

LAMPIRAN

Lampiran 1. Kusioner Petani Ubi Kayu di Kecamatan Tanjungsari

SURVEI WAWANCARA PENGETAHUAN, SIKAP, DAN TINDAKAN PETANI DALAM PENGELOLAAN HAMA DAN PENYAKIT TANAMAN UBI KAYU DI KECAMATAN TANJUNGSARI, KABUPATEN GUNUNGGKIDUL, YOGYAKARTA

Desa : Tanggal wawancara :
Dukuh : Tempat wawancara :
Pewawancara : waktu wawancara :

Karakteristik Petani

1. Nama :
2. Umur : tahun
3. Pekerjaan utama :
 petani
 petani penggarap
 buruh tani
 pedagang karyawan
4. Pekerjaan sampingan :
 petani
 buruh
 pedagang
 lainnya
5. Pendidikan terakhir :
 Tak tamat SD
 SD
 SMP
 SMU
 PT
6. Pengalaman berusaha tani ubi kayu :
 < 1 tahun
 1-3 tahun
 3-5 tahun
 5-10 tahun
 >10 tahun
- Lahan**
7. Luas kebun ubi kayu yang diusahakan:
8. Status kepemilikan lahan :
 pemilik dan penggarap
 penyewa
 penggarap
 lainnya

Budidaya Ubi Kayu

9. Varietas ubi kayu yang ditanam :
10. Asal bibit :
 membeli dari petani lain
 dari tanaman sebelumnya
 lainnya
11. Umur tanaman saat ini :
12. Anggota Gapoktan : Ya Tidak
13. Biaya yang banyak dikeluarkan selama proses produksi: membayar tenaga kerja pupuk pestisida
 bibit lainnya,.....
14. Berapa total biaya produksi yang dikeluarkan pertahun?
15. Harga jual ubi kayu : Rp. /kg
16. Jarak tanam : x cm
17. Ukuran lubang tanam : x cm
18. Cara penanaman :
19. Kedalaman lubang tanam : cm
20. Pemeliharaan :
 -Pemupukan : Ya Tidak
 -Penyiangan : Ya Tidak
21. Apakah budidaya tanaman ubi kayu dilakukan dengan tumpang sari?
 Ya, dengan tanaman:..... Tidak
22. Pupuk yang digunakan umumnya?
 Pupuk kandang Pupuk cair Pupuk buatan
 Tidak menggunakan pupuk Lainnya,.....

Organisme Pengganggu Tanaman (OPT)

23. OPT apa saja yang menyerang pertanaman ubi kayu bapak, dan mana yang paling merugikan?
- 1..... 4.
 2..... 5.
 3..... 6.
24. Permasalahan utama yang dihadapi dalam usaha tani ubi kayu:
 gangguan hama dan penyakit fluktuasi harga
 kecocokan lahan pemasaran
 air/irigasi lainnya,
25. Pemakaian pestisida (sintetis) : Ya Tidak
- Nama pestisida yang digunakan :
- Jenis Pestisida (satu jenis atau campur) :
- Cara perolehan pestisida :
- Dosis dan frekuensi :
26. Menurut pengalaman bapak berapa persen kehilangan produksi ubi kayu akibat serangan OPT tersebut?
- <20%
 20-40%
 40-60%
 60-80%
 80-100%
27. Apakah anda mengetahui pengertian pengendalian hama dan penyakit terpadu:
- A. Ya B. Tidak
28. Apakah anda mengetahui bentuk-bentuk/ cara melakukan pengendalian hama dan penyakit terpadu :
- A. Ya B. Tidak
29. Kegiatan/cara pengendalian hama dan penyakit terpadu selalu anda lakukan dalam mengatasi permasalahan hama dan penyakit di lahan anda:
- A. Ya B. Tidak
- 30 Kegiatan pengendalian hama terpadu merupakan suatu cara yang baik dan efisien dalam mengatasi permasalahan hama dan penyakit:

- A. Ya B. Tidak
31. Apakah anda mengetahui pengertian pengendalian hayati / musuh alami:
A. Ya B. Tidak
32. Dari mana anda mendapatkan informasi tentang pengendalian hama dan penyakit terpadu dan pengendalian hayati:
A. Buku
B. Pengalaman orang lain
C. Majalah/Koran
D. Televeisi/Radio
E. Lainnya...
33. Pestisida efektif untuk mengendalikan hama dan penyakit tanaman ?
A. Tidak setuju C. Ragu-ragu E. Sangat setuju
B. Kurang setuju D. Setuju
34. Pestisida adalah barang yang membahayakan bagi lingkungan dan pengguna/petani ?
A. Tidak setuju C. Ragu-ragu E. Sangat setuju
B.
C. Kurang setuju D. Setuju
35. Apakah anda setuju bahwa penggunaan pestisida dapat menjadi solusi yang efektif dalam mengendalikan hama dan penyakit tanaman ?
A. Tidak setuju C. Ragu-ragu E. Sangat setuju
B. kurang setuju D. Setuju
36. Pestisida merupakan pilihan utama dalam mengendalikan hama dan penyakit tanaman ?
A. Tidak setuju C. Ragu-ragu E. Sangat setuju
B. Kurang setuju D. Setuju

Lampiran 2. Data Pengetahuan Responden Dalam Pengelolaan Hama dan Penyakit

pengetahuan petani dalam pengelolaan hama dan penyakit tanaman ubi kayu	
	Jumlah petani
pengetahuan pengendalian hama dan penyakit terpadu	
Tahu	0
Tidak tahu	50
pengetahuan bentuk/cara melakukan pengendalian hama dan penyakit terpadu	
Tahu	0
Tidak tahu	50
kegiatan/cara pengendalian hama dan penyakit terpadu selalu dilakukan	
Tahu	0
Tidak tahu	50
apakah pengendalian hama terpadu efisien dalam mengatasi masalah hama dan penyakit	
Tahu	0
Tidak tahu	50
apakah mengetahui pengertian pengendalian hayati/musuh alami	
Tahu	0
Tidak tahu	50

Lampiran 3. Data Sikap Responden Dalam Menggunakan Pestisida

Sikap Petani dalam Menggunakan Pestisida		
pestisida efektif untuk mengendalikan hama tanaman ubi kayu	Jumlah Petani	Persentase
tidak setuju	12	24%
ragu-ragu	17	34%
setuju	21	42%
pestisida barang membahayakan bagi lingkungan dan pengguna		
tidak setuju	6	12%
ragu-ragu	17	34%
setuju	27	54%
apakah pestisida solusi efektif dalam mengendalikan hama		
tidak setuju	9	18%
ragu-ragu	28	56%
setuju	13	26%
pestisida merupakan pilihan utama dalam mengendalikan hama		
tidak setuju	13	26%
ragu-ragu	22	44%
setuju	15	30%

Lampiran 4. Tindakan Petani dalam Pengelolaan OPT

Penggunaan Pesticida	Jumlah Petani
Ya	15
Tidak	35

Lampiran 5. Mekanisme Penanaman Ubi Kayu Oleh Petani

Aspek	Jumlah petani	Persentase (%)
Jarak tanam (cm)		
150x100	16	32%
200x100	14	28%
300x150	20	40%
Kedalaman lubang tanam (cm)		
5-10	50	100%
10-15	0	
Tumpang sari		
ya	50	100%
tidak	0	0%

Lampiran 6. Pemeliharaan Tanaman Ubi Kayu

Aspek pemeliharaan tanaman	Jumlah orang	Persentase (%)
Pemupukan		
ya	50	100%
tidak	0	0%
Penyiangan		
ya	18	36%
tidak	32	64%
ya	50	100%
tidak	0	0%
Pupuk yang digunakan		
pupuk kandang	50	100%
pupuk sintetis	8	16%
Pemakaian pestisida		
ya	15	30%
tidak	35	70%