



UNIVERSITAS WAHID HASYIM
FAKULTAS PERTANIAN

Jl. Menoreh Tengah X / 22 Sampangan - Semarang 50236 Telp. (024) 8505680 - 8505681 Fax. (024) 8505680

No : 277 /G.01/UWH/X/2017
Lamp :
Hal : **Permohonan Ijin Penelitian**

Kepada.

Yth. Kepala Kantor Litbang Kabupaten Pati
Jl. Panglima Sudirman No. 26 Pati, Jawa Tengah
di

Tempat

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Segala Puji bagi Allah yang telah memberikan rahmat, hidayah serta inayah-Nya kepada kita, shalawat serta salam semoga tetap tercurahkan kepada junjungan Nabi Agung Muhammad SAW dan semoga kita kelak mendapatkan syafaatnya di hari kiamat.

Dengan surat ini kami mohon Bapak/ Ibu berkenan memberikan ijin bagi mahasiswa kami untuk melaksanakan survay penelitian dan mengumpulkan data-data untuk penyusunan penelitian.

Adapun nama mahasiswa tersebut adalah sebagai berikut :

Nama : Ahmad Sofwan
NIM : 104010082
Fakultas/ Prodi : Pertanian/ Agribisnis
Judul Skripsi : Strategi Pengembangan Kemitraan antara Petani Tebu dengan Pabrik Gula Pakis Baru di Kecamatan Tayu Kabupaten Pati Provinsi Jawa Tengah

Kiranya Bapak/Ibu berkenan mengabulkan permohonan ini, sebagai salah satu kiprah nyata ikut mencerdaskan kehidupan bangsa maupun pengabdian kepada masyarakat melalui kerjasama dengan perguruan tinggi Universitas Wahid Hasyim Semarang.

Demikian surat permohonan ini kami sampaikan. Atas terkabulnya permohonan ini kami mengucapkan terima kasih

Wallahul Muwaffiq Ila Aqwamith Thariq
Wassalamu'alaikum Wr. Wb.

Semarang, 14 Oktober 2017



Lutfi Aris Sasongko, S.TP., M.Si.
NPP.06.02.1.0074



PEMERINTAH KABUPATEN PATI
BADAN PERENCANAAN PEMBANGUNAN DAERAH
Jalan Raya Pati-Kudus Km.4 Pati Kode Pos : 59163

Telepon : (0295) 381351
Faksimile: (0295) 385735

http://www.bappeda.patikab.go.id
e-mail : bappeda.kabpati@bappeda.patikab.go.id

REKOMENDASI PENELITIAN DAN/ATAU KEGIATAN SEJENISNYA

Nomor: 070 /179 /2017

- I. DASAR HUKUM** : 1. Peraturan Menteri Dalam Negeri Republik Indonesia Nomor 17 Tahun 2016 tentang Pedoman Penelitian dan Pengembangan di Lingkungan Kementerian Dalam Negeri dan Pemerintah Daerah.
2. Peraturan Bupati Pati Nomor 28 Tahun 2009 tentang Pedoman Penyelenggaraan Penelitian dan Pengembangan di Lingkungan Pemerintah Kabupaten Pati.

- II. MENUNJUK SURAT DARI** : Dekan Fakultas Pertanian Universitas Wahid Hasyim
Nomor : 277/G.01/UWH/2017
Tanggal : 14 Oktober 2017
Perihal : Izin Penelitian

- III.** Kepala Badan Perencanaan Pembangunan Daerah Kabupaten Pati menyatakan TIDAK KEBERATAN atas pelaksanaan penelitian / *research* / kegiatan sejenisnya dalam wilayah Kabupaten Pati yang akan dilaksanakan oleh

1. Nama : AHMAD SOFWAN
2. Alamat : Universitas Wahid Hasyim
3. Pekerjaan : Mahasiswa
bermaksud melaksanakan : penelitian untuk menyusun skripsi dengan judul:

**“ STRATEGI PENGEMBANGAN KEMITRAAN ANTARA
PETANI TEBU DENGAN PABRIK GULA PAKIS BARU
DI KECAMATAN TAYU KABUPATEN PATI PROVINSI
JAWA TENGAH “**

4. Penanggung Jawab : Lutfi Aris Sasongko,S.TP.,M.Si.
5. Lokasi : Dinas Pertanian Kab.Pati, Kantor Kecamatan Tayu
Pabrik Gula Pakis Baru Kab. Pati,

- IV.** Dengan ketentuan sebagai berikut :

- a. Yang bersangkutan wajib menaati tata tertib dan norma-norma yang berlaku di daerah setempat.
b. Sebelum melaksanakan kegiatan yang bersangkutan harus terlebih dahulu melaporkan diri kepada Kepala Wilayah / Desa setempat.
c. Setelah selesai Pelaksanaan Penelitian **wajib** menyerahkan hasil penelitian berupa 1 eksemplar buku hasil penelitian beserta file dalam bentuk CD Kepada Kepala Bappeda Kabupaten Pati.

- V.** Surat Rekomendasi ini berlaku dari : tanggal **19 Oktober 2017** s.d. **19 Januari 2018**

Dikeluarkan di : P A T I
Pada Tanggal : 19 Oktober 2017

TEMBUSAN : Kepada Yth.

1. Bupati Pati (sebagai laporan);
2. Kepala Dinas Pertanian Kab.Pati;
3. Camat Tayu;
4. Direktur Pabrik Gula Pakis Baru;
5.

An. KEPALA BADAN PERENCANAAN PEMBANGUNAN
KABUPATEN PATI

Sekretaris

AGUS SURYANTO, SH
Pembina Tingkat I
NIP.19670815-198912 1 001



PT. LAJUPERDANA INDAH

IndoAgri

Pati, 02 November 2017

Nomor : 176-165/PVPB-ADM/XII/2017
Perihal : Ijin Penelitian dan/atau Kegiatan Sejenisnya

Kepada
Yth. **Sdr. Ahmad Sofwan**
NIM. 104010082
Fakultas Pertanian
Universitas Wahid Hasyim Semarang

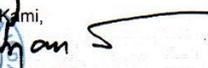
Dengan hormat,

Merujuk surat dari Badan Perencanaan Pembangunan Daerah Kabupaten Pati nomor : 070/179/2017 tanggal 19 Oktober 2017 perihal Rekomendasi Penelitian dan/atau Kegiatan Sejenisnya

Dengan ini kami memberikan ijin untuk melaksanakan penelitian dan/atau kegiatan sejenisnya yang dilaksanakan :

1. Nama : AHMAD SOFWAN
2. NIM : 104010082
3. Alamat : Universitas Wahid Hasyim / Fakultas Pertanian
4. Tujuan : Penelitian untuk menyusun skripsi dengan judul :
" STRATEGI PENGEMBANGAN KEMITRAAN ANTARA PETANI
TEBU DENGAN PABRIK GULA PAKIS BARU DI KECAMATAN
TAYU KABUPATEN PATI PROVINSI JAWA TENGAH "
5. Waktu : Mulia terbitnya surat ijin ini sampai dengan tanggal 19 Januari 2018
6. Setelah selesai pelaksanaan penelitian **wajib** menyerahkan hasil penelitian berupa 1 eksemplar buku hasil penelitian beserta file dalam bentuk CD kepada PT. Lajuperdana Indah – Pabrik Gula Pakis Baru

Demikian kami sampaikan terima kasih.

Hormat Kami,

Y. Sugiyanto
General Adv. Administration

PG.PAKIS BARU

Jl. Raya Tayu Pati Km.3, Ds. Pakis - Tayu, Pati
Jawa Tengah 59155, Indonesia
T. +62295 452 2204 ; +62295 452 315 F. +62295 452 304

Jakarta Office :
Ariobimo Sentral 12th Floor JL. HR Rasuna Said Blok X-2 Kav.5 Jakarta 12950, Indonesia
T. +6221 5795 8822 ext.5777
F. +6221 2902 3036

a subsidiary of :

Indofood
THE SYMBOL OF QUALITY FOODS

KUISIONER PG. PAKIS BARU

Nama Responden :
Umur :
Alamat :
Jabatan :
Tanggal Wawancara :

1. Kapan awal mula dibentuknya sistem kemitraan di PG. Pakis Baru?
2. Apa syarat menjadi anggota kemitraan PG. Pakis Baru?
3. Bagaimana proses kemitraan yang diterapkan PG?
4. Bagaimana rata-rata kualitas tebu pada petani mitra di Kecamatan Tayu?
 - a. Sangat baik
 - b. Baik
 - c. Buruk
 - d. Sangat buruk
5. Pada masa produksi, berapa ton kapasitas produksi tebu perharinya?.....ton.
6. Selama masa produksi, apakah pasokan bahan baku dari petani mitra sudah mencukupi?
 - a. Sangat mencukupi
 - b. Cukup mencukupi
 - c. Tidak mencukupi
 - d. Tidak mencukupi sama sekali
 - e. Tidak mencukupi sama sekali
7. Berapa harga rata-rata harga tebu perkuintalnya?kwn
8. Apakah PG Pakis baru memberikan jaminan dan fasilitas sarana produksi kepada petani mitra?
 - a. Ya memberi
 - b. Tidak memberi
9. Jaminan dan fasilitas apa sajakah yang diberikan PG kepada petani mitra ketika menjadi kelompok kemitraan?
10. Selain sebagai tempat produksi, apakah PG Pakis Baru merupakan tempat pemasaran gula dari petani?
 - a. Ya
 - b. Tidak
11. Keuntungan apa yang di dapat PG dalam sistem kemitraan?
12. Kendala apa sajakah yang di alami PG. Pakis Baru dalam kemitraan?
13. Menurut anda, apa peluang/kesempatan yang di dimanfaatkan PG. Pakis Baru dalam sistem kemitraan ini?
14. Menurut anda, apa ancaman yang dapat merugikan dalam sistem kemitraan ini?
15. Ketika pemerintah menaik turunkan harga gula nasional, bagaimana kebijakan PG dalam menentukan harga gula?
16. Bagaimana cara PG Pakis Baru untuk menghadapi pesaing kemitraan dari PG lain?
17. Langkah-langkah apa sajakah yang diterapkan PG Pakis Baru selama ini untuk menunjang minat petani non mitra agar bergabung menjadi petani mitra?
18. Strategi apa yang diterapkan PG selama ini untuk menarik minat petani tebu agar bergabung dalam kemitraan?
19. Bagaimana cara PG Pakis Baru ketika menghadapi lonjakan pasokan bahan baku pada masa panen

KUISIONER PETANI MITRA

Nama Responden :
Umur :
Alamat :
Tanggal Wawancara :

A. Umum

1. Apa pendidikan terakhir anda?
2. Apa pekerjaan utama anda?
3. Apa pekerjaan sampingan anda?
4. Sudah berapa lama anda berusaha tani tebu? Dari tahun..... sampai tahun.....?
5. Berapa lama anda menjadi anggota kemitraan? Dari tahun..... sampai tahun.....?
6. Apa syarat menjadi anggota petani kemitraan?
7. Apa alasan anda menjadi anggota kemitraan PG Pakis baru?

B. Faktor Internal

1. Apakah PG Pakis Baru memberikan pinjaman modal untuk proses penanaman tebu anda?
 - a. Ya
 - b. Tidak
2. Berapa besar pinjaman modal untuk perhektarnya.....?
3. Apakah modal yang anda gunakan sudah mencukupi untuk proses penanaman tebu?
 - a. Sangat cukup
 - b. Cukup
 - c. Kurang cukup
 - d. Sangat kurang cukup
4. Ketika anda menjual/distribusi tebu pada PG Pakis Baru, apakah harga tebu anda sudah sesuai harapan anda?
 - a. Sangat sesuai
 - b. Cukup sesuai
 - c. Kurang sesuai
 - d. Tidak sesuai
5. Berdasarkan hasil tebu terakhir yang anda jual di PG Pakis Baru, apakah tebu anda tergolong.....
 - a. Sangat Baik
 - b. Baik
 - c. Sedang
 - d. Buruk
 - e. Sangat Buruk
6. Apakah anda menanam tebu setiap tahunnya?
 - a. Ya
 - b. Tidak
7. Anda sebagai petani mitra, apakah ada jaminan dan fasilitas yang di berikan PG. Pakis Baru?
 - a. Ada
 - b. Tidak ada
8. Jika ada, jaminan dan fasilitas seperti apa yang diberikan PG Pakis Baru kepada anda sebagai petani mitra?
9. Apakah alat produksi untuk menanam tebu sudah cukup memenuhi?
 - a. Sangat memenuhi
 - b. Cukup memenuhi
 - c. Tidak memenuhi
 - d. Sangat tidak memenuhi

10. Apakah dalam penanaman tebu dari masa tanam sampai panen masih membutuhkan tenaga kerja dari manusia?
 - a. Ya membutuhkan
 - b. Tidak membutuhkan
11. Apakah tenaga kerja dalam penanaman tebu masih menjadi kendala?
 - a. Ya
 - b. Tidak
12. Apakah ada petugas penyuluhan lapangan PG Pakis Baru pada saat masa tanam sampai panen?
 - a. Ada
 - b. Tidak ada
13. Jika ada, berapa kali selama masa tanam sampai panen?..... kali
14. Bagaimana terhadap proses penggilingan tebu, apakah digiling di PG Pakis Baru keseluruhan atau sebagian digiling di PG lain?
 - a. Seluruhnya digiling di PG. Pakis Baru
 - b. Sebagian saja di PG Pakis Baru sebagian di PG lain
15. Bagaimana proses pengilingan tebu di PG Pakis Baru?
 - a. Mudah
 - b. Sulit
16. Bagaimana dengan proses pemroduksian/penanaman tebu apakah selalu ada kendala atau tidak ada kendala?
 - a. Ada kendala
 - b. Tidak ada kendala
17. Jika ada kendala, kendalanya seperti apa?

C. Faktor eksternal

1. Kebutuhan gula di masyarakat sangat tinggi, menurut penilaian anda apakah ini merupakan peluang untuk meningkatkan produksi tebu atau ancaman yang harus di hindari?
 - a. Peluang
 - b. Ancaman
2. Prospek bertanam tebu di kecamatan tayu sangat tinggi dibanding tanaman lain karena faktor lingkungan yang cocok untuk pengembangan usaha tani tebu, apakah ini merupakan peluang mengembangkan usaha atau ancaman bagi petani?
 - a. Peluang
 - b. Ancaman
3. Apakah adanya teknologi seperti (handphone, truk, sepeda motor, dll) ini merupakan peluang yang harus dimanfaatkan atau ancaman yang harus dihindari?
 - a. Peluang
 - b. Ancaman
4. Apakah kebijakan pemerintah yang sering berubah ubah dalam menentukan harga gula memberi dampak baik atau buruk?
 - a. Berdampak baik
 - b. Berdampak buruk
5. Dengan adanya pesaing dari PG lain di Kabupaten Pati yang saling mengunggulkan kelebihan agar petani bergabung, apakah itu merupakan peluang bagi anda atau ancaman bagi anda?
 - a. Peluang
 - b. Ancaman
6. Kadang petani kurang mempunyai kemampuan dalam berusaha tani tebu dan mahir dalam bertanian lain. Apakah kemampuan/keahlian anda dalam bertani tebu sudah menguasai?
 - a. Menguasai
 - b. Kurang menguasai

7. Harga tebu yang sering berubah-ubah (fluktuasi) pada tebu, apakah ini merupakan peluang bagi petani atau ancaman yang harus di atasi?
 - a. Peluang
 - b. Ancaman
8. Pada musim tanam tebu cuaca yang sering berubah-ubah kadang memberi pengaruh buruk dan baik pada tanaman tebu, apakah pada musim tanam sampai panen selama ini cuaca menjadi peluang atau ancaman?
 - a. Peluang
 - b. Ancaman

D. Lain- Lain

1. Bagaimana proses kemitraan tentang bagi hasil?
2. Apa keuntungan yang anda dapatkan menjadi petani mitra?
3. Apa kendala yang anda hadapi selama menjadi petani mitra?
4. Menurut anda apa yang menjadi kendala untuk menjadi petani mitra?
5. Menurut anda apa peluang/kesempatan yang dapat dimanfaatkan dari kemitraan ini?
6. Berapa kuintal pupuk subsidi yang anda terima dari PG Pakis Baru?.....kuintal
7. Menurut Anda faktor apa yang menyebabkan randemen tebu turun?
8. Ketika cuaca tidak stabil, bagaimana cara anda untuk menghadapi cuaca?
9. Menurut anda bagaimana kebijakan yang diterapkan PG Pakis Baru dalam kemitraan selama ini?
10. Menurut anda, kebijakan apa yang harus dilakukan PG Pakis Baru agar petani tidak beralih fungsi ke tanaman lain dan tidak pindah ke anggota kemitraan PG Trangkil sebagai Pabrik gula pesaing di Kabupaten Pati?

KUESIONER PETANI NON MITRA

Nama Responden :
Umur :
Alamat :
Tanggal Wawancara :

1. Apa pendidikan terakhir anda?
2. Apa pekerjaan utama anda?
3. Apa pekerjaan sampingan anda?
4. Sudah berapa lama anda menjalani usaha tani tebu? Dari tahun.... Sampai tahu....
5. Ketika anda mengalami kekurangan modal usaha tani tebu dari mana anda mendapatkan pinjaman modal?
6. Apa yang menyebabkan anda tidak bergabung dalam program kemitraan?
7. Apa yang anda harapkan dari pabrik gula, agar anda berminat bergabung untuk menjadi petani mitra?
8. Apakah ada penyuluh lapangan dari dinas lapangan di tempat anda?
9. Apakah lahan yang anda miliki itu milik sendiri atau menyewa?
 - a. Milik sendiri
 - b. Menyewa
10. Apa yang menyebabkan randemen tebu itu naik dan turun?
11. Selama anda menjadi petani tebu non mitra, berapa kuintal pupuk subsidi yang anda terima dari pemerintah?
12. Saat memanen tebu bagaimana proses anda dalam menggiling tebu?

Faktor Strategis	No	Pernyataan	Nilai Penting			
			1	2	3	4
Peluang	1	Tingginya kebutuhan gula dimasyarakat.				
	2	Kemudahan akses internet untuk memperoleh informasi tentang usahatani tebu.				
	3	Dukungan dari Dinas Perkebunan melalui sosialisasi PPL kecamatan.				
	4	Petani mitra dan petani non-mitra bisa mendapatkan bonus tambahan pendapatan tambahan per kuintalnya dari PG jika tebu bersih dan rapi.				
	5	Kualitas gula di PG Pakis Baru tergolong sangat baik dan banyak diminati para konsumen.				
	6	Topografi wilayah yang mendukung untuk budidaya tebu.				

Faktor Strategis	No	Pernyataan	Nilai Penting			
			1	2	3	4
Ancaman	1	Terdapat PG pesaing dengan lokasi yang berdekatan dengan PG Pakis Baru.				
	2	Petani cenderung beralih menanam komoditas lain ketika harga tebu turun.				
	3	Perubahan cuaca dan iklim yang tidak stabil berdampak pada tingkat randemen tebu.				
	4	Kebijakan pemerintah yang sering mengimpor gula dalam skala besar mengakibatkan harga gula nasional tidak stabil.				

Input Data Faktor Internal

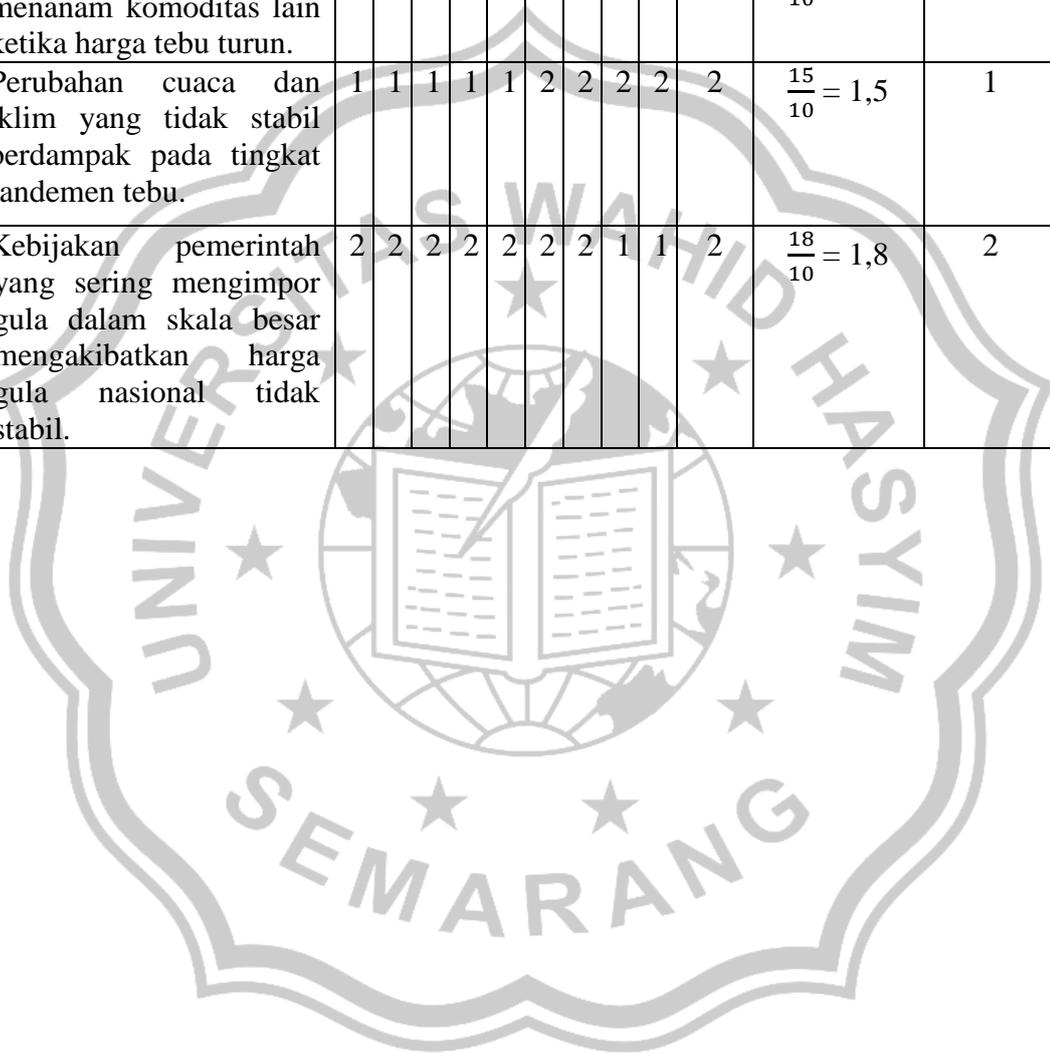
No	Kekuatan	Quesioner										Rata-rata	Rating	Answer
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10			
1	PG memberi pinjaman modal maksimal 2 hektar	4	4	3	4	4	4	3	4	3	4	$\frac{37}{10} = 3,7$	4	Sangat Penting
2	Pupuk subsidi dibawah harga pasar	3	3	3	4	3	4	3	3	3	3	$\frac{32}{10} = 3,2$	3	Penting
3	PG memberikan fasilitas pendamping lapangan/PPL untuk petani mitra	3	3	4	4	4	3	4	3	3	3	$\frac{34}{10} = 3,4$	3	Penting
4	Ukuran randemen sesuai kualitas tebu yang disetorkan oleh petani	4	4	4	4	3	4	3	4	4	4	$\frac{38}{10} = 3,8$	4	Sangat Penting
5	PG memberikan tenaga kerja tebang angkut dengan biaya lebih murah dari PG lain	3	3	4	3	3	3	3	4	3	4	$\frac{33}{10} = 3,3$	3	penting
6	PG memberikan tetes tebu kepada petani mitra	3	3	3	3	4	4	4	4	4	3	$\frac{35}{10} = 3,5$	3	Penting

No	Kelemahan	Quesioner										Rata-rata	Rating	Answer
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10			
1	Syarat menjadi petani mitra membutuhkan proses yang panjang	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2	$\frac{19}{10} = 1,9$	2	Kurang penting
2	Panen tebu menunggu giliran yang ditentukan oleh pabrik	1	1	1	1	1	2	2	2	1	1	$\frac{13}{10} = 1,3$	1	Tidak penting
3	Terlalu awal dalam panen tebu	1	1	1	1	2	1	2	2	2	2	$\frac{15}{10} = 1,5$	1	Tidak penting
4	Untuk menjadi petani mitra harus memberikan jaminan sertifikat tanah atau rumah	2	1	1	1	1	2	1	1	1	1	$\frac{12}{10} = 1,2$	1	Tidak penting

INPUT DATA FAKTOR EKSTERNAL

No	Peluang	Questioner										Rata-rata	Rating	Answer
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10			
1	Tingginya kebutuhan gula dimasyarakat.	4	4	4	4	4	4	3	3	4	4	$\frac{38}{10} = 3,8$	4	Sangat penting
2	Kemudahan akses internet untuk memperoleh informasi tentang usahatani tebu.	3	3	3	3	3	4	4	4	4	3	$\frac{34}{10} = 3,4$	3	Penting
3	Dukungan dari Dinas Perkebunan melalui sosialisasi PPL kecamatan.	3	3	4	3	3	3	4	3	4	3	$\frac{33}{10} = 3,3$	3	Penting
4	Petani mitra dan petani non-mitra bisa mendapatkan bonus tambahan pendapatan per kuintalnya dari PG jika tebu bersih dan rapi.	3	3	4	3	4	3	3	3	3	3	$\frac{32}{10} = 3,2$	3	Sangat Penting
5	Kualitas gula di PG Pakis Baru tergolong sangat baik dan banyak diminati para konsumen.	4	4	4	4	4	4	3	3	3	4	$\frac{37}{10} = 3,7$	4	Sangat Penting
6	Topografi wilayah yang mendukung untuk budidaya tebu.	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	$\frac{31}{10} = 3,1$	3	Penting

No	Ancaman	Questioner										Rata-rata	Rating	Answer
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10			
1	Terdapat PG pesaing dengan lokasi yang berdekatan dengan PG Pakis Baru.	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2	$\frac{19}{10} = 1,9$	2	Kurang penting
2	Petani cenderung beralih menanam komoditas lain ketika harga tebu turun.	1	1	1	2	2	2	1	1	1	2	$\frac{14}{10} = 1,4$	1	Tidak penting
3	Perubahan cuaca dan iklim yang tidak stabil berdampak pada tingkat randemen tebu.	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	$\frac{15}{10} = 1,5$	1	Tidak penting
4	Kebijakan pemerintah yang sering mengimpor gula dalam skala besar mengakibatkan harga gula nasional tidak stabil.	2	2	2	2	2	2	2	1	1	2	$\frac{18}{10} = 1,8$	2	Kurang penting



DOKUMENTASI PENUNJANG KEGIATAN PENELITIAN



Foto lahan perkebunan tebu di Kecamatan Tayu



Foto Bersama Responden Bapak Harno selaku ketua kelompok tani tebu



Foto bersama responden Bapak Supriyanto selaku Ketua APTRI PG Pakis Baru



Foto bersama Bapak Rahadi selaku perwakilan dari PG Pakis Baru



Foto didepan PG Pakis Baru



Foto didepan kantor APTRI PG Pakis Baru