

## Lampiran 1. Kuisisioner Responden



**FAKULTAS PERTANIAN – PRODI AGRIBISNIS  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH  
YOGYAKARTA**

Jl. Ringroad Selatan, Kasihan. Telp (0274)387656 Bantul 55183

Nomer Resonden:  
2019

Hari/Tanggal/bulan :

Lembar Kuisisioner Penelitian

**SIKAP PETANI TERHADAP LIMBAH PABRIK GULA MADUKISMO DI  
KABUPATEN BANTUL, DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA**

**A. Identitas Responden**

1. Nama Bapak/Ibu :
2. Jenis Kelamin :
3. Alamat :
4. Usia : ..... tahun
5. Pendidikan Terakhir :
  - a. Tidak Sekolah ( )
  - b. SD ( )
  - c. SMP ( )
  - d. SMA/SMK ( )
  - e. Diploma ( )
  - f. Sarjana ( )
  - g. Lain-Lain ( )
6. Pekerjaan Utama :
  - a. Petani ( )
  - b. Wiraswasta ( )
  - c. PNS ( )
  - d. Guru ( )
  - e. Karyawan Swasta ( )
  - f. Lain-lain ( )
7. Lokasi Lahan Sawah

**B. Usaha Tani**

8. Luas Lahan Sawah :
9. Pengalaman Bertani : ..... tahun
10. Biaya yang dikeluarkan :

11. Pendapatan :

Sumber Pendapatan	Jumlah Pendapatan

### C. Pengetahuan tentang Limbah Pabrik Gula Madukismo

1. Apa yang bapak/ibu ketahui tentang limbah padat ?
2. Apa yang bapak/ibu ketahui tentang limbah cair ?
3. Apa yang bapak/ibu ketahui tentang limbah gas ?
4. Manfaat yang dihasilkan oleh limbah pabrik gula Maduksimo ?
5. Apa saja yang sudah dimanfaatkan ?
6. Apa saja pencemaran yang ditimbulkan akibat limbah pabrik gula Maduksimo ?
7. Apa saja penyakit yang ditimbulkan oleh limbah pabrik gula Madukismo ?

### D. Sikap Petani

1. Sikap Kognitif

Berilah tanda silang (X) pada pilihan jawaban anda. Keterangan :

ST : Sangat Tahu

T : Tahu

KT : Kurang Tahu

TT : Tidak Tahu

No	Pertanyaan	ST	T	KT	TT
1.	Apakah bapak/ibu mengetahui jenis limbah padat				
	Sumber pengetahuan yang didapat :				
2.	Apakah bapak/ibu mengetahui jenis limbah cair				
	Sumber pengetahuan yang didapat :				
3.	Apakah bapak/ibu mengetahui campuran limbah gas				
	Sumber pengetahuan yang didapat :				

4.	Apakah bapak/ibu mengetahui penyakit yang disebabkan oleh limbah padat				
	Sumber pengetahuan yang didapat :				
5.	Apakah bapak/ibu mengetahui penyakit yang disebabkan oleh limbah cair				
	Sumber pengetahuan yang didapat :				
6.	Apakah bapak/ibu mengetahui dampak yang ditimbulkan oleh limbah gas				
	Sumber pengetahuan yang didapat :				
7.	Apakah bapak/ibu mengetahui manfaat dari limbah padat				
	Sumber pengetahuan yang didapat :				
8.	Apakah bapak/ibu mengetahui manfaat dari limbah cair				
	Sumber pengetahuan yang didapat :				

## 2. Sikap Afektif Petani terhadap pencemaran Lingkungan

Berilah tanda silang (X) pada pilihan jawaban Anda. Keterangan :

STB :Sangat Tidak Bermasalah

TB : Tidak Bermasalah

B : Bermasalah

SB : Sangat Bermasalah

### a. Sikap Afektif Petani terhadap Pencemaran Lingkungan

No	Pertanyaan	STB	TB	B	SB
1	Apakah bapak/ibu merasa bermasalah jika kualitas air				

	sumur menurun				
	Alasan :				
2	Apakah bapak/ibu merasa bermasalah jika air sungai menghitam				
	Alasan :				
3	Apakah bapak/ibu merasa bermasalah jika tanaman rusak				
	Alasan :				
4	Apakah bapak/ibu merasa bermasalah jika mengalami gatal-gatal pada tubuh				
	Alasan :				
5	Apakah bapak/ibu merasa bermasalah dengan bau menyengat				
	Alasan :				
6	Apakah bapak/ibu merasa bermasalah dengan poluasi udara semakin panas				
	Alasan :				
7	Apakah bapak/ibu merasa bermasalah jika sistem pernapasan menjadi rusak				

	Alasan :				
8	Apakah bapak/ibu merasa bermasalah jika mengalami Iritasi pada kulit dan mata				
	Alasan :				

b. Sikap Afektif Petani terhadap Pemanfaatan Limbah

Keterangan :

SS : Sangat Suka

S : Suka

KS : Kurang Suka

TS : Tidak Suka

No	Pernyataan	SS	S	KS	TS
1	Apakah bapak/ibu menyukai jika sungai yang terkena limbah dijadikan irigasi				
	Alasan :				
2	Apakah bapak/ibu menyukai jika air limbah menggemburkan tanah pertanian				
	Alasan :				
3	Apakah bapak/ibu menyukai jika menyembuhkan penyakit dengan limbah cair				

	Alasan :				
4	Apakah bapak/ibu menyukai jika limbah dijadikan pupuk organik				
	Alasan :				
5	Apakah bapak/ibu menyukai jika limbah padat dijadikan bahan lapisan jalan				
	Alasan :				
6	Apakah bapak/ibu menyukai jika limbah padat dijadikan sebagai campuran batu bata				
	Alasan :				

### 3. Sikap Konatif

Merupakan tindakanketerlibatanpetanidenganadanya Limbah Pabrik Gula  
Maduksimo

Berilah tanda silang (X) pada pilihan jawaban Anda. Keterangan :

ST : Sangat Tertarik

T : Tertarik

KT : Kurang Tertarik

TT : Tidak Tertarik

No	Pernyataan	ST	T	KT	TT
----	------------	----	---	----	----

1	Apakah bapak/ibu tertarik untuk memanfaatkan limbah untuk irigasi				
Alasan :					
2	Apakah bapak/ibu tertarik untuk memanfaatkan limbah sebagai pupuk organik				
Alasan :					
3	Apakah bapak/ibu tertarik untuk memanfaatkan limbah sebagai campuran batu bata				
Alasan :					
4	Apakah bapak/ibu tertarik untuk memanfaatkan limbah sebagai bahan lapisan jalan				
Alasan :					
5	Apakah bapak/ibu tertarik untuk memanfaatkan limbah untuk menyembuhkan penyakit				

	Alasan :				
6	Apakah bapak/ibu tertarik untuk berdiskusi dengan pihak pabrik agar mengurangi jumlah limbah yang dikeluarkan				
	Alasan :				
7	Apakah bapak/ibu tertarik untuk unjuk rasa di depan pabrik untuk mengatasi limbah agar tidak mencemari lingkungan				
	Alasan :				
8	Apakah bapak/ibu tertarik untuk mengatasi limbah dengan cara memanfaatkan limbah				
	Alasan :				





kognitif	Correlation	-,225**	,104	,331*	-,159	-,237**	1,000	,323*	-,308*	,455*
	Coefficient									
	Sig. (2-tailed)	,047	,367	,003	,164	,037	.	,004	,006	,000
	N	78	78	78	78	78	78	78	78	78
afektif Pencemaran	Correlation	-,162	,151	,005	-,180	-,260**	,323*	1,000	-,215***	,363*
	Coefficient									
	Sig. (2-tailed)	,157	,187	,968	,115	,021	,004	.	,059	,001
	N	78	78	78	78	78	78	78	78	78
afektif.Peman faatan	Correlation	,109	-,080	-,053	-,061	,567*	-,308*	-,215***	1,000	-,594*
	Coefficient									
	Sig. (2-tailed)	,341	,487	,643	,593	,000	,006	,059	.	,000
	N	78	78	78	78	78	78	78	78	78
konatif	Correlation	-,184	,096	,166	-,179	-,500*	,455*	,363*	-,594*	1,000
	Coefficient									
	Sig. (2-tailed)	,106	,401	,147	,116	,000	,000	,001	,000	.
	N	78	78	78	78	78	78	78	78	78

\*. Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).

\*\* . Correlation is significant at the 0.05 level (2-tailed).

\*\*\*. Correlation is significant at the 0.1 level (2-tailed).