat asam									
Asam									
Agak asam									
Netral									
Agak tidak asam									
Tidak asam									
Sangat tidak asam									
Amat sangat tidak asam									

Pendapat anda terhadap produk ini : _____

Keterangan :

Amat sangat asam = 9
 Sangat asam = 8
 Asam = 7
 Agak asam = 6
 Netral = 5
 Agak tidak asam = 4
 Tidak asam = 3
 Sangat tidak asam = 2
 Amat sangat tidak asam = 1

Tanggal : _____
 Nama panelis : _____

Pengujian rasa "Soyghurt" secara organoleptik
dengan Uji Pembandingan Jamak

Anda menghadapi sampel berupa "Soyghurt", untuk dibandingkan rasa masing-masing sampel, harap saudara bandingkan dengan sampel yang berkode P (Pembandingan), apakah sampel tersebut mempunyai rasa mendekati ataukah jauh berbeda dari P (Pembandingan). Tuliskan tanda silang (X) pada pernyataan-pernyataan tersebut yang anda anggap paling sesuai dengan perasaan anda.

	K O D E								
	393	364	385	453	404	445	593	584	575
Amat sangat asam									
Sangat asam									
Asam									
Agak asam									
Netral									
Agak tidak asam									
Tidak asam									
Sangat tidak asam									
Amat sangat tidak asam									

Pendapat anda terhadap produk ini : _____

Keterangan :

Amat sangat asam = 9
 Sangat asam = 8
 Asam = 7
 Agak asam = 6
 Netral = 5
 Agak tidak asam = 4
 Tidak asam = 3
 Sangat tidak asam = 2
 Amat sangat tidak asam = 1

Tanggal : _____

Nama panelis : _____

Pengujian kekentalan "Soyghurt" secara organoleptik
dengan Uji Pembandingan Jamak

Anda menghadapi sampel berupa "Soyghurt", untuk dibandingkan kekentalan masing-masing sampel, harap saudara bandingkan dengan sampel yang berkode P (Pembandingan), apakah sampel tersebut mempunyai kekentalan mendekati ataukah jauh berbeda dari P (Pembandingan). Tuliskan tanda silang (X) pada pernyataan-pernyataan tersebut yang anda anggap paling sesuai dengan perasaan anda.

	K O D E								
	393	364	385	453	404	445	593	584	575
Amat sangat kental									
Sangat kental									
Kental									
Agak kental									
Netral									
Agak tidak kental									
Tidak kental									
Sangat tidak kental									
Amat sangat tidak kental									

Pendapat anda terhadap produk ini : _____

Keterangan :

Amat sangat kental	= 9
Sangat kental	= 8
Kental	= 7
Agak kental	= 6
Netral	= 5
Agak tidak kental	= 4
Tidak kental	= 3
Sangat tidak kental	= 2
Amat sangat tidak kental	= 1

LAMPIRAN B
HASIL ANALISA

1. AROMA

Kode nomor	S1G1 393	S1G2 364	S1G3 385	S2G1 453	S2G2 404	S2G3 445	S3G1 593	S3G2 584	S3G3 575
Panelis									
1	6	3	4	6	3	3	3	3	5
2	2	3	3	3	3	3	3	3	3
3	5	5	5	5	5	5	5	5	5
4	6	6	6	6	6	6	6	6	6
5	6	6	7	4	5	6	6	6	6
6	3	8	8	6	2	1	7	4	5
7	7	5	5	4	7	9	5	5	6
8	4	4	6	4	4	4	4	4	4
9	5	4	5	6	5	5	6	3	1
10	8	7	7	7	8	7	8	7	8
11	7	7	7	7	5	4	3	4	3
12	4	4	5	7	6	4	3	3	4
13	3	3	3	3	1	3	3	7	6
14	7	7	6	6	7	6	5	2	2
15	5	5	5	5	5	5	5	5	4
16	6	5	4	6	5	5	6	5	7
17	6	5	5	5	5	5	5	4	3
18	4	5	5	6	6	6	5	4	4
19	2	2	4	4	5	5	4	2	2
20	4	4	6	7	5	5	6	6	5
21	5	6	6	5	4	5	7	6	5
22	2	4	2	6	6	6	6	6	6
23	4	5	5	6	6	5	6	7	7
24	6	6	5	6	5	6	5	5	6
25	5	4	4	7	6	5	5	5	5
26	3	4	4	6	6	7	7	7	8
27	3	4	5	5	6	6	7	7	7
28	6	5	4	5	5	4	5	4	3
29	6	3	7	4	4	6	6	7	5
30	6	7	6	3	4	3	6	6	6
	4,87	4,87	5,17	5,33	5,00	5,00	5,27	4,93	6,90

ANAVA

SV	DB	JK	RJK	F HITUNG	5% F TABEL	1%
S	2	27,1630	13,5815	0,8882	2,99	4,60
G	2	27,1407	13,5704	0,8875	2,99	4,60
SG	4	43,3481	10,8370	0,7087	2,37	3,32
K	29	652,7407	22,5083	1,4720		
E	232	3547,4593	15,2908			
Total 269		4297,8519				

DUNCAN 5%

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
KODE	S1G1	S1G2	S1G3	S2G1	S2G2	S2G3	S3G1	S3G2	S3G3
NOMOR	393	364	385	453	404	445	593	584	575
HASIL	4,87	4,87	5,17	5,33	5,00	5,00	5,27	4,93	6,90

$$SE = 0,5097$$

$$\sqrt{SE} = 0,7139$$

P	2	3	4	5	6	7	8	9
rp	3,64	3,80	3,90	3,98	4,04	4,09	4,14	4,17
Rp = rp X \sqrt{SE}	2,60	2,71	2,78	2,84	2,88	2,92	2,96	2,98

A-B = 1,57 tidak beda nyata
 A-C = 1,63 tidak beda nyata
 A-D = 1,73 tidak beda nyata
 A-E = 1,90 tidak beda nyata
 A-F = 1,90 tidak beda nyata
 A-G = 1,97 tidak beda nyata
 A-H = 2,03 tidak beda nyata
 A-I = 2,03 tidak beda nyata
 B-C = 0,07 tidak beda nyata
 B-D = 0,17 tidak beda nyata
 B-E = 0,33 tidak beda nyata
 B-F = 0,33 tidak beda nyata
 B-G = 0,40 tidak beda nyata
 B-H = 0,47 tidak beda nyata
 B-I = 0,47 tidak beda nyata
 C-D = 0,10 tidak beda nyata
 C-E = 0,27 tidak beda nyata
 C-F = 0,27 tidak beda nyata

C-G = 0,33 tidak beda nyata
C-H = 0,40 tidak beda nyata
C-I = 0,40 tidak beda nyata
D-E = 0,17 tidak beda nyata
D-F = 0,17 tidak beda nyata
D-G = 0,23 tidak beda nyata
D-H = 0,30 tidak beda nyata
D-I = 0,30 tidak beda nyata
E-F = 0,00 tidak beda nyata
E-G = 0,07 tidak beda nyata
E-H = 0,13 tidak beda nyata
E-I = 0,13 tidak beda nyata
F-G = 0,07 tidak beda nyata
F-H = 0,13 tidak beda nyata
F-I = 0,13 tidak beda nyata
G-H = 0,07 tidak beda nyata
G-I = 0,07 tidak beda nyata
H-I = 0,00 tidak beda nyata

2. RASA

KODE NOMOR	S1G1 393	S1G2 364	S1G3 385	S2G1 453	S2G2 404	S2G3 445	S3G1 593	S3G2 584	S3G3 575
PANELIS									
1	1	2	2	1	8	3	3	2	2
2	5	6	6	7	6	7	7	8	4
3	4	3	7	8	5	3	2	2	2
4	3	4	6	7	7	4	7	7	3
5	3	3	3	3	6	6	3	4	3
6	1	3	3	3	4	5	3	6	6
7	2	4	4	3	3	4	5	6	5
8	7	7	7	6	7	6	3	3	2
9	3	3	2	3	6	6	6	6	3
10	6	6	7	4	6	7	2	3	5
11	2	3	2	2	4	4	3	3	3
12	2	3	2	4	6	4	6	7	7
13	2	2	3	6	7	7	7	8	8
14	6	4	6	5	5	4	6	4	4
15	5	4	2	5	7	7	4	7	7
16	2	5	6	4	5	3	4	5	6
17	2	3	5	4	4	6	8	7	7
18	2	2	2	2	2	2	2	2	2
19	6	4	5	5	3	7	7	6	5
20	4	4	4	4	6	5	6	6	7
21	3	3	3	3	2	3	2	2	2
22	4	4	4	3	3	6	4	5	2
23	6	4	6	6	4	4	4	2	2
24	4	5	3	5	5	4	5	5	3
25	5	4	4	4	3	3	5	5	9
26	3	3	4	5	7	4	5	6	6
27	5	4	4	4	3	3	5	5	9
28	6	6	5	4	3	3	6	5	3
29	7	3	3	5	5	5	3	3	3
30	7	3	4	6	7	3	7	3	6
	3,93	3,67	4,13	4,37	4,97	4,60	4,67	4,77	4,53

ANAVA

SV	DB	JK	RJK	F HITUNG	5% TABEL	1%
S	2	28.0222	14,0111	5,8296 **	2,99	4,60
G	2	1,8000	0,9000	0,3745	2,99	4,60
SG	4	5,9111	1,4778	0,6149	2,37	3,32
K	29	242,5333	8,3632	3,4797		
E	232	557,6000	2,4034			
Total		269	835,8667			

Ket: **) = berbeda sangat nyata

DUNCAN 5%

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
KODE	S1G1	S1G2	S1G3	S2G1	S2G2	S2G3	S3G1	S3G2	S3G3
NOMOR	393	364	385	453	404	445	593	584	575
HASIL	3,93	3,83	4,13	4,37	4,97	4,60	4,67	4,77	4,53

SE = 0,0801

\sqrt{SE} = 0,2830

p	2	3	4	5	6	7	8	9
rp	3,64	3,80	3,90	3,98	4,04	4,09	4,14	4,17
Rp = rp X \sqrt{SE}	1,03	1,08	1,10	1,13	1,14	1,16	1,17	1,18

A-B = 0,20 tidak beda nyata
 A-C = 0,30 tidak beda nyata
 A-D = 0,37 tidak beda nyata
 A-E = 0,43 tidak beda nyata
 A-F = 0,60 tidak beda nyata
 A-G = 0,83 tidak beda nyata
 A-H = 1,03 tidak beda nyata
 A-I = 1,13 tidak beda nyata
 B-C = 0,10 tidak beda nyata
 B-D = 0,17 tidak beda nyata
 B-E = 0,23 tidak beda nyata
 B-F = 0,40 tidak beda nyata
 B-G = 0,63 tidak beda nyata
 B-H = 0,83 tidak beda nyata
 B-I = 0,93 tidak beda nyata
 C-D = 0,07 tidak beda nyata
 C-E = 0,13 tidak beda nyata
 C-F = 0,30 tidak beda nyata
 C-G = 0,53 tidak beda nyata

C-H = 0,73 tidak beda nyata
C-I = 0,83 tidak beda nyata
D-E = 0,07 tidak beda nyata
D-F = 0,23 tidak beda nyata
D-G = 0,47 tidak beda nyata
D-H = 0,67 tidak beda nyata
D-I = 0,77 tidak beda nyata
E-F = 0,17 tidak beda nyata
E-G = 0,40 tidak beda nyata
E-H = 0,60 tidak beda nyata
E-I = 0,70 tidak beda nyata
F-G = 0,23 tidak beda nyata
F-H = 0,43 tidak beda nyata
F-I = 0,53 tidak beda nyata
G-H = 0,20 tidak beda nyata
G-I = 0,30 tidak beda nyata
H-I = 0,10 tidak beda nyata

3. KEKENTALAN

KODE NOMOR	S1G1 393	S1G2 364	S1G3 385	S2G1 453	S2G2 404	S2G3 445	S3G1 593	S3G2 584	S3G3 575
PANELIS									
1	3	3	2	5	5	4	7	5	4
2	2	2	2	3	3	3	4	4	4
3	3	3	3	3	3	3	4	7	6
4	3	3	3	3	3	3	3	3	3
5	9	6	9	9	9	6	6	1	1
6	4	6	7	6	7	3	2	1	1
7	2	9	8	7	6	5	4	3	2
8	3	7	5	5	6	5	5	3	3
9	3	3	3	2	2	1	1	7	6
10	4	4	4	4	4	4	4	6	1
11	3	3	3	3	3	3	3	3	7
12	4	4	4	4	4	8	3	2	2
13	4	4	5	5	7	8	4	2	1
14	3	3	3	8	3	5	7	6	6
15	6	6	4	5	4	3	4	3	8
16	4	4	4	4	4	4	4	6	6
17	4	3	2	3	3	2	3	3	4
18	5	5	4	6	4	4	6	3	3
19	3	3	3	4	4	4	7	6	6
20	5	5	3	7	3	2	1	1	1
21	4	6	6	5	5	5	6	5	5
22	2	2	3	3	3	4	7	6	7
23	3	3	3	4	4	4	5	5	5
24	4	4	3	5	4	4	7	6	8
25	3	4	5	6	6	6	4	5	6
26	8	8	7	6	6	5	5	4	3
27	4	4	5	5	5	5	6	6	6
28	1	1	1	2	2	2	3	3	3
29	2	2	2	3	3	3	5	5	5
30	3	2	3	2	2	2	2	3	3
	3,70	6,07	3,97	4,57	4,23	4,00	4,40	4,10	4,20

ANAVA

SV	DB	JK	RJK	F HITUNG	5% TABEL	1%
S	2	6,4963	3,2481	0,1954	2,99	4,60
G	2	27,4741	13,7370	0,8263	2,99	4,60
SG	4	79,6148	19,9037	1,1972	2,37	3,32
K	29	715,4852	24,6719	1,4840		
E	232	3857,0815	16,6254			
Total 269		4686,1519				

DUNCAN 5%

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
KODE	S1G1	S1G2	S1G3	S2G1	S2G2	S2G3	S3G1	S3G2	S3G3
NOMOR	393	364	385	453	404	445	593	584	575
HASIL	3,70	6,07	3,97	4,57	4,23	4,00	4,40	4,10	4,20

$$SE = 0,5542$$

$$\sqrt{SE} = 0,7444$$

p	2	3	4	5	6	7	8	9
rp	3,64	3,80	3,90	3,98	4,04	4,09	4,14	4,17
Rp = rp X \sqrt{SE}	2,71	2,83	2,90	2,96	3,01	3,04	3,08	3,10

A-B = 1,50 tidak beda nyata
 A-C = 1,67 tidak beda nyata
 A-D = 1,83 tidak beda nyata
 A-E = 1,87 tidak beda nyata
 A-F = 1,97 tidak beda nyata
 A-G = 2,07 tidak beda nyata
 A-H = 2,10 tidak beda nyata
 A-I = 2,37 tidak beda nyata
 B-C = 0,17 tidak beda nyata
 B-D = 0,33 tidak beda nyata
 B-E = 0,37 tidak beda nyata
 B-F = 0,47 tidak beda nyata
 B-G = 0,57 tidak beda nyata
 B-H = 0,60 tidak beda nyata
 B-I = 0,87 tidak beda nyata
 C-D = 0,17 tidak beda nyata
 C-E = 0,20 tidak beda nyata
 C-F = 0,30 tidak beda nyata
 C-G = 0,40 tidak beda nyata

C-H = 0,43 tidak beda nyata
C-I = 0,70 tidak beda nyata
D-E = 0,03 tidak beda nyata
D-F = 0,13 tidak beda nyata
D-G = 0,23 tidak beda nyata
D-H = 0,27 tidak beda nyata
D-I = 0,53 tidak beda nyata
E-F = 0,10 tidak beda nyata
E-G = 0,20 tidak beda nyata
E-H = 0,23 tidak beda nyata
E-I = 0,50 tidak beda nyata
F-G = 0,10 tidak beda nyata
F-H = 0,13 tidak beda nyata
F-I = 0,40 tidak beda nyata
G-H = 0,03 tidak beda nyata
G-I = 0,30 tidak beda nyata
H-I = 0,27 tidak beda nyata



4. pH "SOYGHURT"

PERLAKUAN	KELOMPOK		
	1	2	3
S1G1	4,66	4,67	4,67
S1G2	4,75	4,78	4,76
S1G3	4,76	4,80	4,77
S2G1	4,79	4,80	4,80
S2G2	4,80	4,81	4,81
S2G3	4,87	4,86	4,85
S3G1	4,85	4,83	4,80
S3G2	4,93	4,91	4,89
S3G3	4,93	4,93	4,91

ANAVA

SV	DB	JK	RJK	F HIT	5% TABEL	1%
S	2	0,1034	0,0517	265,7714 **	3,63	6,23
G	2	0,0385	0,0192	98,9143 **	3,63	6,23
SG	4	0,0066	0,0016	8,4571 **	3,01	4,77
K	2	0,0010	0,0005	2,4571	3,63	6,23
E	16	0,0031	0,0002			
Total	26	0,1525				

Ket: **) = ada perbedaan yang sangat nyata

5. TOTAL ASAM "SOYGHURT" (%)

PERLAKUAN	KELOMPOK		
	1	2	3
S1G1	0,52	0,51	0,51
S1G2	0,52	0,51	0,51
S1G3	0,52	0,50	0,51
S2G1	0,51	0,50	0,51
S2G2	0,51	0,50	0,50
S2G3	0,51	0,50	0,50
S3G1	0,51	0,49	0,50
S3G2	0,51	0,49	0,50
S3G3	0,51	0,48	0,49

ANAVA

SV	DB	JK	RJK	F HIT	5% TABEL 1%	
S	2	0,0013	0,0007	11,5915 **	3,63	6,23
G	2	0,0001	0,0001	1,1824	3,63	6,23
SG	4	0,0002	0,0001	0,8889	3,01	4,77
K	2	0,0014	0,0007	86,2871	3,63	6,23
E	16	0,0009	0,0001			
Total 26		0,0039				

Ket: **) = ada perbedaan yang sangat nyata

6. KADAR PROTEIN "SOYGHURT" (%)

PERLAKUAN	KELOMPOK		
	1	2	3
S1G1	3,31	3,35	3,25
S1G2	3,46	3,48	3,42
S1G3	3,46	3,50	3,45
S2G1	3,08	3,21	3,12
S2G2	3,23	3,24	3,19
S2G3	3,43	3,22	3,25
S3G1	3,37	3,41	3,37
S3G2	3,44	3,45	3,49
S3G3	3,69	3,53	3,46

ANAVA

SV	DB	JK	RJK	F HIT	5% TABEL 1%	
S	2	0,3045	0,1523	40,1936 **	3,63	6,23
G	2	0,1305	0,0652	17,2230 **	3,63	6,23
SG	4	0,0072	0,0018	0,4732	3,01	4,77
K	2	0,0141	0,0070	1,8546	3,63	6,23
E	16	0,0606	0,0038			
Total 26		0,5169				

Ket: **) = ada perbedaan yang sangat nyata

7. KADAR NITROGEN - AMINO "SOYGHURT" (%)

PERLAKUAN	KELOMPOK		
	1	2	3
S1G1	0,47	0,48	0,49
S1G2	0,49	0,50	0,48
S1G3	0,51	0,52	0,53
S2G1	0,52	0,51	0,53
S2G2	0,52	0,53	0,54
S2G3	0,54	0,55	0,53
S3G1	0,55	0,56	0,57
S3G2	0,57	0,58	0,56
S3G3	0,57	0,58	0,59



ANAVA

SV	DB	JK	RJK	F HIT	5% TABEL	1%
S	2	116,6358	58,3179	159,0255 **	3,63	6,23
G	2	131,5567	65,7783	179,3692 **	3,63	6,23
SG	4	26,2623	6,5656	17,9035 **	3,01	4,77
K	2	7,2615	3,6308	9,9007	3,63	6,23
E	16	5,8675	0,3667			
Total 26		287,5838				

Ket: **) = ada perbedaan yang sangat nyata