

7. LAMPIRAN

Lampiran 1. Kuesioner untuk Petani

Kepada
Yth. Ibu/Bapak/Saudara Responden
Di tempat

Dengan hormat,

Saya mahasiswa dari UNIKA Soegijapranata Semarang, saat ini sedang melakukan penelitian yang merupakan salah satu tahapan dalam rangka menyelesaikan tugas akhir untuk menempuh tingkat Sarjana (S1). Tujuan penelitian ini sendiri adalah untuk mengevaluasi pengaruh kegiatan pasca panen kubis Bandungan terhadap mutu, mulai dari petani, pedagang pengumpul, sampai pedagang pengecer Semarang. Untuk itu, saya melakukan wawancara terpandu dengan menggunakan kuesioner ini. Silahkan memberi jawaban dengan pilihan-pilihan yang tersedia atau sesuai dengan keadaan yang terjadi. Hasil penelitian ini diharapkan dapat memberi manfaat bagi semua pihak terutama dalam peningkatan mutu sayuran segar di Bandungan dan Semarang. Saya sangat berterima kasih atas kesediaannya.

Semarang,

Paul Jongky

KUESIONER

IDENTITAS RESPONDEN

Nama : _____ Usia : ...
tahun
Alamat & no. telp : _____ /
Jenis kelamin : (L / P) Jum. anggota keluarga: ...
orang
Pendidikan terakhir :

1. Apakah Anda membudidayakan jenis sayuran di bawah ini selama 1 tahun terakhir?

- | | | |
|--|------------------|---------------------|
| • Kubis
.....kg/ton/m ² | () Ya () Tidak | Volume panen/ tahun |
| • Sawi hijau
.....kg/ton/m ² | () Ya () Tidak | Volume panen/ tahun |
| • Brokoli
.....kg/ton/m ² | () Ya () Tidak | Volume panen/ tahun |
| • Kailan
.....kg/ton/m ² | () Ya () Tidak | Volume panen/ tahun |

- Sawi Sendok () Ya () Tidak Volume panen/ tahun
.....kg/ton/m²
 - Kembang Kol () Ya () Tidak Volume panen/ tahun
.....kg/ton/m²
 - Sawi Putih () Ya () Tidak Volume panen/ tahun
.....kg/ton/m²
 - Sayur lainnya, sebutkan
2. Apakah Anda memiliki lahan pertanian sendiri untuk sayuran yang dibudidayakan pada nomor 1 di atas?
() Ya, dengan luas tanah ... (m² atau ha) () Tidak, luas tanah ... (m² atau ha)
 3. Berapa kali dalam setahun, Anda membudidayakan sayuran kubis?
() ... kali, pada bulan....
 4. Jenis bibit kubis yang biasa Anda gunakan:
() Grand seri 33 () Grand seri 37 () Lainnya, sebutkan ...
Mengapa bibit tersebut yang dipilih? ...
 5. Berapa lama, waktu yang diperlukan untuk membudidayakan kubis (sejak tanam hingga panen)?
() ... bulan
 6. Bagaimana cara Anda memanen kubis?
() Dipetik dengan tangan () Dipotong dengan alat, yaitu... () Lainnya, sebutkan ...
 7. Kapan waktu yang tepat untuk Anda memanen kubis?
() Pagi, jam ... () Siang, jam ... () Sore, jam ... () Lainnya, sebutkan ...
Mengapa waktu tersebut yang dipilih? ...
 8. Setelah dipanen, apakah Anda melakukan pembersihan kubis?
() Ya, dengan cara... () Tidak
 9. Apakah Anda melakukan pemilihan / sortir pada hasil panen Anda?
() Ya () Tidak
Jika ya, bagaimana Anda melakukan pemilihan / sortir?
() Penimbangan () Cukup dilihat sekilas satu per satu, kriteria
() Dilihat satu per satu dengan teliti, kriteria () Lainnya, sebutkan ...
 10. Pada tahapan persiapan pengiriman / pengangkutan kubis, apa yang biasa Anda lakukan?
 - Menimbang kubis () Ya, dengan cara ...
() Tidak
 - Mengemas kubis () Ya, dengan cara ...
() Tidak
 - Mengangkut kubis () Ya, dengan cara ...
() Tidak
 - Lainnya, sebutkan ...
 Untuk pembeli yang membeli langsung dari Anda, apa yang biasa mereka lakukan?

- Mengemas kubis ()Ya, dengan cara ...
() Tidak
 - Mengangkut kubis ()Ya, dengan cara ...
() Tidak
 - Lainnya, sebutkan ...
11. Kapan (berapa jam setelah panen) dan berapa lama biasanya Anda mengangkut / mengirim kubis?
...
12. Siapa yang membeli kubis Anda?
() Perorangan / konsumsi pribadi (keluarga)
() Pengumpul
() Warung makan / restoran / catering / pedagang keliling
() Lainnya, sebutkan ...
13. Di mana pembeli membeli kubis Anda?
() Pasar, yaitu Pasar..... Jarak dari lokasi panenkm (atau jam perjalanan)
() Di lokasi panen
() Di lokasi pengumpulan bersamaan dengan kubis dari petani lain, yaitu di
14. Apakah ada pembagian / perbedaan harga berdasarkan mutu kubis?
() Ya, jelaskan ... () Tidak
15. Apakah ada kesepakatan mutu kubis yang bisa diterima, antara Anda dan pembeli?
() Ya, jelaskan ... () Tidak
16. Menurut Anda, kubis seperti apa yang dikatakan bermutu baik?
...
17. Menurut Anda, apakah kubis merupakan sayuran yang menyehatkan?
...
18. Menurut Anda, kubis seperti apa yang dikatakan bermutu jelek?
...
19. Bagaimana cara Anda menghasilkan kubis bermutu baik?
...
20. Bagaimana cara Anda mencegah supaya kubis tidak rusak?
...
21. Berapa banyak kubis yang tidak laku setiap periode panen?
...
22. Kesulitan apa yang Anda hadapi dalam membudidayakan dan menjual kubis?
...
23. Kapan terakhir Anda memanen kubis?
...

Lampiran 2. Kuesioner untuk Pengumpul

Kepada
Yth. Ibu/Bapak/Saudara Responden
Di tempat

Dengan hormat,

Saya mahasiswa dari UNIKA Soegijapranata Semarang, saat ini sedang melakukan penelitian yang merupakan salah satu tahapan dalam rangka menyelesaikan tugas akhir untuk menempuh tingkat Sarjana (S1). Tujuan penelitian ini sendiri adalah untuk mengevaluasi pengaruh kegiatan pasca panen kubis Bandungan terhadap mutu, mulai dari petani, pedagang pengumpul, sampai pedagang pengecer Semarang. Untuk itu, saya melakukan wawancara terpandu dengan menggunakan kuesioner ini. Silahkan memberi jawaban dengan pilihan-pilihan yang tersedia atau sesuai dengan keadaan yang terjadi. Hasil penelitian ini diharapkan dapat memberi manfaat bagi semua pihak terutama dalam peningkatan mutu sayuran segar di Bandungan dan Semarang. Saya sangat berterima kasih atas kesediaannya.

Semarang,

Paul Jongky

KUESIONER

IDENTITAS RESPONDEN

Nama : _____ Usia : ...
tahun
Alamat & no. telp : _____ /
Jenis kelamin : (L / P) Jum. anggota keluarga: ...
orang
Pendidikan terakhir :

1. Apakah Anda menjual jenis sayuran di bawah ini selama 1 tahun terakhir ?
 - Kubis () Ya () Tidak Volume jual/ tahun
.....kg/ton/m²
 - Sawi hijau () Ya () Tidak Volume jual/ tahun
.....kg/ton/m²
 - Brokoli () Ya () Tidak Volume jual/ tahun
.....kg/ton/m²
 - Kailan () Ya () Tidak Volume jual/ tahun
.....kg/ton/m²

- Sawi Sendok () Ya () Tidak Volume jual/ tahun
.....kg/ton/m²
- Kembang Kol () Ya () Tidak Volume jual/ tahun
.....kg/ton/m²
- Sawi Putih () Ya () Tidak Volume jual/ tahun
.....kg/ton/m²
- Sayur lainnya, sebutkan

- Apakah Anda memiliki tempat berjualan sendiri untuk sayuran yang dibudidayakan pada nomor 1 di atas?
() Ya, terletak di... () Tidak
- Berapa kali dalam setahun, Anda menjual sayuran kubis?
() ... kali, pada bulan....
- Dari mana Anda mendapat pasokan kubis?
() Dalam kota
() Luar kota, yaitu...
- Apakah ada kesepakatan mengenai mutu kubis antara Anda dan petani?
() Ya, yaitu... () Tidak
- Biasanya, kubis yang Anda peroleh diangkut dan dikirim menggunakan apa?
() Truk / pick up terbuka () Mobil boks () Lainnya...
- Apakah Anda sendiri yang mengelola pengangkutan sayuran termasuk kubis dari petani?
() Ya () Tidak, siapa? ...
- Apakah Anda sendiri yang mengelola pengangkutan sayuran termasuk kubis ke pedagang pengecer atau ke pembeli lainnya?
() Ya () Tidak,, siapa? ...
- Pada pukul berapa biasanya pasokan kubis dikirim ke tempat Anda?
...
- Setelah kubis dikirim di tempat Anda, apakah kubis – kubis tersebut langsung habis terjual?
() Ya () Tidak
Jika tidak, apakah Anda menyimpannya?
() Ya () Tidak
Bagaimana Anda menyimpannya?
...
- Apakah Anda juga melakukan penggolongan mutu (grading) kubis?
() Ya () Tidak
Jika ya, berdasarkan apa Anda melakukan penggolongan mutu / grading?
() Bentuk () Warna () Ukuran & berat () Cacat / rusak
Penjelasan
- Pada tahapan persiapan pengiriman / pengangkutan kubis, apa yang biasa Anda lakukan?
 - Menimbang kubis () Ya, dengan cara ...
() Tidak
 - Mengemas kubis () Ya, dengan cara ...
() Tidak

- Mengangkut kubis ()Ya, dengan cara ...
() Tidak

- Lainnya, sebutkan ...

Untuk pembeli yang membeli langsung dari Anda, apa yang biasa mereka lakukan?

- Mengemas kubis ()Ya, dengan cara ...
() Tidak

- Mengangkut kubis ()Ya, dengan cara ...
() Tidak

- Lainnya, sebutkan ...

13. Kapan dan berapa lama biasanya Anda mengangkut / mengirim kubis?

...

14. Siapa yang membeli kubis Anda?

- () Pedagang pengecer
- () Perorangan / konsumsi pribadi (keluarga)
- () Warung makan / restoran / catering / pedagang keliling
- () Lainnya, sebutkan ...

15. Apakah ada pembagian / perbedaan harga berdasarkan mutu kubis?

- () Ya, ... () Tidak

16. Apakah ada kesepakatan mutu kubis, antara Anda dan pembeli?

- () Ya, yaitu ... () Tidak

17. Menurut Anda, bagaimana kubis bisa dikatakan bermutu baik?

...

18. Berapa banyak kubis yang tidak laku setiap periode panen?

...

19. Menurut Anda, apakah kubis merupakan sayuran yang menyehatkan?

...

20. Menurut Anda, kubis seperti apa yang dikatakan bermutu jelek?

21. Bagaimana cara Anda mencegah supaya kubis tidak rusak?

...

22. Kesulitan apa yang Anda hadapi dalam berdagang kubis?

...

23. Kapan Anda terakhir menjual kubis?

...

Lampiran 3. Kuesioner untuk Pengecer

Kepada
Yth. Ibu/Bapak/Saudara Responden
Di tempat

Dengan hormat,

Saya mahasiswa dari UNIKA Soegijapranata Semarang, saat ini sedang melakukan penelitian yang merupakan salah satu tahapan dalam rangka menyelesaikan tugas akhir untuk menempuh tingkat Sarjana (S1). Tujuan penelitian ini sendiri adalah untuk mengevaluasi pengaruh kegiatan pasca panen kubis Bandungan terhadap mutu, mulai dari petani, pedagang pengumpul, sampai pedagang pengecer Semarang. Untuk itu, saya melakukan wawancara terpandu dengan menggunakan kuesioner ini. Silahkan memberi jawaban dengan pilihan-pilihan yang tersedia atau sesuai dengan keadaan yang terjadi. Hasil penelitian ini diharapkan dapat memberi manfaat bagi semua pihak terutama dalam peningkatan mutu sayuran segar di Bandungan dan Semarang. Saya sangat berterima kasih atas kesediaannya.

Semarang,

Paul Jongky

KUESIONER

IDENTITAS RESPONDEN

Nama : _____ Usia : ...
tahun
Alamat & no. telp : _____ /
Jenis kelamin : (L / P) Jum. anggota keluarga: ...
orang
Pendidikan terakhir :

1. Apakah Anda menjual jenis sayuran di bawah ini selama 1 tahun terakhir ?

- | | | | | |
|---|------------------|--------|--------|-------|
| • Kubis
.....kg/ton/m ² | () Ya () Tidak | Volume | panen/ | tahun |
| • Sawi hijau
.....kg/ton/m ² | () Ya () Tidak | Volume | panen/ | tahun |
| • Brokoli
.....kg/ton/m ² | () Ya () Tidak | Volume | panen/ | tahun |
| • Kailan
.....kg/ton/m ² | () Ya () Tidak | Volume | panen/ | tahun |
| • Sawi Sendok
.....kg/ton/m ² | () Ya () Tidak | Volume | panen/ | tahun |
| • Kembang Kol
.....kg/ton/m ² | () Ya () Tidak | Volume | panen/ | tahun |
| • Sawi Putih
.....kg/ton/m ² | () Ya () Tidak | Volume | panen/ | tahun |

- Sayur lainnya, sebutkan
2. Apakah Anda memiliki tempat berjualan sendiri untuk sayuran yang dibudidayakan pada nomor 1 di atas?
() Ya, terletak di... () Tidak
 3. Berapa kali dalam setahun, Anda menjual sayuran kubis?
() ... kali, pada bulan....
 4. Dari mana Anda mendapat pasokan kubis?
() Dalam kota
() Luar kota, yaitu...
 5. Apakah ada kesepakatan mengenai mutu kubis antara Anda dan pemasok?
() Ya, ... () Tidak
 6. Biasanya, kubis yang Anda peroleh diangkut dan dikirim menggunakan apa?
() Truk / pick up terbuka () Mobil boks () Lainnya...
 7. Pada pukul berapa biasanya pasokan kubis dikirim ke tempat Anda?
...
 8. Setelah kubis Anda terima, apakah Anda:
() Membersihkan kubis tersebut, dengan cara ...
() Menata barang dagangan (kubis) Anda, dengan cara ...
 9. Setelah kubis dikirim di tempat Anda, apakah kubis – kubis tersebut langsung habis terjual?
() Ya () Tidak
Jika tidak, berarti Anda menyimpannya. Bagaimana Anda menyimpannya?
...
Berapa banyak kubis yang tidak laku tiap saat Anda berkulakan?
...
 10. Apakah Anda juga melakukan penggolongan mutu (grading) kubis?
() Ya () Tidak
Jika ya, berdasarkan apa Anda melakukan penggolongan mutu / grading?
() Bentuk () Warna () Ukuran & berat () Cacat / rusak
 11. Siapa yang membeli kubis Anda?
() Perorangan / konsumsi pribadi (keluarga)
() Warung makan / restoran / catering / pedagang keliling
() Lainnya, sebutkan ...
 12. Apakah ada pembagian / perbedaan harga berdasarkan mutu kubis?
() Ya, ... () Tidak
 13. Apakah ada kesepakatan mutu kubis, antara Anda dan pembeli?
() Ya () Tidak
 14. Menurut Anda, bagaimana kubis bisa dikatakan bermutu baik?
...
 15. Menurut Anda, apakah kubis merupakan sayuran yang menyehatkan?
...
 16. Menurut Anda, kubis seperti apa yang dikatakan bermutu jelek?
 17. Bagaimana cara mencegah supaya kubis tidak rusak?
...

Lampiran 4. Uji Normalitas

Tests of Normality

		Kolmogorov-Smirnov(a)			Shapiro-Wilk		
rantai_pasca panen		Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
kadar_air	petani	,232	10	,134	,856	10	,069
	pengepul	,219	10	,193	,928	10	,432
	pengecer	,248	10	,083	,887	10	,156

* This is a lower bound of the true significance.

a Lilliefors Significance Correction

Tests of Normality

		Kolmogorov-Smirnov(a)			Shapiro-Wilk		
rantai_pasca panen		Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
hardness	petani	,135	10	,200(*)	,970	10	,890
	pengepul	,149	10	,200(*)	,940	10	,550
	pengecer	,152	10	,200(*)	,961	10	,797

* This is a lower bound of the true significance.

a Lilliefors Significance Correction

Tests of Normality

		Kolmogorov-Smirnov(a)			Shapiro-Wilk		
rantai_pasca panen		Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
a	petani	,150	10	,200(*)	,957	10	,749
	pengepul	,171	10	,200(*)	,954	10	,717
	pengecer	,142	10	,200(*)	,946	10	,616
b	petani	,187	10	,200(*)	,947	10	,634
	pengepul	,169	10	,200(*)	,942	10	,572
	pengecer	,237	10	,119	,920	10	,354
chroma	petani	,176	10	,200(*)	,949	10	,661
	pengepul	,165	10	,200(*)	,943	10	,592
	pengecer	,233	10	,132	,924	10	,393
hue_angel	petani	,167	10	,200(*)	,946	10	,622
	pengepul	,152	10	,200(*)	,929	10	,441
	pengecer	,223	10	,173	,776	10	,007

* This is a lower bound of the true significance.

a Lilliefors Significance Correction

Lampiran 5. Uji Anova 1 Arah

kadar_air

Duncan

rantai_pasca panen	N	Subset for alpha = .05	
		1	2
petani	10		94,5250
pengepul	10	94,2300	94,2300
pengecer	10	93,7789	
Sig.		,052	,195

Means for groups in homogeneous subsets are displayed.

a Uses Harmonic Mean Sample Size = 10,000.

hardness

Duncan

rantai_pasca panen	N	Subset for alpha = .05	
		1	2
pengecer	10	2802,2184	
pengepul	10		2852,5018
petani	10		2858,6559
Sig.		1,000	,347

Means for groups in homogeneous subsets are displayed.

a Uses Harmonic Mean Sample Size = 10,000.

a

Duncan

rantai_pasca panen	N	Subset for alpha = .05	
		1	2
petani	10	-6,63030	
pengepul	10		-4,75760
pengecer	10		-3,60960
Sig.		1,000	,088

Means for groups in homogeneous subsets are displayed.

a Uses Harmonic Mean Sample Size = 10,000.

b

Duncan

rantai_pasca panen	N	Subset for alpha = .05	
		1	2
pengecer	10	11,0947	
pengepul	10		14,7532
petani	10		15,9619
Sig.		1,000	,355

Means for groups in homogeneous subsets are displayed.

a Uses Harmonic Mean Sample Size = 10,000.

chroma

Duncan

rantai_pasca panen	N	Subset for alpha = .05	
		1	2
pengecer	10	11,6829	
pengepul	10		15,5144
petani	10		17,2879
Sig.		1,000	,221

Means for groups in homogeneous subsets are displayed.

a Uses Harmonic Mean Sample Size = 10,000.

hue_angel

Duncan

rantai_pasca panen	N	Subset for alpha = .05	
		1	2
pengecer	10	-72,3961	
pengepul	10	-72,3945	
petani	10		-67,9168
Sig.		,999	1,000

Means for groups in homogeneous subsets are displayed.

a Uses Harmonic Mean Sample Size = 10,000.

L

Duncan

rantai_pasca panen	N	Subset for alpha = .05	
		1	2
pengecer	10	77,4168	
pengepul	10		79,5187
petani	10		79,1532
Sig.		1,000	,538

Means for groups in homogeneous subsets are displayed.

a Uses Harmonic Mean Sample Size = 10,000.

Lampiran 6. Tabel Ukuran Keseragaman Berat

	Sampel	Berat kubis (g)	Kategori Ukuran			Persentase penyimpangan berat
			Kecil	Sedang	Besar	
PETANI	1	1268			x	5/10 x 100%= 50%
	2	1225		x		
	3	1030		x		
	4	1236		x		
	5	1327			x	
	6	1321			x	
	7	1490			x	
	8	1236		x		
	9	1169		x		
	10	1302			x	
PENGUMPUL	1	1266			x	5/10 x 100%= 50%
	2	1222		x		
	3	1029		x		
	4	1234		x		
	5	1324			x	
	6	1320			x	
	7	1489			x	
	8	1234		x		
	9	1167		x		
	10	1299			x	
PENGEKER	1	1199		x		3/10 x 100%=30%
	2	1177		x		
	3	999		x		
	4	1201		x		
	5	1253			x	
	6	1279			x	
	7	1420			x	
	8	1174		x		
	9	1073		x		
	10	1244		x		