

## 7. LAMPIRAN

### 7.2. Kuesioner Penelitian Pendahuluan

#### KUESIONER

Tanggal pengambilan data :

**IDENTITAS RESPONDEN (SISWA)**

**Nama Lengkap** : .....

**Nama Sekolah** : SD .....

**Kelas** : a. IV (empat)      b. V (lima)

**Umur** : ..... tahun

**Jenis Kelamin** : a. Laki – Laki      b. Perempuan

1. Apakah kamu suka minum susu?
  - a. Suka ☺
  - b. Tidak Suka ☹
  
2. Jenis susu apa yang sering kamu minum?
  - a. Susu Formula / Susu Bubuk
  - b. Susu Kental Manis
  - c. Susu Sapi Segar (Susu Cair)
  
3. Seberapa sering kamu minum susu?
  - a. 1 minggu 1 kali
  - b. 1 minggu 2 kali
  - c. 1 minggu >2 kali
  - d. Setiap hari
  
4. Apakah kamu tahu tentang susu kedelai?
  - a. Tidak tahu
  - b. Tahu
  - c. Tidak pernah dengar
  - d. Pernah minum susu kedelai

5. Bagaimana menurutmu tentang susu kedelai itu?

- Rasanya enak, tapi baunya tidak enak
- Rasanya enak, baunya enak
- Tidak enak, tidak suka



Gambar 1



Gambar 2



Gambar 3



Gambar 4

6. Apakah kamu tahu tentang susu kedelai seperti gambar diatas?

- Tahu
- Tidak tahu
- Pernah mengkonsumsi
- Tidak pernah mengkonsumsi

7. Dari gambar diatas, susu kedelai apa yang kamu sukai? **(jawaban boleh lebih dari 1)**

- Gambar 1
- Gambar 2
- Gambar 3
- Gambar 4

8. Kenapa kamu suka minum susu kedelai itu? **(jawaban boleh lebih dari 1)**
- Rasanya enak
  - Baunya enak
  - Kemasannya bagus
  - Baik untuk tubuh
9. Menurutmu apa saja fungsi kalsium bagi tubuh kita? **(jawaban boleh lebih dari 1)**
- Untuk Pembentukan Tulang
  - Untuk Mencegah Sariawan
  - Untuk Penambah Tinggi Badan
  - Untuk Pembentukan Darah
10. Menurutmu apakah susu kedelai mengandung kalsium atau tidak?
- Mengandung kalsium
  - Tidak mengandung kalsium
  - Tidak tahu
11. Dari mana sajakah sumber kalsium? **(jawaban boleh lebih dari 1)**
- Daging Ayam
  - Telur
  - Susu
  - Keju
12. Dari mana kamu tahu tentang susu kedelai? **(jawaban boleh lebih dari 1)**
- Orang Tua
  - Guru / Sekolah
  - Teman
  - Orang Lain
13. Dimana kamu sering membeli atau minum susu kedelai? **(jawaban boleh lebih dari 1)**
- Sekolah
  - Pasar
  - Supermarket

d. Mall

14. Seberapa sering kamu minum susu kedelai?

- a. 1 minggu 1 kali
- b. 1 minggu 2 kali
- c. 1 minggu >2 kali
- d. Setiap hari

15. Apakah kamu sering membeli susu kedelai dengan uang sakumu sendiri? Jika iya, berapa banyak uang saku harianmu?

- a. Rp 3.000.00
- b. Rp 5.000.00
- c. Rp 8.000.00
- d. > Rp 10.000.00

## II. UJI COBA SAMPEL SUSU KEDELAI

16. Apakah kamu suka dengan sampel susu kedelai yang dibagikan? Sampel nomor berapa yang disukai?

- a. Susu Kedelai nomor 1
- b. Susu Kedelai nomor 2
- c. Susu Kedelai nomor 3

17. Kenapa kamu suka dengan susu kedelai itu? (**jawaban boleh lebih dari 1**)

- a. Rasanya enak
- b. Baunya enak
- c. Kemasannya bagus
- d. Baik untuk tubuh

18. Bagaimana rasa sampel susu kedelai yang **tidak ditambahkan kalsium**? Apa kamu menyukainya?

- a. Rasa enak, Saya suka
- b. Rasa enak, Saya tidak suka
- c. Rasa tidak enak, Saya Suka

- d. Rasa tidak enak, Saya tidak suka
19. Bagaimana rasa sampel susu kedelai yang **ditambahkan kalsium**? Apa kamu menyukainya?
- Rasa enak, Saya suka
  - Rasa enak, Saya tidak suka
  - Rasa tidak enak, Saya Suka
  - Rasa tidak enak, Saya tidak suka
20. Apa pendapatmu tentang survei susu kedelai ini?
- Sangat membantu untuk tahu tentang susu kedelai
  - Menarik dan memberikan pelajaran tentang manfaat susu
  - Tidak menarik

### 7.3. Kuesioner Penelitian Utama

#### KUESIONER

Tanggal pengambilan data :

IDENTITAS RESPONDEN (SISWA)

Nama Lengkap : .....

Nama Sekolah : SD .....

Kelas : a. IV (empat)      b. V (lima)

Umur : ..... tahun

Jenis Kelamin : a. Laki – Laki      b. Perempuan

#### I. Kuesioner Susu Kedelai

- Apakah kamu suka minum susu?
  - Suka ☺
  - Tidak Suka ☹
- Jenis susu apa yang sering kamu minum?
  - Susu Formula / Susu Bubuk
  - Susu Kental Manis
  - Susu Sapi Segar (SusuCair)

3. Seberapa sering kamu minum susu?

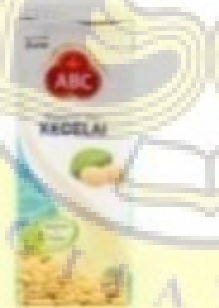
- a. 1 minggu 1 kali
- b. 1 minggu 2 kali
- c. 1 minggu >2 kali
- d. Setiap hari

4. Apakah kamu tahu tentang susu kedelai?

- a. Pernah dengar, tidak pernah minum susu kedelai
- b. Pernah dengar, pernah minum susu kedelai
- c. Tidak pernah dengar, tidak pernah minum susu kedelai
- d. Tidak pernah dengar, sering minum susu kedelai

5. Bagaimana menurutmu tentang susu kedelai itu?

- a. Rasanya enak, tapi baunya tidak enak
- b. Rasanya enak, baunya enak
- c. Tidak enak, tidak suka



Gambar 1



Gambar 2

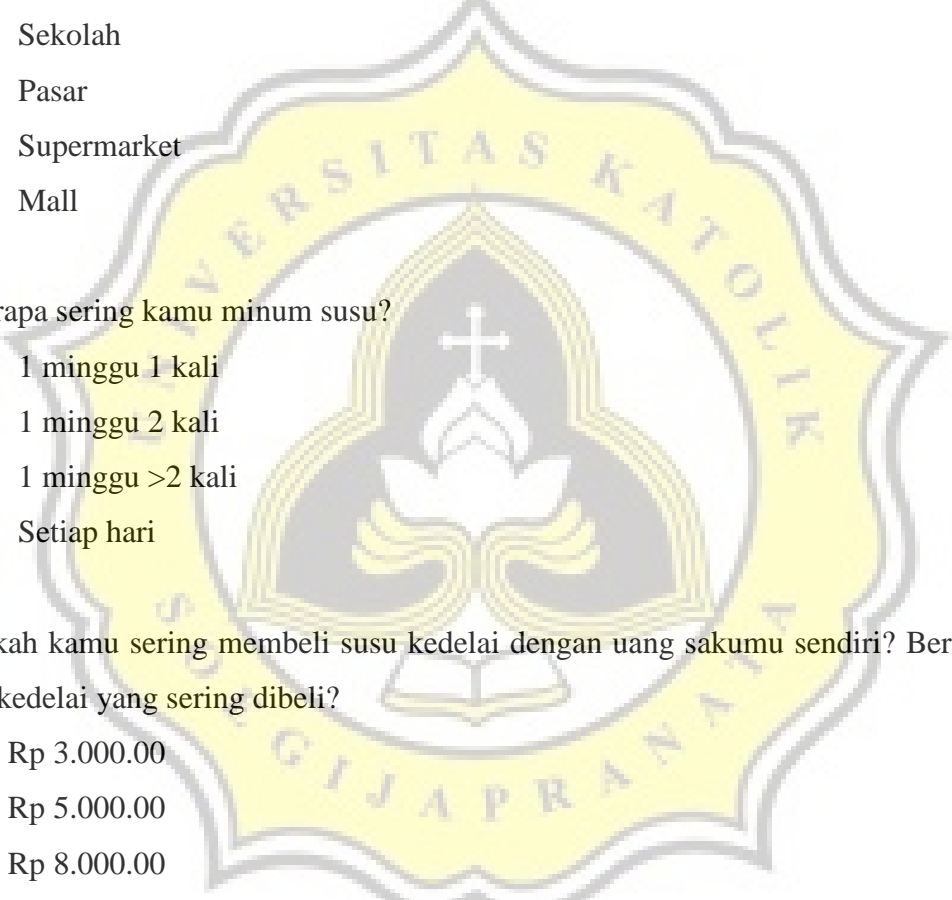


Gambar 3



Gambar 4


6. Apakah kamu tahu dan pernah melihat susu kedelai seperti gambar diatas?
- Tahu , belum pernah minum
  - Tahu, pernah minum
  - Tidak tahu, pernah minum
  - Tidak tahu, belum pernah minum
7. Dari gambar diatas, susu kedelai apa yang kamu sukai? **(jawaban boleh lebih dari 1)**
- Gambar 1
  - Gambar 2
  - Gambar 3
  - Gambar 4
8. Kenapa kamu suka minum susu kedelai itu? **(jawaban boleh lebih dari 1)**
- Rasanya enak
  - Baunya enak
  - Kemasannya bagus
  - Baik untuk tubuh
9. Menurutmu apa saja fungsi kalsium bagi tubuh kita? **(jawaban boleh lebih dari 1)**
- Untuk Pembentukan Tulang
  - Untuk Mencegah Sariawan
  - Untuk Penambah Tinggi Badan
  - Untuk Pembentukan Darah
10. Menurutmu apakah susu kedelai mengandung kalsium atau tidak?
- Mengandung kalsium
  - Tidak mengandung kalsium
  - Tidak tahu
11. Dari mana sajakah sumber kalsium? **(jawaban boleh lebih dari 1)**
- Daging Ayam
  - Telur
  - Susu

- d. Keju
12. Dari mana kamu tahu tentang susu kedelai? **(jawaban boleh lebih dari 1)**
- Orang Tua
  - Guru / Sekolah
  - Teman
  - Orang Lain
13. Dimana kamu sering membeli atau minum susu kedelai? **(jawaban boleh lebih dari 1)**
- Sekolah
  - Pasar
  - Supermarket
  - Mall
14. Seberapa sering kamu minum susu?
- 1 minggu 1 kali
  - 1 minggu 2 kali
  - 1 minggu >2 kali
  - Setiap hari
15. Apakah kamu sering membeli susu kedelai dengan uang sakumu sendiri? Berapa harga susu kedelai yang sering dibeli?
- Rp 3.000.00
  - Rp 5.000.00
  - Rp 8.000.00
  - > Rp 10.000.00
- 

## II. UJI COBA SAMPEL SUSU KEDELAI

16. Apakah kamu suka dengan sampel susu kedelai yang dibagikan? Sampel nomor berapa yang disukai?
- Susu Kedelai nomor 1
  - Susu Kedelai nomor 2
  - Susu Kedelai nomor 3



17. Kenapa kamu suka dengan susu kedelai itu? (**jawaban boleh lebih dari 1**)
- Rasanya enak
  - Baunya enak
  - Kemasannya bagus
  - Baik untuk tubuh
18. Bagaimana rasa sampel susu kedelai yang **tidak ditambahkan kalsium**? Apa kamu menyukainya?
- Rasa enak, Saya suka
  - Rasa enak, Saya tidak suka
  - Rasa tidak enak, Saya Suka
  - Rasa tidak enak, Saya tidak suka
19. Bagaimana rasa sampel susu kedelai yang **ditambahkan kalsium**? Apa kamu menyukainya?
- Rasa enak, Saya suka
  - Rasa enak, Saya tidak suka
  - Rasa tidak enak, Saya Suka
  - Rasa tidak enak, Saya tidak suka
20. Apa pendapatmu tentang survei susu kedelai ini?
- Sangat membantu untuk tahu tentang susu kedelai
  - Menarik dan memberikan pelajaran tentang manfaat susu
  - Tidak menarik
- 





## 7.4. Hasil Uji Reliabilitas Kuesioner

### Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items
,388	20

### Item-Total Statistics

	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item-Total Correlation	Cronbach's Alpha if Item Deleted
Q1	37,34	26,513	,146	,382
Q2	36,29	26,412	-,020	,401
Q3	35,53	23,765	,127	,371
Q4	36,37	26,946	-,070	,402
Q5	36,44	25,665	,183	,368
Q6	36,42	26,336	,008	,394
Q7	36,09	24,165	,080	,387
Q8	36,56	22,063	,258	,324
Q9	36,99	25,090	,129	,371
Q10	37,16	25,971	,083	,381
Q11	35,56	26,149	,082	,382
Q12	36,98	25,587	,061	,386
Q13	35,99	24,908	,185	,360
Q14	35,88	23,467	,140	,366
Q15	36,25	25,866	,015	,398
Q16	36,59	26,223	,003	,397
Q17	36,71	22,210	,277	,319
Q18	36,52	22,812	,202	,344
Q19	36,58	24,013	,108	,377
Q20	36,86	25,834	,117	,376

### Uji Reliabilitas Kuesioner

Variabel	Koefisien Alpha	Koefisien Alpha	Keterangan
Q1	0,697	0,70	Reliable
Q2	0,697	0,70	Reliable
Q3	0,697	0,70	Reliable
Q4	0,697	0,70	Reliable
Q5	0,697	0,70	Reliable
Q6	0,697	0,70	Reliable
Q7	0,697	0,70	Reliable
Q8	0,697	0,70	Reliable
Q9	0,697	0,70	Reliable
Q10	0,697	0,70	Reliable
Q11	0,697	0,70	Reliable
Q12	0,697	0,70	Reliable
Q13	0,697	0,70	Reliable
Q14	0,697	0,70	Reliable
Q15	0,697	0,70	Reliable
Q16	0,697	0,70	Reliable
Q17	0,697	0,70	Reliable
Q18	0,697	0,70	Reliable
Q19	0,697	0,70	Reliable
Q20	0,697	0,70	Reliable

### 7.5. Hasil Penarikan Sampel

Diketahui Jumlah siswa di 3 SDN 99 siswa kelas 4 dan kelas 5. Besar sampel ditentukan dengan mempertimbangkan derajat kepercayaan ( $\alpha$ ) 95%.

Rumus	Hasil Perhitungan
$n = \frac{z_2 \cdot p \cdot q}{d^2}$	$n = \frac{(1,96 \times 2) \times 0,154 \times 1 - 99}{0,10}$ $n = \frac{3,92 \times 0,154 \times (-98)}{0,10}$ $n = 627,83$ $n = 628$

Keterangan:

n = jumlah sampel

p = estimator proporsi populasi (0,154)

q = 1 - P

z = harga kurva interval; dari nilai  $\alpha$  ( $\alpha = 1 - 0,95 = 0,05 \rightarrow z = 1,96$ )

d = interval (0,10)

Nilai pada berbagai interval antara lain sebagai berikut.

Interval	Z
0,01 (1%)	2,576
0,05 (5%)	1,976
0,10 (10%)	1,645

(Zainuddin, 1998).

Berdasarkan hasil perhitungan didapatkan minimal jumlah sampel adalah sebanyak 628 responden.

### 7.6. Tabel Uji Beda Mann Whitney

#### 7.6.1. Perbandingan Penilaian Atas Susu Kedelai Tanpa Kalsium Antar Responden Suka Susu dan Tidak Suka Susu di Wilayah Desa, Semi Urban dan Urban

Ranks				
	JENIS_KELAMN	N	Mean Rank	Sum of Ranks
Q1	laki-laki	398	405,12	161238,00
	perempuan	402	395,93	159162,00
	Total	800		

Test Statistics<sup>b</sup>

			Q1
Mann-Whitney U			78159,000
Wilcoxon W			159162,0
Z			-1,509
Asy mp. Sig. (2-tailed)			,131
Monte Carlo Sig. (2-tailed)	Sig.		,140 <sup>a</sup>
	95% Confidence Interval	Lower Bound	,133
		Upper Bound	,146
Monte Carlo Sig. (1-tailed)	Sig.		,089 <sup>a</sup>
	95% Confidence Interval	Lower Bound	,083
		Upper Bound	,094

a. Based on 10000 sampled tables with starting seed 303130861.

b. Grouping Variable: JENIS\_KELAMIN

## 7.6.2. Berdasarkan Responden Suka Susu yang Dibedakan dari Wilayah

### a. Desa vs Semi Urban

Ranks

WILAYAH	N	Mean Rank	Sum of Ranks
q18 desa	162	251,92	40810,50
semi urban	322	237,76	76559,50
Total	484		

Test Statistics<sup>b</sup>

			q18
Mann-Whitney U			24556,500
Wilcoxon W			76559,500
Z			-1,243
Asy mp. Sig. (2-tailed)			,214
Monte Carlo Sig. (2-tailed)	Sig.		,214 <sup>a</sup>
	95% Confidence Interval	Lower Bound	,206
		Upper Bound	,222
Monte Carlo Sig. (1-tailed)	Sig.		,105 <sup>a</sup>
	95% Confidence Interval	Lower Bound	,099
		Upper Bound	,111

a. Based on 10000 sampled tables with starting seed 1131884899.

b. Grouping Variable: WILAYAH

### b. Desa vs Urban

Ranks

WILAYAH	N	Mean Rank	Sum of Ranks
q18 desa	162	232,17	37611,00
urban	277	212,88	58969,00
Total	439		

Test Statistics<sup>b</sup>

			q18
Mann-Whitney U			20466,000
Wilcoxon W			58969,000
Z			-1,796
Asymp. Sig. (2-tailed)			,073
Monte Carlo Sig. (2-tailed)	Sig.		,073 <sup>a</sup>
	95% Confidence Interval	Lower Bound	,068
		Upper Bound	,078
Monte Carlo Sig. (1-tailed)	Sig.		,037 <sup>a</sup>
	95% Confidence Interval	Lower Bound	,033
		Upper Bound	,041

a. Based on 10000 sampled tables with starting seed 1421288173.

b. Grouping Variable: WILAYAH

## c. Semi Urban vs Urban

## Ranks

	WILAYAH	N	Mean Rank	Sum of Ranks
q18	semi urban	322	303,65	97774,50
	urban	277	295,76	81925,50
	Total	599		

## 7.6.3. Berdasarkan Responden Tidak Suka Susu yang Dibedakan dari Wilayah

## a. Desa vs Semi Urban

## Ranks

	WILAYAH	N	Mean Rank	Sum of Ranks
q18	desa	5	24,60	123,00
	semi urban	25	13,68	342,00
	Total	30		

Test Statistics<sup>c</sup>

			q18
Mann-Whitney U			17,000
Wilcoxon W			342,000
Z			-2,890
Asymp. Sig. (2-tailed)			,004
Exact Sig. [2*(1-tailed Sig.)]			,009 <sup>a</sup>
Monte Carlo Sig. (2-tailed)	Sig.		,005 <sup>b</sup>
	95% Confidence Interval	Lower Bound	,003
		Upper Bound	,006
Monte Carlo Sig. (1-tailed)	Sig.		,005 <sup>b</sup>
	95% Confidence Interval	Lower Bound	,003
		Upper Bound	,006

a. Not corrected for ties.

b. Based on 10000 sampled tables with starting seed 272886377.

c. Grouping Variable: WILAYAH

### b. Desa vs Urban

Ranks

	WILAYAH	N	Mean Rank	Sum of Ranks
q18	desa	5	12,00	60,00
	urban	9	5,00	45,00
	Total	14		

Test Statistics<sup>c</sup>

			q18
Mann-Whitney U			,000
Wilcoxon W			45,000
Z			-3,345
Asymp. Sig. (2-tailed)			,001
Exact Sig. [2*(1-tailed Sig.)]			,001 <sup>a</sup>
Monte Carlo Sig. (2-tailed)	Sig.		,001 <sup>b</sup>
	95% Confidence Interval	Lower Bound	,000
		Upper Bound	,001
Monte Carlo Sig. (1-tailed)	Sig.		,001 <sup>b</sup>
	95% Confidence Interval	Lower Bound	,000
		Upper Bound	,001

a. Not corrected for ties.

b. Based on 10000 sampled tables with starting seed 1149983241.

c. Grouping Variable: WILAYAH

### c. Semi Urban vs Urban

Ranks

	WILAYAH	N	Mean Rank	Sum of Ranks
q18	semi urban	25	18,40	460,00
	urban	9	15,00	135,00
	Total	34		



Test Statistics<sup>c</sup>

			q18
Mann-Whitney U			90,000
Wilcoxon W			135,000
Z			-1,183
Asymp. Sig. (2-tailed)			,237
Exact Sig. [2*(1-tailed Sig.)]			,397 <sup>a</sup>
Monte Carlo Sig. (2-tailed)	Sig.		,193 <sup>b</sup>
	95% Confidence Interval	Lower Bound	,186
		Upper Bound	,201
Monte Carlo Sig. (1-tailed)	Sig.		,088 <sup>b</sup>
	95% Confidence Interval	Lower Bound	,082
		Upper Bound	,093

a. Not corrected for ties.

b. Based on 10000 sampled tables with starting seed 1090229469.

c. Grouping Variable: WILAYAH

#### 7.6.4. Perbandingan Penilaian Atas Susu Kedelai Dengan Ditambah Kalsium Antar Responden Suka Susu dan Tidak Suka Susu di Wilayah Desa, Semi Urban dan Urban Berdasarkan Jenis Kelamin

##### - Uji Mann Whitney (responden yang suka mengkonsumsi susu kedelai)

Ranks				
	JENIS.KELAMIN	N	Mean Rank	Sum of Ranks
Q19	laki - laki	88	84,85	7466,50
	perempuan	74	77,52	5736,50
	Total	162		

Test Statistics<sup>b</sup>

			Q19
Mann-Whitney U			2961,500
Wilcoxon W			5736,500
Z			-1,349
Asymp. Sig. (2-tailed)			,177
Monte Carlo Sig. (2-tailed)	Sig.		,182 <sup>a</sup>
	95% Confidence Interval	Lower Bound	,174
		Upper Bound	,189
Monte Carlo Sig. (1-tailed)	Sig.		,093 <sup>a</sup>
	95% Confidence Interval	Lower Bound	,087
		Upper Bound	,099

a. Based on 10000 sampled tables with starting seed 1335104164.

b. Grouping Variable: JENIS.KELAMIN

##### - Uji Mann Whitney (responden yang tidak suka mengkonsumsi susu kedelai)

**Ranks**

	JENIS.KELAMIN	N	Mean Rank	Sum of Ranks
Q19	laki - laki	24	18,60	446,50
	perempuan	15	22,23	333,50
	Total	39		

**Test Statistics<sup>c</sup>**

				Q19
Mann-Whitney U				146,500
Wilcoxon W				446,500
Z				-1,072
Asymp. Sig. (2-tailed)				,284
Exact Sig. [2*(1-tailed Sig.)]				,338 <sup>a</sup>
Monte Carlo Sig. (2-tailed)	Sig.	95% Confidence Lower Bound		,290 <sup>b</sup>
		Interval Upper Bound		,281
				,299
Monte Carlo Sig. (1-tailed)	Sig.	95% Confidence Lower Bound		,142 <sup>b</sup>
		Interval Upper Bound		,135
				,149

a. Not corrected for ties.

b. Based on 10000 sampled tables with starting seed 329836257.

c. Grouping Variable: JENIS.KELAMIN

**7.7. Foto-Foto Hasil Survei Penelitian****1. Sampel susu kedelai**



## 2. Penyiapan Sampel Susu Kedelai



## 3. Penjelasan tentang manfaat susu sapi dan susu kedelai



## 4. Penjelasan kuesioner kepada responden (anak-anak kelas 4 dan 5)



### 5. Pengisian Kuesioner




### 6. Pembagian Sampel Susu Kedelai



### 7. Dokumentasi dengan responden





4,8% 

**FORMULIR SCAN ANTI PLAGIARISME**

Nama : Selvi Elim Sugono

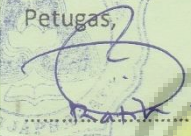
Alamat email : celviellym@gmail.com

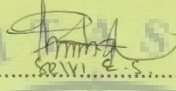
Fak. / Prodi : Teknologi Pertanian NIM : 12.70.0090

berupa ( TESIS, TUGAS AKHIR, SKRIPSI, SUMMARY, LAPORAN KERJA PRAKTEK )

dengan judul : Pengetahuan Persepsi dan Tingkat Kesukaan Terhadap Susu Kedelai Fortifikasi di Kalangan Anak Sekolah Dasar Kecamatan Banyumanik Kota Semarang.

Semarang, 25 Juli 2015.

Petugas,  Yang Menyerahkan, Dosen Pembimbing, Ivone E. Fernandez, S.Si, M.Sc.

NB: Laporan hasil scan terlampir  untuk Yang bersangkutan \*

