

**INSTRUMEN PENELITIAN UNTUK USAHATANI SAYURAN SAYURAN  
ORGANIK DI DUSUN BALANGAN, WUKIRSARI, CANGKRINGAN, SLEMAN**

---

**JENIS VARIETAS SAYURAN** : .....

**IDENTITAS RESPONDEN**

Nama : .....

Alamat : .....

1. Usia/umur : .....tahun

2. Jenis Kelamin

a. Laki-laki

b. Perempuan

3. Pendidikan tertinggi

a. SD                      Tamat/Tidak Tamat                      (\*coret yang tidak perlu)

b. SMP                      Tamat/Tidak Tamat                      (\*coret yang tidak perlu)

c. SMA/SMK              Tamat/Tidak Tamat                      (\*coret yang tidak perlu)

d. Perguruan Tinggi/Akademik

4. Apa jenis pekerjaan Bapak/Ibu?

Pekerjaan pokok : .....

Pekerjaan sampingan : .....

5. Sebutkan anggota keluarga Bapak/Ibu?

**INSTRUMEN PENELITIAN UNTUK USAHATANI SAYURAN SAYURAN  
ORGANIK DI DUSUN BALANGAN, WUKIRSARI, CANGKRINGAN, SLEMAN**

No	Nama	Hubungan keluarga	Umur (th)	Jenis kelamin (L/P)	Pendidikan (sekolah / tidak sekolah)	Pekerjaan
1.						
2.						
3.						
4.						
5.						

**I. SARANA PRODUKSI PERTANIAN**

**A. Lahan**

6. Bagaimana status penguasaan lahan yang Bapak/Ibu garap?

- a. Milik Sendiri                      c. Garap/bagi hasil  
b. Sewa                                      d. Lembaga/Pemerintah

7. Berapa luas lahan yang Bapak/Ibu garap untuk usahatani sayuran?

Luas lahan = .....m<sup>2</sup>

8. Apabila lahan tersebut menyewa, berapa biaya yang dikeluarkan Bapak/Ibu untuk menyewa lahan?

Biaya sewa lahan: Rp...../tahun

**B. Bibit**

9. Bagaimana cara Bapak/Ibu memperoleh bibit sayuran?

- a. Membeli                                      c. Bantuan  
b. Menyemai sendiri                      d. Lainnya.....

10. Berapa jumlah bibit yang Bapak/Ibu butuhkan dalam setiap musim tanam?.....batang/ Kg

11. Berapa harga bibit sayuran per batang tanaman?

Harga bibit: Rp...../batang tanaman

**C. Pupuk**

12. Jenis pupuk yang digunakan

**INSTRUMEN PENELITIAN UNTUK USAHATANI SAYURAN SAYURAN  
ORGANIK DI DUSUN BALANGAN, WUKIRSARI, CANGKRINGAN, SLEMAN**

No	Jenis Pupuk	Jumlah kg/ha	Harga /kg	Asal perolehan pupuk			Frekuensi pemberian pupuk
				Milik sendiri	Membeli	Bantuan	
1.	Organik						
	Jumlah						

D. Obat pemberantas hama

13. Jenis obat pemberantas hama dan penyakit yang digunakan :

No	Jenis obat	Asal perolehan obat					Frekuensi pemberian obat
		Toko pertanian	KUD	Bantuan	Sales obat pertanian	Lainnya	
1.	Obat Organik						

14. Apabila obat tersebut anda buat sendiri, bagaimana cara pembuatannya?

**II. TENAGA KERJA DAN MODAL**

15. Apakah status tenaga kerja yang Bapak/Ibu pekerjakan?

- a. Upahan
- b. Dikerjakan sendiri (keluarga)

16. Bagaimana sistem pengupahan tenaga kerja yang Bapak/Ibu lakukan?

- a. Borongan
- b. Harian

17. Berapa jumlah tenaga kerja yang terlibat dalam kegiatan usahatani sayuran?

\*isikan dalam tabel/kolom yang telah disediakan



**INSTRUMEN PENELITIAN UNTUK USAHATANI SAYURAN SAYURAN  
ORGANIK DI DUSUN BALANGAN, WUKIRSARI, CANGKRINGAN, SLEMAN**

Jenis Kegiatan	Tenaga Kerja				Total pengeluaran
	Keluarga		Luar Kel./Orang lain		
	Jml. Orang	Upah	Jml. Orang	Upah	
Pengolahan tanah					
Pembibitan/penyemaian					
Penanaman					
Pemeliharaan tanaman - Penjarangan - Penyiangan - Penyulaman - Pemupukan - Pemberantasan hama - Pengairan					
Pemanenan					
Pengelolaan hasil panen					
Lain-lain ..... ..... .....					
<b>Jumlah</b>					

18. Berapa jumlah biaya tenaga yang diperlukan dalam kegiatan usahatani sayuran Bapak/Ibu?

No	Jenis kegiatan	Jumlah tenaga	Biaya tenaga/orang (rupiah)	Biaya tenaga keseluruhan (rupiaah)
1	Pengolahan tanah	..... orang		
2	Pembibitan/penyemaian	.....orang		
3	Penanaman	..... orang		
4	Pemeliharaan tanaman	.....orang		
5	Pemanenan	..... orang		
6	Pengelolaan hasil panen	..... orang		
	<b>Jumlah</b>			

### III. MODAL DAN LAYANAN KREDIT

19. Darimanakah Bapak/Ibu memperoleh modal?





**INSTRUMEN PENELITIAN UNTUK USAHATANI SAYURAN SAYURAN  
ORGANIK DI DUSUN BALANGAN, WUKIRSARI, CANGKRINGAN, SLEMAN**

30. Jenis hama dan penyakit apa yang menyerang tanaman sayuran milik

Bapak/Ibu?

Hama : - ..... - .....

- ..... - .....

Penyakit : - ..... - .....

- ..... - .....

31. Bagaimana cara mengatasi hama penyakit tersebut?

32. Berapa biaya yang dikeluarkan untuk membasmi hama dan penyakit tersebut?

Biaya = Rp.....

**D. Pasca Panen**

33. Apa yang Bapak/Ibu lakukan terhadap hasil panen?

- a. Dijual langsung
- b. Dijual dalam bentuk olahan
- c. Disimpan
- d. Lainnya.....

34. Dimanakah Bapak/Ibu menjual hasil panen?

- a. Toko/supermarket
- b. Pasar tradisional
- c. Tengkulak
- d. Lainnya.....

35. Berapa kali Bapak/Ibu memetik hasil panen dalam satu bulan?

= .....kali

36. Berapa rata-rata jumlah hasil panen usahatani sayuran dalam satu kali panen?

Jumlah hasil panen = .....

37. Berapa jumlah biaya produksi yang dikeluarkan untuk kegiatan usahatani sayuran dalam satu tahun?

Biaya pengolahan lahan = Rp.....

Biaya pembibitan = Rp.....



**INSTRUMEN PENELITIAN UNTUK USAHATANI SAYURAN SAYURAN  
ORGANIK DI DUSUN BALANGAN, WUKIRSARI, CANGKRINGAN, SLEMAN**

Biaya pupuk = Rp.....  
 Biaya tenaga kerja = Rp.....  
 Biaya pemberantasan hama = Rp.....  
 Baiaya pengairan = Rp..... +  
 Total biaya produksi = Rp.....

38. Berapa pendapatan kotor dari usahatani sayuran?

Harga jual = Rp...../kg

Hasil panen = .....kg

Pendapatan kotor = harga jual x hasil panen  
 = Rp..... x .....kg  
 = Rp.....

39. Berapakah rata-rata pendapatan bersih dari kegiatan usahatani dalam satu tahun?

Pendapatan bersih = penadapatan kotor – total biaya produksi  
 = ..... – .....  
 = Rp..... – Rp.....

**V. HAMBATAN DAN UPAYA MENGATASI**

40. Apakah ada kendala-kendala yang Bapak/Ibu alami dalam usahatani sayuran?

- a. Ada
- b. Tidak

41. Jika ada, hambatan apa saja yang Bapak/Ibu alami dari usahatani sayuran?

Faktor fisik:

- iklim

.....  
 .....  
 .....

- tanah

.....

**INSTRUMEN PENELITIAN UNTUK USAHATANI SAYURAN SAYURAN ORGANIK DI DUSUN BALANGAN, WUKIRSARI, CANGKRINGAN, SLEMAN**

---

- .....  
.....
- air  
.....  
.....  
.....
- topografi (kondisi lahan)  
.....  
.....  
.....

Faktor non fisik:

- modal  
.....  
.....  
.....
- tenaga kerja  
.....  
.....  
.....
- pemasaran  
.....  
.....  
.....
- transportasi dan komunikasi  
.....  
.....  
.....
- fasilitas kredit  
.....  
.....  
.....
- teknologi  
.....  
.....



**INSTRUMEN PENELITIAN UNTUK USAHATANI SAYURAN SAYURAN  
ORGANIK DI DUSUN BALANGAN, WUKIRSARI, CANGKRINGAN, SLEMAN**

---

- .....  
.....
- Pengelolaan:
- Pengolahan lahan  
.....  
.....  
.....
  - Pembibitan  
.....  
.....  
.....
  - Penanaman  
.....  
.....  
.....
  - Pemupukan  
.....  
.....  
.....
  - Pemberantasan hama  
.....  
.....  
.....
  - Panen dan pasca panen  
.....  
.....  
.....

42. Upaya apa saja yang telah bapak lakukan untuk mengatasi hambatan tersebut?

Faktor fisik:

- iklim  
.....  
.....  
.....
- tanah  
.....

**INSTRUMEN PENELITIAN UNTUK USAHATANI SAYURAN SAYURAN  
ORGANIK DI DUSUN BALANGAN, WUKIRSARI, CANGKRINGAN, SLEMAN**

---

- .....  
.....
- air  
.....  
.....  
.....
- topografi (kondisi lahan)  
.....  
.....  
.....

Faktor non fisik:

- Modal  
.....  
.....
- tenaga kerja  
.....  
.....  
.....
- pemasaran  
.....  
.....  
.....
- transportasi dan komunikasi  
.....  
.....  
.....
- fasilitas kredit  
.....  
.....  
.....
- teknologi  
.....  
.....  
.....

**INSTRUMEN PENELITIAN UNTUK USAHATANI SAYURAN SAYURAN  
ORGANIK DI DUSUN BALANGAN, WUKIRSARI, CANGKRINGAN, SLEMAN**

---

Pengelolaan:

- Pengolahan lahan

.....  
.....  
.....

- Pembibitan

.....  
.....  
.....

- Penanaman

.....  
.....  
.....

- Pemupukan

.....  
.....  
.....

- Pemberantasan hama

.....  
.....  
.....

- Panen dan pasca panen

.....  
.....  
.....

43. Apakah Bapak/Ibu masih berminat melanjutkan usahatani sayuran untuk kedepannya?

- a. Ya                      b. Tidak                      c. Tidak tahu