LAMPIRAN

No	:
Tanggal Penelitian	:

Kuisioner Penelitian

Persepsi Petani Terhadap Hasil Demplot Tanaman Ubi Jalar (*Ipomoea batatas* L.) Varietas Bestak Di Desa Wringinsongo, Kecamatan Tumpang, Kabupaten Malang

Kuisioner ini digunakan peneliti untuk mengidentifikas mengenai faktor internal dan faktor eksternal yang dapat mendeskripsikan proses terbentuknya persepsi, implementasi kegiatan demplot, serta menganalisis persepsi petani berdasarkan hasil kegiatan demplot tanaman ubi jalar varietas Bestak.

Untuk itu peneliti berharap kerjasama dari Bapak/Ibu/Saudara agar bersedia menjadi informant penelitian ini dan melakukan wawancara dengan benar. Terima kasih.

Identitas Informant

1. Nama Infomant : …….
2. Umur : ……..... tahun
3. Jenis Kelamin : * (Laki-Laki / Perempuan)
4. Alamat : …… RT…. RW……...
   Desa …… Kecamatan …….
5. Pendidikan terakhir : ……
6. Jumlah anggota keluarga : ……
7. Pekerjaan : Utama : .....
   Sampingan : .....
8. Pengamalan berushatani : …….. luas kepemilikan lahan :.....
9. Status penggunaan lahan : ……

Keterangan : (*) dicoret yang tidak perlu

A. Faktor internal dan eksternal yang dapat mendukung terbentuknya persepsi pada petani ubi jalar varietas Bestak.

Faktor Internal

1. Berapa usia Bapak/Ibu/Saudara sekarang?
   .....
   .....
   .....

2. Berapa jumlah tanggungan keluarga Bapak/Ibu/Saudara?
   .....
   .....
   .....

3. Apa tingkat pendidikan terakhir yang Bapak/Ibu/Saudara tempuh?
   a. tamat SD c. tamat SMA
   b. tamat SMP d. tamat S1/S2/S3
   .....
   .....

4. Sudah berapa lama Bapak/Ibu/Saudara berusahatani tanaman ubi jalar?
   .....
   .....
   .....

5. Varietas ubi jalar apa yang Bapak/Ibu/Saudara gunakan saat ini dan sebelumnya?
   .....
   .....
   .....

6. Apa motivasi Bapak/Ibu/Saudara dalam menanam ubi jalar?
   .....
   .....
   .....

Faktor Eksternal

7. Berapa luas lahan yang Bapak/Ibu/Saudara miliki untuk menanam tanaman ubi jalar?
   .....
   .....

8. Bagaimana status lahan yang Bapak/Ibu/Saudara miliki?
   .....
   .....
   .....

9. Berapakah rata – rata hasil produksi yang diperoleh dari luas lahan tersebut dalam satu kali tanam?
   .....
   .....
   .....

10. Apakah lingkungan atau letak tempat mendukung pertumbuhan ubi jalar dengan baik ?
    .....
    .....
    .....

B. Proses Terbentuknya Persepsi Pada Petani Dalam Usahatani Ubi Jalar di Desa Wringinsongo

Hulu

1. Apa jenis pupuk yang digunakan Bapak/Ibu/Saudara dalam mendukung pertumbuhan tanaman ubi jalar?
   .....
   .....
   .....

2. Berapa banyak pupuk yang dibutuhkan dalam satu petak lahan?
   .....
   .....
   .....

3. Bagaimana cara pengaplikasian pupuk yang Bapak/Ibu/Saudara lakukan?
   .....
   .....
   .....

4. Apakah pengaplikasian tersebut anda lakukan sendiri?
   .....
   .....
   .....

5. Berapa kali pengaplikasian pupuk dilaksanakan?
   .....
   .....
   .....

6. Darimanakah Bapak/Ibu/Saudara memperoleh pupuk tersebut?
   .....
   .....
   .....

7. Jika membelinya, berapa harga pupuk yang Bapak/Ibu/Saudara beli?
   .....
   .....
   .....

8. Siapakah yang merekomendasikan jenis pupuk tersebut kepada anda?
   .....
   .....
   .....

9. Apa varietas bibit ubi jalar yang saat ini Bapak/Ibu/Saudara gunakan?
   .....
   .....
   .....

10. Dari manakah Bapak/Ibu/Saudara memperoleh bibit tersebut?
    .....
    .....
    .....

11. Berapa harga bibit yang Bapak/Ibu/Saudara beli ?
    .....
    .....
    .....

12. Dalam bentuk apakah Bapak/Ibu/Saudara memperoleh bibitnya?
    .....
    .....
    .....

13. Siapakah yang merekomendasikan ubi jalar dengan varietas tersebut kepada anda?
    .....
    .....
    .....

14. Mengapa Bapak/Ibu/Saudara menggunakan bibit dengan vaerietas tersebut?
    .....
    .....
    .....

15. Apakah Bapak/Ibu/Saudara menggunakan bibit selain varietas tersebut?
    .....
    .....
    .....

16. Apa jenis obat – obatan yang dibutuhkan untuk mendukung pertumbuhan tanaman ubi jalar?
    .....
    .....
    .....

17. Berapa dosis yang digunakan untuk satu petak lahan tanaman ubi jalar?
    .....
    .....
    .....

18. Berapa kali obat – obatan tersebut diaplikasikan?
    .....
    .....
    .....

19. Apakah dosis obat yang Bapak/Ibu/Saudara gunakan sesuai dengan anjuran yang tertera di kemasan produk obat tersebut?
    .....
    .....
    .....

20. Bagaimana Bapak/Ibu/Saudara memperoleh obat – obatan tersebut? dan berapa harganya ?
    .....
    .....

21. Siapakah yang merekomendasikan jenis obat - obatan tersebut kepada anda?
    .....
    .....
    .....

Usahatani

22. Bagaimana Bapak/Ibu/Saudara mempersiapkan lahan untuk menanam ubi jalar?
    .....
    .....
    .....

23. Kapan ubi jalar dapat ditanam?
    .....
    .....
    .....

24. Bagaimana proses penanamannya?
    .....
    .....
    .....
    .....

25. Bagaimana proses pemeliharaan tanaman ubi jalar yang Bapak/Ibu/Saudara lakukan?
    .....
    .....
    .....
26. Apa saja hama dan penyakit yang sering menyerang ubi jalar?
    .....
    .....
    .....

27. Bagaimana cara Bapak/Ibu/Saudara melakukan pengendalian hama dan penyakit tanaman yang menyerang tanaman ubi jalar?
    .....
    .....
    .....

28. Apakah ubi jalar varietas Bestak tahan terhadap hama dan penyakit tanaman?
    .....
    .....
    .....

29. Berapa umur ubi jalar yang dapat di panen?
    .....
    .....
    .....

30. Bagaimana ciri – ciri ubi jalar yang siap dipanen?
    .....
    .....
    .....

31. Bagaimana cara memanen ubi jalar?
    .....
    .....
    .....
    .....
    .....

32. Berapakah hasil produksi ubi jalar varietas bestak yang Bapak/Ibu/Saudara peroleh dalam satu kali tanam?
    .....
    .....
    .....

33. Berapakah hasil produksi ubi jalar sebelum menggunakan varietas Bestak yang Bapak/Ibu/Saudara peroleh dalam satu kali tanam?
    .....
    .....
    .....

34. Apakah Bapak/Ibu/Saudara memiliki target untuk hasil produksi ubi jalar? Jika iya, berapa hasil produksi ubi jalar yang ingin dicapai?
    .....
    .....
    .....

35. Bagaimana Bapak/Ibu/Saudara mengetahui usahatani ubi jalar tersebut?
    .....
    .....
    .....

36. Berapa kalikah Bapak/Ibu/Saudara menanam ubi jalar tersebut dalam satu tahun?
    .....
    .....
    .....

37. Berapakah biaya budidaya ubi jalar varietas Bestak?
    .....
    .....
    .....

Hilir

38. Bagaimana proses pasca panen yang dilakukan Bapak/Ibu/Saudara?
    .....
    .....
    .....
    .....

39. Apakah hasil panen ubi jalar tersebut Bapak/Ibu/Saudara konsumsi sendiri atau dijual?
    .....
    .....
    .....

40. Jika Bapak/Ibu/Saudara menjual hasil panen, kepada siapa anda menjual hasil panen tersebut? Dan apa alasannya?
    .....
    .....
    .....

41. Bagaimana proses penjualan hasil produksi ubi jalar yang dilaksanakan?
    .....
    .....
    .....
    .....

42. Berapa harga ubi jual ubi jalar yang ditawarkan? Dan berapa yang Bapak/Ibu/Saudara peroleh dari hasil penjualan tersebut?
    .....
    .....
    .....

43. Apakah hasil panen tersebut Bapak/Ibu/Saudara jual semua?
    .....
    .....
    .....

C. Mendeskripsikan implementasi kegiatan demplot tanaman ubi jalar varietas Bestak di Desa Wringinsongo.

Perencanaan

1. Apakah Bapak/Ibu/Saudara mengetahui tentang demplot tanaman ubi jalar yang terletak di desa anda?
    .....
    .....
    .....

2. Bagaimana Bapak/Ibu/Saudara mengetahui adanya kegiatan demplot di desa anda?
    .....
    .....
    .....

3. Apakah Bapak/Ibu/Saudara merupakan salah satu anggota yang terlibat dalam kegiatan demplot? jika iya, sebagai apa?
    .....
    .....
    .....

4. Apakah terdapat kegiatan perencan sebelum pelaksanaan kegiatan demplot dilaksanakan?
    .....
    .....
    .....

5. Apa saja rencana yang dibuat untuk persiapan pelaksanaan kegiatan demplot tanaman ubi jalar?

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

6. Siapa saja yang terlibat dalam perencanaan persiapan kegiatan demplot tersebut?

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

7. Berapa lamakah kegiatan perencanaan tersebut dilaksanakan?

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

8. Dimanakah kegiatan perencanaan tersebut dilaksanakan?

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

Pelaksanaan

9. Bagaimana proses kegiatan sosialisasi terkait dengan demplot tanaman ubi jalar yang dilakukan di Desa Wringinsongo?

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

10. Siapa saja yang terlibat dalam kegiatan sosilisasi demplot tanaman ubi jalar?

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

11. Apakah ada kegiatan pertemuan rutin yang dilakukan antara penyuluh dengan petani?

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

12. Berapa kali pertemuan tersebut dilaksanakan dalam satu bulan?
    .....
    .....
    .....

13. Apa yang dilakukan dalam kegiatan pertemuan rutin tersebut?
    .....
    .....
    .....

14. Apakah ada pelatihan terkait dengan budidaya ubi jalar?
    .....
    .....
    .....

15. Bagaimana bentuk kegiatan pelatihan budidaya tanaman ubi jalar di Desa Wringinsongo?
    .....
    .....
    .....

16. Apakah Bapak/Ibu/Saudara terlibat dalam kegiatan demplot yang berupa sosialisasi, pertemuan rutin dan pelatihan tanaman ubi jalar ?
    .....
    .....
    .....

Monitoring Dan Evaluasi

17. Apakah ada atau tidak kegiatan monitoring (pengawasan) terhadap budidaya tanaman ubi jalar selama kegiatan demplot terlaksana? Dan siapa yang melaksanakan?
    .....
    .....
    .....

18. Berapa kali kegiatan monitoring (pengawasan) tersebut dilaksanakan?
    .....
    .....
    .....

19. Bagaimana proses pelaksanaan monitoring dalam kegiatan demplot?
    .....
    .....
    .....

20. Apakah kegiatan demplot tersebut terdapat kegiatan evaluasi?
    .....
    .....
    .....

21. Siapa sajakah yang melaksanakan atau terlibat dalam kegiatan evaluasi tersebut?
    .....
    .....
    .....

22. Berapa kali kegiatan evaluasi tersebut dilaksanakan?
    .....
    .....
    .....

23. Bagaimana proses evaluasi kegiatan demplot dilaksanakan?
    .....
    .....
    .....
    .....

D. Menganalisis persepsi petani berdasarkan hasil kegiatan demplot tanaman ubi jalar varietas Bestak di Desa Wringinsongo, Kecamatan Tumpang, Kabupaten Malang.

1. Apa yang menjadi pertimbangan bapaka/ibu/saudara sehingga memilih ubi jalar dengan varietas Bestak?
    .....
    .....
    .....

2. Bagaimana pendapat Bapak/Ibu/Saudara terkait hasil produksi ubi jalar setelah adanya kegiatan demplot?
    .....
    .....

3. Apakah Bapak/Ibu/Saudara sudah puas dengan hasil produksi ubi jalar khususnya varietas Bestak?
   .....
   .....
   .....

4. Bagaimana pendapat Bapak/Ibu/Saudara terhadap kegiatan demplot di Desa Wringinsngo ini?
   .....
   .....
   .....

5. Menurut Bapak/Ibu/Saudara adakah manfaat dengan adanya kegiatan demplot di Desa anda?
   .....
   .....
   .....

6. Menurut Bapak/Ibu/Saudara apakah berjalan dengan baik atau terdapat kendala selama kegiatan demplot terlaksana?
   .....
   .....
   .....

7. Jika ada apakah kendala – kendala tersebut?
   .....
   .....
   .....

8. Bagaimana cara mengatasi kendala – kendala tersebut?
   .....
   .....
   .....

9. Apakah harapan Bapak/Ibu/Saudara dengan adanya demplot di desa anda?
   .....
   .....
   .....

Data Responden Petani Ubi Jalar Varietas Bestak di Desa Wringinsongo, Kecamatan Tumpang, Kabupaten Malang.

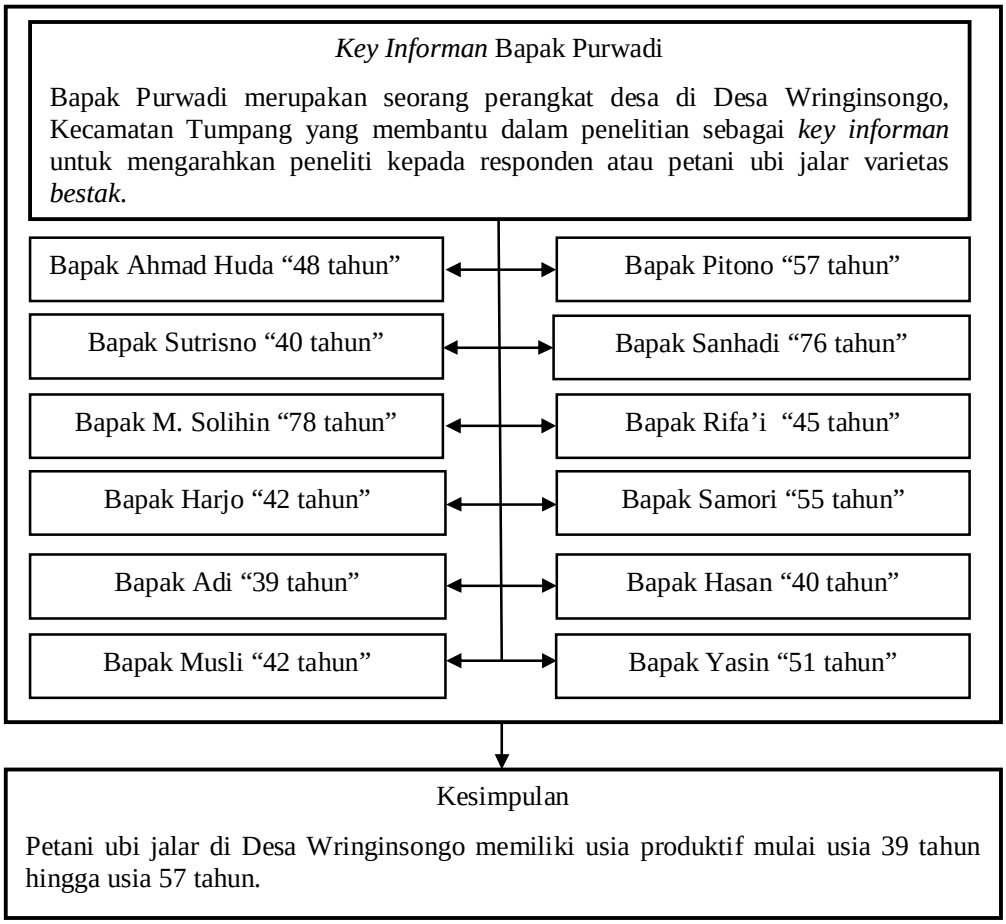
No	Nama Responden	Pekerjaan Utama	Pekerjaan Sampingan	Pengalaman Berusahatani Ubi Jalar (Tahun)	Luas Kepemilikan Lahan (M^2)	Status Penggunaan Lahan
1	Ahmad Huda	Petani	Makelar	40	750	Milik Sendiri
2	Sutrisno	Petani	Peternak	15	2310	Milik Saudara
3	Pitono	Tengkulak	Petani	30	250	Sewa
4	Sanhadi	Petani	-	27	1400	Milik Sendiri
5	M. Solihin	Petani	-	30	4000	Milik Sendiri
6	Rifa'i	Petani	-	25	250	Milik Sendiri
7	Harjo	Petani	Buruh Bangunan	35	800	Milik Sendiri
8	Samori	Petani	-	40	750	Milik Sendiri
9	Adi	Petani	-	18	700	Milik Sendiri
10	Hasan	Petani	-	20	1000	Milik Sendiri
11	Musli	Petani	-	15	2300	Milik Sendiri
12	Yasin	Petani	-	25	2500	Milik Sendiri

Data Responden Petani Ubi Jalar Varietas Bestak di Desa Wringinsongo, Kecamatan Tumpang, Kabupaten Malang.

No	Nama	Usia (Tahun)	Jenis Kelamin	Alamat	Pendidikan Terakhir	Anggota Keluarga	Jumlah Anggota Keluarga
1	Ahmad Huda	48	L	RT 25/RW 07	SMA	Satu Istri, Dua Anak	5
2	Sutrisno	40	L	RT 20/RW 05	SD	Satu Istri, Satu Anak	3
3	Pitono	57	L	RT 17/RW 04	SD	Satu Istri, Tiga Anak	5
4	Sanhadi	76	L	RT 01/RW 01	SD	Satu Istri	2
5	M. Solihin	78	L	RT 01/RW 01	SMP	Satu Istri, Dua Anak	4
6	Rifa'i	45	L	RT 21/RW 07	MA	Satu Istri, Dua Anak	4
7	Harjo	42	L	RT 27/RW 07	SD	Satu Istri, Tiga Anak	5
8	Samori	55	L	RT 27/RW 07	SD	Satu Istri, Dua Anak	4
9	Adi	39	L	RT 17/RW 04	SD	Satu Istri, Dua Anak	4
10	Hasan	52	L	RT 20/RW 05	SD	Satu Istri, Dua Anak	4
11	Musli	42	L	RT 20/RW 05	SD	Satu Istri, Dua Anak	4
12	Yasin	51	L	RT 20/RW 05	SD	Satu Istri, Satu Anak	3

Pola Hasil Wawancara

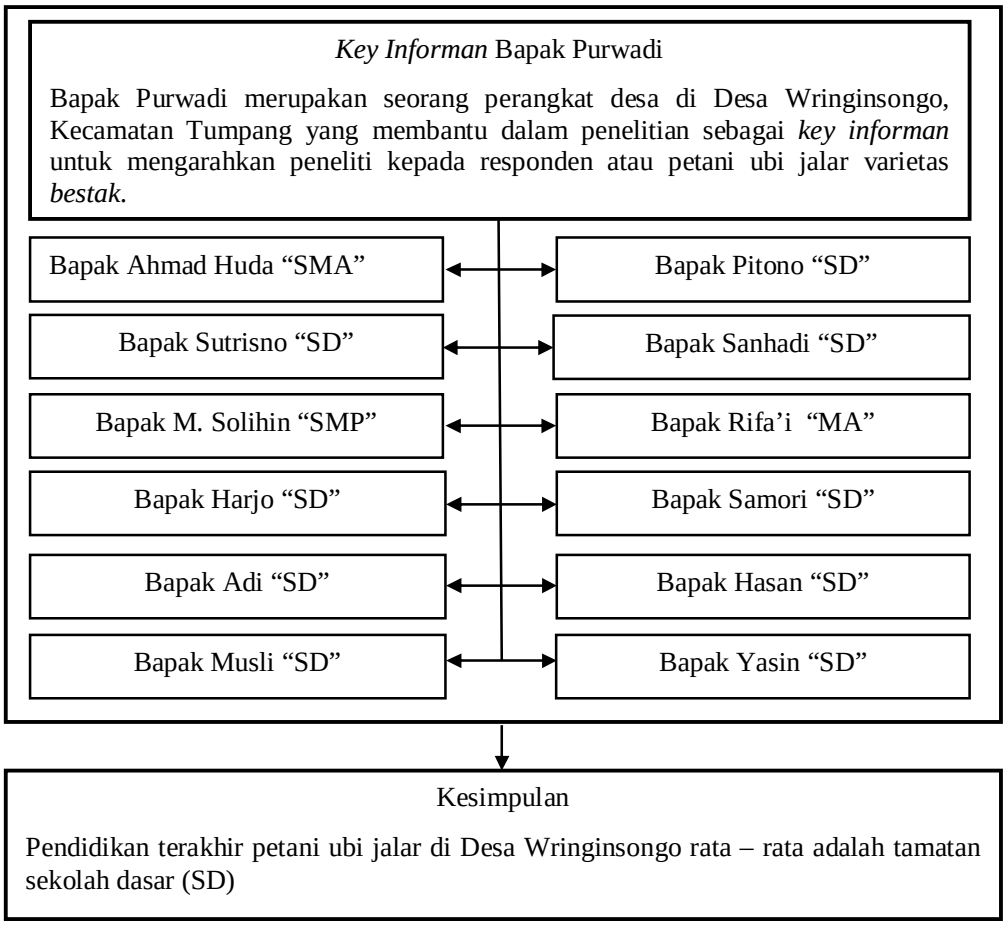
1. Faktor Internal dan Faktor Eksternal yang Dapat Mendukung Terbentuknya Persepsi Pada Petani Ubi Jalar Varietas Bestak.
   a. Faktor Internal
      - Usia Petani Ubi Jalar



Keterangan :

⟶ : menunjukkan pada terjadinya proses wawancara yang dilakukan dengan dimulai dari *key informan*.

1. Faktor Internal dan Faktor Eksternal yang Dapat Mendukung Terbentuknya Persepsi Pada Petani Ubi Jalar Varietas Bestak.
   a. Faktor Internal
      - Pendidikan Petani Ubi Jalar



1. Faktor Internal dan Faktor Eksternal yang Dapat Mendukung Terbentuknya Persepsi Pada Petani Ubi Jalar Varietas Bestak.
   a. Faktor Internal
      - Motivasi Petani Ubi Jalar

Key Informan Bapak Purwadi

Bapak Purwadi merupakan seorang perangkat desa di Desa Wringinsongo, Kecamatan Tumpang yang membantu dalam penelitian sebagai *key informan* untuk mengarahkan peneliti kepada responden atau petani ubi jalar varietas *bestak*.

Bapak Ahmad Huda
"hasil umbinya bagus, dan isinya lebih banyak, mudah dilakukan"

Bapak Pitono
"penanamannya mudah, isi lebih banyak, bisa ditanam kapan saja"

Bapak Sutrisno
"hasil produksi ubi jalar yang saya tanam tinggi, meskipun harga jualnya tidak tentu "

Bapak Sanhadi
"budidaya ubi jalar itu mudah dilakukan dan ringan juga buat saya"

Bapak M. Solihin
"pembelinya sudah ada mbak, pengeluaran lebih ringan"

Bapak Rifa'i
"ada yang beli dari pengepul, juga sebagai tanaman selingan"

Bapak Harjo
"sudah ada yang beli, harga ubi jalar sekarang juga lagi lumayan mahal"

Bapak Samori
"harga umbinya stabil, tapi kalau lagi bagus hasilnya bisa mahal mbak, sudah ada langganan yang mau beli juga"

Bapak Adi
"nanam ubi jalar karna harga umbinya kalau dijual lumayan, terus sudah ada yang borong juga buat dibawa ke pabrik"

Bapak Hasan
"melakukannya mudah, saya milih ubi jalar karna sekali cabut jumlahnya banyak antara 4-5 buah kalau hasilnya bagus"

Bapak Musli
"saya memilih ubi jalar, karena disini sudah ada yang nampung, harganya cukup bagus"

Bapak Yasin
"kalau mau jual hasilnya tinggal ke pemborong disini, ndak perlu ke pasar, harga jualnya lumayan"

Kesimpulan

Responden atau petani di Desa Wringinsongo termotivasi menanam ubi jalar rata – rata karena harga umbi yang dijual tinggi dan telah tersedianya pemasaran ubi jalar yaitu melalui tengkulak. sedangkan petani lain termotivasi karena budidaya ubi jalar mudah dilakukan dan hasil produksi yang tinggi atau jumlah umbi yang banyak

1. Faktor Internal dan Faktor Eksternal yang Dapat Mendukung Terbentuknya Persepsi Pada Petani Ubi Jalar Varietas Bestak.
   a. Faktor Internal
      - Pengalaman Petani Ubi Jalar

Key Informan Bapak Purwadi

Bapak Purwadi merupakan seorang perangkat desa di Desa Wringinsongo, Kecamatan Tumpang yang membantu dalam penelitian sebagai *key informan* untuk mengarahkan peneliti kepada responden atau petani ubi jalar varietas *bestak*.

Bapak Ahmad Huda "40 tahun"	Bapak Pitono "30 tahun"
Bapak Sutrisno "15 tahun"	Bapak Sanhadi "27 tahun"
Bapak M. Solihin "30 tahun"	Bapak Rifa'i "25 tahun"
Bapak Harjo "35 tahun"	Bapak Samori "40 tahun"
Bapak Adi "18 tahun"	Bapak Hasan "20 tahun"
Bapak Musli "15 tahun"	Bapak Yasin "25 tahun"

Kesimpulan

Petani ubi jalar di Desa Wringinsongo rata – rata memiliki pengalaman yang cukup lama melakukan budidaya ubi jalar yaitu selama 25 tahun hingga 30 tahun yaitu sebanyak 5 orang. namun terdapat pula petani yang pengalamannya kurang dari 20 tahun yaitu sebanyak 4 orang. serta ada pula petani yang berpengalaman selama 35 tahun hingga 40 tahun yaitu sebanyak 3 orang

1. Faktor Internal dan Faktor Eksternal yang Dapat Mendukung Terbentuknya Persepsi Pada Petani Ubi Jalar Varietas Bestak.
   a. Faktor Internal
      - Jumlah Anggota Keluarga Petani Ubi Jalar

Key Informan Bapak Purwadi

Bapak Purwadi merupakan seorang perangkat desa di Desa Wringinsongo, Kecamatan Tumpang yang membantu dalam penelitian sebagai *key informan* untuk mengarahkan peneliti kepada responden atau petani ubi jalar varietas *bestak*.

Bapak Ahmad Huda " 5 orang "	Bapak Pitono " 5 orang "
Bapak Sutrisno " 3 orang "	Bapak Sanhadi " 2 orang "
Bapak M. Solihin " 4 orang "	Bapak Rifa'i " 4 orang "
Bapak Harjo " 5 orang "	Bapak Samori " 4 orang "
Bapak Adi " 4 orang "	Bapak Hasan " 4 orang "
Bapak Musli " 4 orang "	Bapak Yasin " 3 orang "

Kesimpulan

Petani ubi jalar di Desa Wringinsongo sebanyak 9 orang (Kepala Keluarga) memilki jumlah tanggungan keluarga antara 2 – 4 orang anggota keluarga. sedangkan 3 orang petani (Kepala Keluarga) lainnya memiliki jumlah tanggungan keluarga 5 orang anggota keluarga.

1. Faktor Internal dan Faktor Eksternal yang Dapat Mendukung Terbentuknya Persepsi Pada Petani Ubi Jalar Varietas Bestak.

   b. Faktor Eksternal

      - Hasil Produksi Petani Ubi Jalar

Key Informan Bapak Purwadi

Bapak Purwadi merupakan seorang perangkat desa di Desa Wringinsongo, Kecamatan Tumpang yang membantu dalam penelitian sebagai *key informan* untuk mengarahkan peneliti kepada responden atau petani ubi jalar varietas *bestak*.

Bapak Ahmad Huda “ 3 ton ”	Bapak Pitono “ 7 ton ”
Bapak Sutrisno “ 28 ton ”	Bapak Sanhadi “ 30 ton ”
Bapak M. Solihin “ 80 ton ”	Bapak Rifa’i “ 8 ton ”
Bapak Harjo “ 7 ton ”	Bapak Samori “ 21 ton ”
Bapak Adi “ 23 ton ”	Bapak Hasan “ 25 ton ”
Bapak Musli “ 27 ton ”	Bapak Yasin “ 40 ton ”

Kesimpulan

Petani ubi jalar di Desa Wringinsongo rata – rata hasil budidayanya sebanyak antara 21 ton hingga 30 ton sebanyak 6 orang. Sedangkan petani yang lain ada yang hasilnya masih kurang dari 20 ton yaitu sebanyak 4 orang dan petani yang menghasilkan lebih dari 31 ton sebanyak 2 orang.

1. Faktor Internal dan Faktor Eksternal yang Dapat Mendukung Terbentuknya Persepsi Pada Petani Ubi Jalar Varietas Bestak.

   b. Faktor Eksternal

      - Letak Tempat Atau Lingkungan Petani Ubi Jalar di Desa Wringinsongo

Key Informan Bapak Purwadi

Bapak Purwadi merupakan seorang perangkat desa di Desa Wringinsongo, Kecamatan Tumpang yang membantu dalam penelitian sebagai *key informan* untuk mengarahkan peneliti kepada responden atau petani ubi jalar varietas *bestak*.

Bapak Ahmad Huda
"mengairi sawah pakai air dari sungai, pupuk beli di toko daerah sini saja "

Bapak Pitono
"ngairi sawah dari sungai, kalau pupuk ada yang jual tapi mahal, jadi harus diselingi"

Bapak Sutrisno
"ngairi sawah dari sungai, pupuk beli di toko pertanian, tanah sawah saya subur "

Bapak Sanhadi
"beli pupuk di toko deket sini, pengairannya pakek air dari sungai"

Bapak M. Solihin
"pupuk saya dapat dari subsidi, kadang beli di toko, sawah ngairinya pakai air sungai"

Bapak Rifa'i
"buat pengairan gampang mbak, tinggal ngambil dari sungai, beli pupuk juga ndak jauh kok"

Bapak Harjo
"saya kalau beli pupuk di toko deket sini ada, sawah diari pakek air sungai, buat yang mau borong ubi jalannya juga uda enak"

Bapak Samori
"jalannya sudah bagus, jadi truk pengepul bisa lewat, kendaraan lain juga bisa, sawah ngairinya dari sungai"

Bapak Adi
"kalau buat pengairannya ada, tapi harus gantian, pupuk cukup buat sekali tanam, pupuk sekarang lagi mahal"

Bapak Hasan
"pengairannya tinggal ngambil dari sungai, pupuk dapat dari subsidi, disini jalan sudah aspal jadi truk bisa lewat kalau mau borong"

Bapak Musli
"pupuk saya beli di toko yang di kampung sebelah naik motor, pengairannya buat sawah dari sungai"

Bapak Yasin
"pupuk kimia ada yang jual, tapi saya selingi pakek organik, karna mahal, sawah ngairinya gantian pakek air sungai"

Kesimpulan

Responden atau petani di Desa Wringinsongo menyatakan jika letak tempat atu lingkungan mereka mendukung budidaya ubi jalar dengan pernyataan bahwa pengairan sawah diperoleh dari sungai, pupuk diperoleh dari membeli di toko pertani sekitar, namun adapula yang dari subsidi pemerintah, serta jalan untuk transportasi yang akan membawa hasil panen mereka dapat digunakan dengan nyaman.

2. Implementasi Kegiatan Demplot Tanaman Ubi Jalar Varietas Bestak.

a. Perencanaan

- Keterlibatan Petani Dalam Perencanaan Persiapan Kegiatan Demplot

Key Informan Bapak Purwadi

Bapak Purwadi merupakan seorang perangkat desa di Desa Wringinsongo, Kecamatan Tumpang yang membantu dalam penelitian sebagai *key informan* untuk mengarahkan peneliti kepada responden atau petani ubi jalar varietas *bestak*.

Bapak Ahmad Huda
"pernah ikut buat perencanaan jadwal untuk budidaya ubi jalar, pemeliharaannya, waktu panen, dan tekniknya"

Bapak Pitono
"iya pernah, buat jadwal dan mempersiapkan bahan atau alat yang mau dipakek waktu acara"

Bapak Sutrisno
"belum pernah ikut bikin, mbak"

Bapak Sanhadi
"tidak pernah ikut saya, mbak"

Bapak M. Solihin
"tidak pernah saya ikut buat itu"

Bapak Rifa'i
"kalau seperti itu, setau saya perwakilan petani saja, saya ndak pernah ikut"

Bapak Harjo
"ndak pernah, mbak, kayaknya perwakilan petani saja"

Bapak Samori
"ndak pernah mbak, saya nanem aja"

Bapak Adi
"tidak pernah ikut"

Bapak Hasan
"ndak pernah ikut kegiatan seperti itu"

Bapak Musli
"ndak pernah saya"

Bapak Yasin
"tidak pernah"

Kesimpulan

Petani di Desa Wringinsongo menyatakan jika mereka tidak pernah mengikuti kegiatan perencaan demplot tanaman ubi jalar. Namun ada dua petani lain yang mengikuti kegiatan tersebut. Perencanaan yang dibuat adalah membentuk jadwal untuk persiapan lahan, penanaman, pemupukan, pengairan, penyiangan, pemanenan, dan mempersiapkan bahan atau alat yang akan digunakan dalam kegiatan demplot.

2. Implementasi Kegiatan Demplot Tanaman Ubi Jalar Varietas Bestak.

b. Pelaksanaan

- Keterlibatan Petani Dalam Pelaksanaan Sosialisasi Kegiatan Demplot

Key Informan Bapak Purwadi

Bapak Purwadi merupakan seorang perangkat desa di Desa Wringinsongo, Kecamatan Tumpang yang membantu dalam penelitian sebagai *key informan* untuk mengarahkan peneliti kepada responden atau petani ubi jalar varietas *bestak*.

Bapak Ahmad Huda
"ada, petugas sosialisasinya datang ke rumah, bilang kalau mau ada kegiatan demplot di Desa ini "

Bapak Pitono
"pernah, menyampaikan kalau ada percontohan tanaman ubi jalar, petugasnya ke rumah"

Bapak Sutrisno
"pernah ada, bilang kalau ada percontohan tentang tanaman ubi jalar, jadi diminta hadir"

Bapak Sanhadi
"tidak pernah ada sosialisasi secara langsung, taunya kalau ada percontohan tanaman dari petani lain"

Bapak M. Solihin
"pernah, petugasnya datang ke rumah, katanya kalau mau ada percontohan tanaman ubi jalar"

Bapak Rifa'i
"pernah, petugasnya datang ke rumah sekali, katanya diminta buat hadir di acara percontohan ubi jalar"

Bapak Harjo
"pernah, diminta hadir di acara percontohan tanaman ubi jalar di sawah dekat pertigaan situ, sama sedikit dijelasin tentang acara itu"

Bapak Samori
"ndak pernah mbak, saya taunya dari teman kalau ada acara percontohan ub jalar"

Bapak Adi
"pernah, dikasih tau kalau ada perconohan tanaman ubi jalar, sama dikasih tau manfaat acara itu"

Bapak Hasan
"tidak pernah, taunya ada acara percontohan itu dari petani lain, tapi masih teman saya"

Bapak Musli
"saya taunya dari teman, kalau petugas acara percontohannya belum pernah"

Bapak Yasin
"tidak pernah, ada informasi dari petani lain kalau ada acara percontohan budidaya ubi jalar"

Kesimpulan

Petani di Desa Wringinsongo menyatakan jika mereka pernah mendapatkan sosialisasi dan mengetahui bahwa diadakan kegiatan demplot tanaman ubi jalar di Desa Wringinsongo. Sosialisasi dilakukan dengan mendatangi rumah petani. Namun terdapat beberapa petani lain yang tidak mendapatkan sosialisasi, sehingga mengetahui informasi tersebut dari teman atau petani lain.

2. Implementasi Kegiatan Demplot Tanaman Ubi Jalar Varietas Bestak.

b. Pelaksanaan

- Keterlibatan Petani Dalam Pelaksanaan Pertemuan Rutin Kegiatan

Key Informan Bapak Purwadi

Bapak Purwadi merupakan seorang perangkat desa di Desa Wringinsongo, Kecamatan Tumpang yang membantu dalam penelitian sebagai *key informan* untuk mengarahkan peneliti kepada responden atau petani ubi jalar varietas *bestak*.

Bapak Ahmad Huda
"pernah, pertemuannya kira-kira 7 kali, pertemuannya itu ya paling diskusi sama petani, kebutuhan budidaya seperti pupuk kalau sudah hampir dekat waktu pemupukannya, ya tentang budidaya, mbak"

Bapak Pitono
"pernah, mbak, bahas budidaya ubi, kalau pertemuan itu paling ya cuma tanya jawab, dijelasin teknik-tekniknya buat kegiatan berikutnya, umpama waktunya turun gulud, ya dijelasin tentang turun gulud"

Bapak Sutrisno
"jarang, yang dilakukan ya ada tanya jawab, dijelasin juga kalau besok waktunya pupuk ya yang dibahas tentang pupuk, kalau berapa kali pertemuannya saya ndak ingat"

Bapak Sanhadi
"saya tidak pernah datang ke pertemuan itu, soalnya saya sendiri sibuk ngurus sawah, kalau informasinya pernah dengar, katanya banyak tanya jawab tentang teknik – teknik gitu "

Bapak M. Solihin
"jarang, cuma sekali saya hadir, yang dibahas saat itu tentang pupuk yang baik buat umbinya, waktu pengaplikasian pupuk yang tepat, sama cara pemupukan yang benar"

Bapak Rifa'i
"jarang mbak, kalau informasinya dapet dari teman, ya dikasih tau kalau kegiatan berikutnya seumpama waktunya turun gulud, ya diceritakan caranya yang benar buat turun gulud"

Bapak Harjo
"ndak pernah, mbak, saya ndak sempat, karna ada kerjaan lain juga, taunya dipertemuan itu ngapain ya dari teman, kalau ndak salah lebih banyak tanya jawab tentang varietas baru itu, kalau budidaya petani sini udah paham semua"

Bapak Samori
"jarang mbak, taunya ya dari teman, diceritakan kalau pas pertemuan itu yang dibahas cara budidaya ubi jalar yang bener, pemupukannya itu, naik gulud, turun gulud, varietas yang baru waktu itu Bestak dijelasin juga kalau lebih bagus"

lanjutan.

2. Implementasi Kegiatan Demplot Tanaman Ubi Jalar Varietas Bestak.

   b. Pelaksanaan

      - Keterlibatan Petani Dalam Pelaksanaan Pertemuan Rutin Kegiatan Demplot

Key Informan Bapak Purwadi

Bapak Purwadi merupakan seorang perangkat desa di Desa Wringinsongo, Kecamatan Tumpang yang membantu dalam penelitian sebagai *key informan* untuk mengarahkan peneliti kepada responden atau petani ubi jalar varietas *bestak*.

Bapak Adi

"jarang mbak, kalau saya ndak bisa datang ya taunya yang dibahas waktu itu dari teman–teman, kegiatannya ya kebanyakan tanya jawab sama dijelasin yang mau dilakukan selanjutnya"

Bapak Hasan

"ada peretemuan itu, tapi saya jarang datang, yang dilakukan lebih banyak diskusi, ya tanya jawab soal varietas baru yang di tanam, teknik – teknik budidaya yang benar, tentang pupuk, ya pada umumnya lah"

Bapak Musli

"gak pernah mbak, taunya ya dari teman – teman sesama petani ubi jalar, katanya sih cuma diskusi saja, jadi tanya tentang teknik budidaya, tentang pupuk, kalau misal ada hama atau penyakit yang menyerang bagusnya pakek apa, semacam gitu"

Bapak Yasin

tidak pernah, iya pernah dengar kalau ada pertemuan, tapi saya ndak datang, yang dibahas katanya ya tentang budidaya, varietas ubi jalau yang baru itu varietas Bestak itu kalau hasilnya bagus

Kesimpulan

Petani di Desa Wringinsongo menyatakan jika mereka jarang menghadiri pertemuan rutin yang dilaksanakan selama kegiatan demplot berlangsung walaupun telah kurang lebih 7 kali diadakan pertemuan. Pada pertemuan rutin yang dilakukan lebih banyak berdiskusi tentang teknik budidaya yang benar. Selain itu juga tentang varietas baru yaitu varietas Bestak yang dibudidayakan di lahan demplot beserta keunggulan dari varietas tersebut.

2. Implementasi Kegiatan Demplot Tanaman Ubi Jalar Varietas Bestak.

   b. Pelaksanaan

      - Keterlibatan Petani Dalam Pelaksanaan Pelatihan Budidaya Ubi Jalar Kegiatan Demplot

Key Informan Bapak Purwadi

Bapak Purwadi merupakan seorang perangkat desa di Desa Wringinsongo, Kecamatan Tumpang yang membantu dalam penelitian sebagai *key informan* untuk mengarahkan peneliti kepada responden atau petani ubi jalar varietas *bestak*.

Bapak Ahmad Huda
"iya, ikut saya mulai dari persiapan lahan, persiapan bibit, penanaman, perawatan, dan panen"

Bapak Pitono
"iya, saya ikut mulai persiapan lahan sampai panennya, untuk tekniknya sama saja"

Bapak Sutrisno
"ikut, ya tapi cuma melihat cara penanaman dan perawatan"

Bapak Sanhadi
"pernah ikut saya, budidaya ubi jalar, sebenarnya sama saja tidak ada yang berbeda"

Bapak M. Solihin
"pernah, sama dengan budidaya ubi jalar biasanya"

Bapak Rifa'i
"iya pernah, ya tanam ubi jalar, tapi ada varietas Bestak itu, caranya sama saja"

Bapak Harjo
"pernah datang saya, kegiatanya ya nanem ubi jalar, karna saya dan teman – teman sudah punya dasarnya, sudah berpengalaman ya mudah"

Bapak Samori
"pernah mbak, ya budidaya langsung dilahan, caranya sama saja"

Bapak Adi
"pernah datang, kegiatannya sama saja budidaya ubi jalar, bedanya biasanya jarak tanamnya dikira – kira sendiri, di kegiatan itu dikasih tau jaraknya yang benar itu antara 20 cm x 50 cm selebihnya sama saja"

Bapak Hasan
"iya, kegiatannya budidaya ubi jalar, sama saja cara budidayanya, cuma dikasih tahu teknik budidaya yang benar, sama waktu yang pas buat pemupukan, penyiangan, pengairan dan lain - lain"

Bapak Musli
"pernah, kegiatannya sama saja dengan budidaya ubi yang lain, itu kan nyoba karna ada varietas baru"

Bapak Yasin
"iya pernah, pelatihannya sama saja ya budidaya ubi jalar, caranya sama dengan yang biasa dilakukan"

Kesimpulan

Petani di Desa Wringinsongo menyatakan jika mereka pernah mengikuti kegiatan pelatihan demplot tanaman ubi jalar. Pelatihan yang dilakukan adalah teknik – teknik budidaya ubi jalar yang benar dan menanam ubi dengan varietas Besta

2. Implementasi Kegiatan Demplot Tanaman Ubi Jalar Varietas Bestak.

   c. Monitoring dan Evaluasi

      - Keterlibatan Petani Dalam Monitoring Implementasi Demplot Tanaman Ubi Jalar

Key Informan Bapak Purwadi

Bapak Purwadi merupakan seorang perangkat desa di Desa Wringinsongo, Kecamatan Tumpang yang membantu dalam penelitian sebagai *key informan* untuk mengarahkan peneliti kepada responden atau petani ubi jalar varietas *bestak*.

Bapak Ahmad Huda
"pernah, yang dilakukan mengawasi di lahan percontohan itu, kadang ke lahan petani yang lagi tanam ubi "

Bapak Pitono
"pernah, kegiatannya lihat tanamannya ada yang mati atau tidak, kalau ada yang mati bisa langsung diganti bibit baru, banyak hama atau tidak"

Bapak Sutrisno
"tidak pernah, saya ngurus sawah, saya juga pas lagi nanem ubi"

Bapak Sanhadi
"tidak pernah, saya tidak pernah ikut, "

Bapak M. Solihin
"tidak pernah hadir, sibuk mengurus tanaman ubi sendiri"

Bapak Rifa'i
"tidak pernah, saya malah ndak tau"

Bapak Harjo
"tidak pernah, saya ada kerja buruh bangunan"

Bapak Samori
"ndak pernah mbak, soalnya ngurus tanaman ubi sendiri, jadi ndak ikut, tapi petugasnya datang ke lahan saya, katanya mau lihat"

Bapak Adi
"tidak pernah, saya sibuk mengurus sawah sendiri"

Bapak Hasan
"tidak pernah, mungkin pas lagi sibuk ngurus sawah"

Bapak Musli
"ndak pernah, mbak, sibuk ngurusin sawah, saya harus ngawasi yang kerja di sawah"

Bapak Yasin
"ndak pernah, mbak, saya ngurusin sawah"

Kesimpulan

Petani di Desa Wringinsongo lebih banyak menyatakan jika mereka tidak pernah hadir dalam *monitoring* kegiatan demplot tanaman ubi jalar di Desa Wringinsongo, karena kesibukan dalam perawatan di lahan sawah masing - masing. Kegiatan monitoring yang dilakukan adalah pengawasan terhadap setiap kegiatan demplot di lahan dan kondisi tanaman.

2. Implementasi Kegiatan Demplot Tanaman Ubi Jalar Varietas Bestak.
   c. Monitoring dan Evaluasi
      - Keterlibatan Petani Dalam Evaluasi Implementasi Demplot Tanaman Ubi Jalar

Key Informan Bapak Purwadi

Bapak Purwadi merupakan seorang perangkat desa di Desa Wringinsongo, Kecamatan Tumpang yang membantu dalam penelitian sebagai *key informan* untuk mengarahkan peneliti kepada responden atau petani ubi jalar varietas *bestak*.

Bapak Ahmad Huda
"pernah ikut evaluasi, seingat saya ya bisa tumbuh tidak dengan varietas itu, ngitung bobot umbi, banyaknya umbi, bagus tidak bentuknya, dan waktu panen lebih cepat"

Bapak Pitono
"pernah, mbak, yang dilakukan membandingkan hasilnya, waktu panennya, mudah diserang hama dan penyakit atau tidak dari varietas Bestak, ubi ungu, sama varietas Manohara, kurang lebih seperti itu"

Bapak Sutrisno
"ndak pernah, mbak, ya hanya tau dari teman saja, kalau ndak salah dikasih taunya varietas Bestak lebih bagus, jadi disuruh pakek itu "

Bapak Sanhadi
"saya tidak pernah datang ke evaluasi itu, cuma dapat informasi saja kalau varietas Bestak lebih bagus dari produksinya dan bentuk umbinya, bisa tumbuh disini juga"

Bapak M. Solihin
"tidak pernah, kalau tentang informasinya, iya saya dapat, tapi cuma dikasih tau saja kalau mau nanem lagi lebih baik pakek varietas Bestak"

Bapak Rifa'i
"pernah, ngitung beratnya ubi, menbandingkan umbinya lebih bagus yang mana, waktu panennya lebih cepat yang mana, ternyata varietas Bestak hasilnya lebih bagus"

Bapak Harjo
"pernah, waktu panen ubi jalar, tanamannya berhasil tumbuh, jumlah umbinya juga banyak, ngitung beratnya umbi, seingat saya itu"

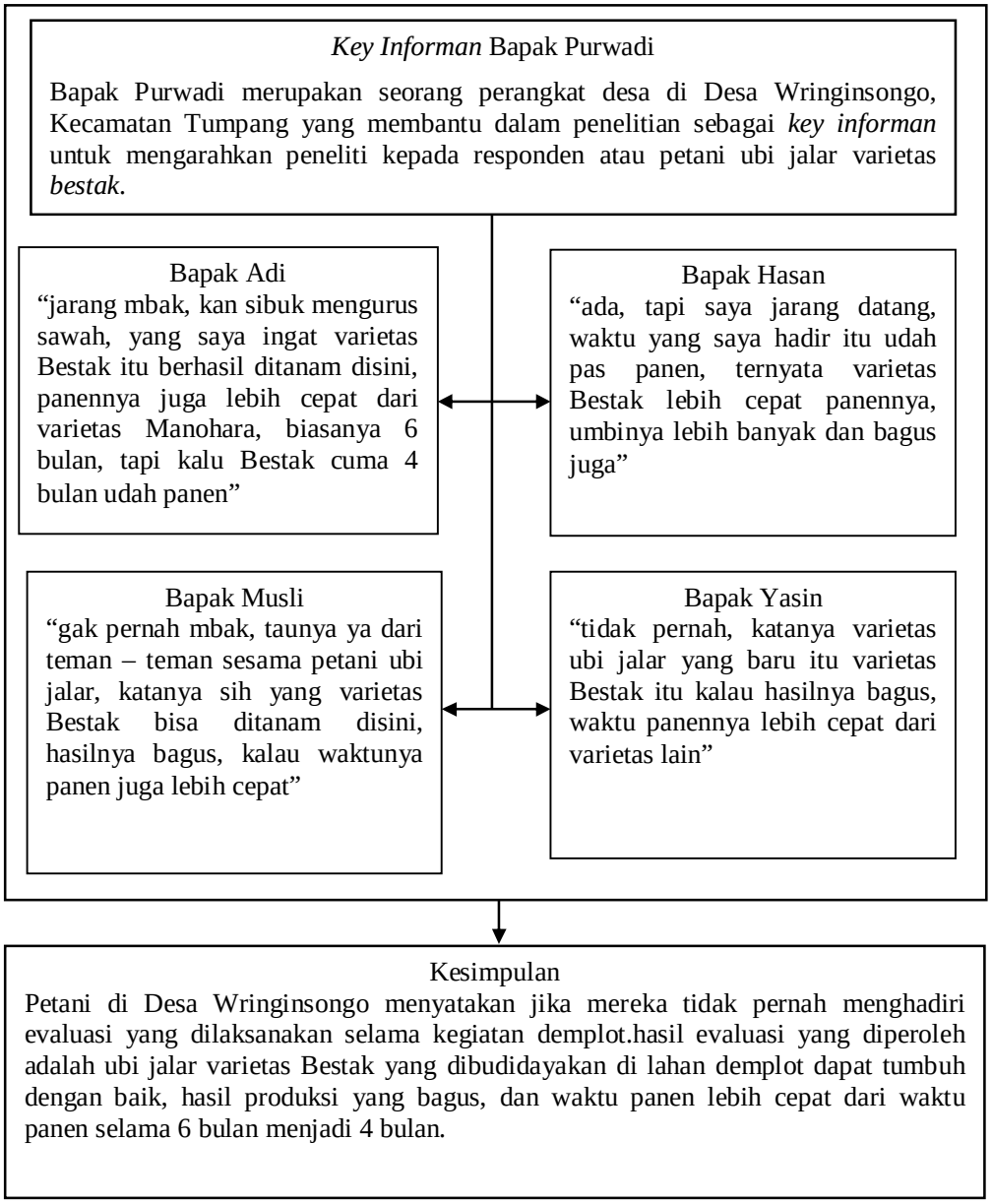
Bapak Samori
"jarang mbak, karna saya sibuk, yang dibahas seingat saya waktu habis panen ngitung beratnya umbi, jumlah umbi dalam satu batang, sama bentuknya"

lanjutan.

2. Implementasi Kegiatan Demplot Tanaman Ubi Jalar Varietas Bestak.

   c. Monitoring dan Evaluasi

      - Keterlibatan Petani Dalam Evaluasi Implementasi Demplot Tanaman Ubi Jalar



Kesimpulan

Petani di Desa Wringinsongo menyatakan jika mereka tidak pernah menghadiri evaluasi yang dilaksanakan selama kegiatan demplot.hasil evaluasi yang diperoleh adalah ubi jalar varietas Bestak yang dibudidayakan di lahan demplot dapat tumbuh dengan baik, hasil produksi yang bagus, dan waktu panen lebih cepat dari waktu panen selama 6 bulan menjadi 4 bulan.

3. Proses Terbentuknya Persepsi Pada Petani Dalam Usahatani Ubi Jalar Varietas Bestak.

   a. Proses Alamiah Atau Fisik

      - Hulu

Key Informan Bapak Purwadi

Bapak Purwadi merupakan seorang perangkat desa di Desa Wringinsongo, Kecamatan Tumpang yang membantu dalam penelitian sebagai *key informan* untuk mengarahkan peneliti kepada responden atau petani ubi jalar varietas *bestak*.

Bapak Ahmad Huda
"saya pupuknya pakek dua macam pakek kandang sama pupuk kimia. Kalau pupuk kimia pakek Sp dan ZA. Bibit ubi Bestaknya ya awalnya dapat dari BALITKABI, tapi selanjutnya ya minta ke petani lain, mbak. Tanaman ubi jalar punya saya ndak pernah tak obat, karna hampir ndak ada hama atau penyakit, kalau ada ya manual saja, paling cuma beberapa".

Bapak Pitono
"pupuk saya pakek Sp, ZA, dan ponska. Bibitnya pakai ubi varietas Bestak, dapat dari teman. Selama saya nanem ubi jalar ndak pernah tak obat, mbak. Kalau ada kumbang paling cuma diusir pakek tangan "
"

Bapak Sanhadi
"saya pakek pupuk ZA dan KCl. Bibit ubi Bestaknya dapat dari teman. Selama saya nanem ubi jalar disini, belom pernah saya semprot pakek obat. Ya dibersihkan manual, karna cuma dikit."

Bapak Sutrisno
"pupuk saya pakek kimia ZA dan pupuk kandang. Bibitnya dapat dari teman. Bibt ubi Bestak, mbak. Selama tanam ubi belom pernah ngobat.

Bapak Rifa'i
"pakai pupuk ponska, ZA, dan Sp. Kalau bibit pakek varietas Bestak. Dapatnya dari teman, mbak. Selama ini belum pernah saya obat tanamannya"

Bapak M. Solihin
"pakek pupuk kimia, pupuk ponska dan ZA. Bibitnya dapat dari teman. Kadang dari tengkulak. Selama ini masih belom pernah terserang hama, jadi ndak dikasih obat"

Bapak Samori
"saya pakek pupuk ZA dan Sp. Bibitnya ya pakek varietas Bestak, mbak. Soalnya lebih bagus itu. Selama ini saya gak pernah ngasih obat ke tanaman ubi. Soalnya sudah tahan."

Bapak Harjo
"pupuknya urea, ponska, dan ZA. Tapi kalau musim hujan Cuma pakek ponska dan ZA. Bibit ubi jalarnya dapat dari teman, kadang dari tengkulak. Ya bibit Bestak itu. Belom pernah ngobat tanaman ubi."

lanjutan.

3. Proses Terbentuknya Persepsi Pada Petani Dalam Usahatani Ubi Jalar Varietas Bestak.

   a. Proses Alamiah Atau Fisik

      - Hulu

Key Informan Bapak Purwadi

Bapak Purwadi merupakan seorang perangkat desa di Desa Wringinsongo, Kecamatan Tumpang yang membantu dalam penelitian sebagai *key informan* untuk mengarahkan peneliti kepada responden atau petani ubi jalar varietas *bestak*.

Bapak Adi

"pakek pupuk ponska dan ZA. Bibit ubi jalarnya dapat dari tengkulak. Selama ini masih belom pernah terserang hama, jadi gak dikasih obat"

Bapak Hasan

"saya pakek pupuk ZA dan KCl. Bibit Bestaknya dapat dari teman. Selama ini belom pernah saya semprot pakek obat."

Bapak Musli

"gak pernah mbak, taunya ya dari teman – teman sesama petani ubi jalar, katanya sih cuma diskusi saja, jadi tanya tentang teknik budidaya, tentang pupuk, kalau misal ada hama atau penyakit yang menyerang bagusnya pakek apa, semacam gitu"

Bapak Yasin

"saya pakai pupuk ponska, ZA, dan Sp. Bibitnya ya, pakek varietas Bestak. Saya ambil dari teman, mbak. Selama ini belum pernah saya obat tanamannya"

Kesimpulan

Petani di Desa Wringinsongo menyatakan jika mereka menggunakan pupuk kimia seperti Sp-36, KCl, Ponska, ZA, dan urea. Sedangkan pupuk organik menggunakan kompos. Bibit yang digunakan merupakan varietas baru yaitu varietas Bestak yang diperoleh dari teman atau petani lain dan tengkulak.

3. Proses Terbentuknya Persepsi Pada Petani Dalam Usahatani Ubi Jalar Varietas Bestak.

   a. Proses Alamiah Atau Fisik

      - Usahatani

Key Informan Bapak Purwadi

Bapak Purwadi merupakan seorang perangkat desa di Desa Wringinsongo, Kecamatan Tumpang yang membantu dalam penelitian sebagai *key informan* untuk mengarahkan peneliti kepada responden atau petani ubi jalar varietas *bestak*.

Bapak Ahmad Huda

"sebelum mulai menanam pertama tanahnya di olah dulu dengan dibajak sampai gembur, terus diairi sampai penuh dan dibiarkan hingga meresap. Kalau sudah dibuat guludan dan diatasnya ditaburi pupuk kandang dan diamkan sebentar. Terus diari lagi sampai setengah tinggi guludan. Pas ada air itu baru ditanam. Tapi guludannya Bibitnya ditekuk 2 – 3 ruas. Jaraknya antar tanaman kira – kira 30 cm. Nanemnya harus searah guludan. Kalau sudah 15 hari diairi lagi sampai penuh dan langsung dibuang. Kalau sudah umur 20 hari harus turun gulud biar ndak ganggu tanamannya. Terus sekitar 15cm dibuat lubang pakek tugal buat benam pupuknya. Terus diairi lagi sampai setengah tinggi guludan dan langsung dibuang. Terus naik gulud itu waktu umur 50 hari tujuannya buat membuang tanaman liar dan tanaman ubinya bisa tumbuh dengan baik. Terus diairi lagi. Disini ndak pernah diobat mbak, karna hampir ndak ada hama, belom pernah kena penyakit juga. Panennya itu kalau sudah usia 4 bulanan. Caranya ya ditarik bisa pakek tangan langsung, tapi biasanya dicangkul.".

Bapak Pitono

"tanahnya diolah dengan dibajak sampai gembur. Kalau sudah dibuat guludan sambil diairi, terus tanem 2-3 ruas bibitnya searah guludan. Terus nanti sekitar usia 20 hari turun gulud dan pemupukan, pupuknya ditanam disekitar tanamannya, terus diairi. Terus usia 50 hari di naik gulud, dan diairi lagi. Kalau sudah umur 4 bulanan baru dipanen. Caranya ya di bongkar pakek cangkul"

Bapak Rifa'i

"tanahnya dibajak sampai gembur, kalau tanahnya kering ya diairi dulu. Kalau sudah di buat guludan. Pas nanem itu harus bersamaan dengan pemberian air. Caranya bibitnya ditekuk 2-3 ruas ditanam searah guludan. Nanti kalau udah usia 20 hari turun gulud dan di airi lagi. Kalau sudah usia 50 hari naik gulud, diairi lagi. Waktu sudah umur 4 bulan dipanen "

Bapak Samori

"tanah yang mau diolah itu dibajak sampai gembur. Kalau sudah di buat guludan. Nanem bibit itu harus bersamaan dengan pemberian air. Caranya bibitnya ditekuk 2-3 ruas ditanam, tapi searah guludan. Nanti kalau udah usia 20 hari turun gulud dan di airi lagi. Usianya 50 hari baru naik gulud, diairi lagi. Waktu sudah umur 4 bulan dipanen

lanjutan

3. Proses Terbentuknya Persepsi Pada Petani Dalam Usahatani Ubi Jalar Varietas Bestak.
   a. Proses Alamiah Atau Fisik
      - Usahatani

Key Informan Bapak Purwadi

Bapak Purwadi merupakan seorang perangkat desa di Desa Wringinsongo, Kecamatan Tumpang yang membantu dalam penelitian sebagai *key informan* untuk mengarahkan peneliti kepada responden atau petani ubi jalar varietas *bestak*.

Bapak Sutrisno

"diolah tanahnya dengan cara di bajak sampai gembur. Terus dibuat guludan sambil diairi, tanem 2-3 ruas bibitnya searah guludan. Terus nanti sekitar usia 20 hari turun gulud dan pemupukan, pupuknya ditanam disekitar tanamannya, terus diairi. Terus usia 50 hari di naik gulud, dan diairi lagi. Kalau sudah umur 4 bulanan baru dipanen. Caranya ya di bongkar pakek cangkul"

Bapak Harjo

"ya dibajak, terus digulud, dibiarkan, diairi secukupnya, terus ditanam. Kalau sudah nanti ada turun gulud sama naik gulud. Panennya kalau udah umur sekitar 4 bulan."

Bapak M.Solihin

"tanahnya dibajak sampai gembur, kalau tanahnya kering ya diairi dulu. Kalau sudah di buat guludan. Pas nanem itu harus bersamaan dengan pemberian air. Bibitnya itu ditekuk 2-3 ruas ditanam searah guludan. Nanti kalau udah usia 20 hari turun gulud dan di airi lagi. Kalau sudah usia 50 hari naik gulud, diairi lagi. Kalau sudah 4 bulan dipanen"

Bapak Sanhadi

"sama ja mbak dengan yang lain. Ya tanahnya dibajak, terus buat guludan, tanem 2-3 ruas bareng sama diairi, terus kalau sudah umur 20 hari turun gulud sama kasih pupuk. Terus usia 50 naik gulud. Panennya kalau sudah usia 4 bulan"

Bapak Adi

"awalnya tanahnya dibajak, terus dibuat gulud, dibiarkan, diairi secukupnya saja, terus ditanam. Bibitnya ditekuk harus searah gulud. Kalau sudah nanti dapat 20 hari turun gulud, dapat 50 hari naik gulud. Panennya kalau udah umur sekitar 4 bulan."

lanjutan.

3. Proses Terbentuknya Persepsi Pada Petani Dalam Usahatani Ubi Jalar Varietas Bestak.
   a. Proses Alamiah Atau Fisik
      - Usahatani

Key Informan Bapak Purwadi

Bapak Purwadi merupakan seorang perangkat desa di Desa Wringinsongo, Kecamatan Tumpang yang membantu dalam penelitian sebagai *key informan* untuk mengarahkan peneliti kepada responden atau petani ubi jalar varietas *bestak*.

Bapak Musli

"Ya tanahnya dibajak, terus buat guludan, tanem 2-3 ruas bareng sama diairi, terus kalau sudah umur 20 hari turun gulud sama kasih pupuk. Terus usia 50 naik gulud. Panennya kalau usia 4 bulan"

Bapak Hasan

"tanahnya dibrojol sampai gembur, terus dibuat gulud, dibiarkan beberapa hari, diairi secukupnya saja, terus ditanam. Bibitnya ditanam sekitar 2-3 ruas. Bibitnya ditekuk harus searah gulud. Kalau sudah nanti dapat 20 hari turun gulud, dapat 50 hari naik gulud. Panennya kalau udah umur sekitar 4 bulan."

Bapak Yasin

"tanahnya diairi terus dibrojol sampai gembur, terus dibuat gundukan. Dibiarin beberapa hari. Terus ditanam bibitnya ditekuk 2-3 ruas. Nanemnya harus ada airnya. Terus kalau usia 20 turun gulud sambil dikasih pupuk dan disiram. Waktu usia 50 hari naik gulud. Panennya umur 4 bulan"

Kesimpulan

Petani di Desa Wringinsongo dapat menjelaskan usahatani mulai dari persiapan lahan dilakukan dengan cara bajak dan pembuatan guludan, penanaman bibit dengan cara ditekuk sebanyak 2-3 ruas dan ditanam searah guludan. Pemeliharaan dengan pemupukan di usia 20 hari setelah tanam, pengairan disaat usia 15 hari setelah tanam, saat pemupukan, dan penanaman. Pengendalian hama dan penyakit tanaman tidak dilakukan, karena jarang ada hama dan penyakit yang menyerang. Panen dilakukan saat usia 4 bulan.

3. Proses Terbentuknya Persepsi Pada Petani Dalam Usahatani Ubi Jalar Varietas Bestak.

   a. Proses Alamiah Atau Fisik

      - Hilir

Key Informan Bapak Purwadi

Bapak Purwadi merupakan seorang perangkat desa di Desa Wringinsongo, Kecamatan Tumpang yang membantu dalam penelitian sebagai *key informan* untuk mengarahkan peneliti kepada responden atau petani ubi jalar varietas *bestak*.

Bapak Ahmad Huda
"ya kalau sudah dipanen, dibersihkan dulu, terus dipisahkan yang kualitasnya bagus sama yang jelek. Terus dijual ke tengkulak ".

Bapak Pitono
"ubinya kalau sudah dipanen, pertama dibersihkan dulu kalau ada tanah yang nempel. Terus dipilihin yang bagus dan dimasukkan ke karung. Kan disini borongan, jadi ya dijual ke borongan itu, mbak. Tengkulak itu loh, mbak"

Bapak Sutrisno
"langsung tak jual, mbak. Yang bersihin sama milah itu ada orangnya sendiri."

Bapak Sanhadi
"umbinya itu dipilah – pilah. Diambil yang bagus. Dimasukkan kekarung. Terusnanti dijual ke yang borong."

Bapak M. Solihin
"kalau ada ubinya yang masih kotor ya dibersihkan, terus dipisahkan yang bagus masuk ke karung buat dijual. Jualnya ke tengkulak."

Bapak Rifa'i
"umbinya itu kalau masih ada tanah dibersihkan dulu, terus dipilah yang bagus masuk kekarung. Terus dijual ke yang borong ini."

Bapak Harjo
"kalau sudah dipanen ya langsung dibersihkan umbinya yang masih ada tanah. Kalau sudah dipilih yang bagus, yang umbinya ndak bolong atau ada busuknya. Terus dimasukkan ke karung. Hasilnya ya dijual, mbak. Jualnya borongan. Ndak perlu jual sendiri ke pasar".

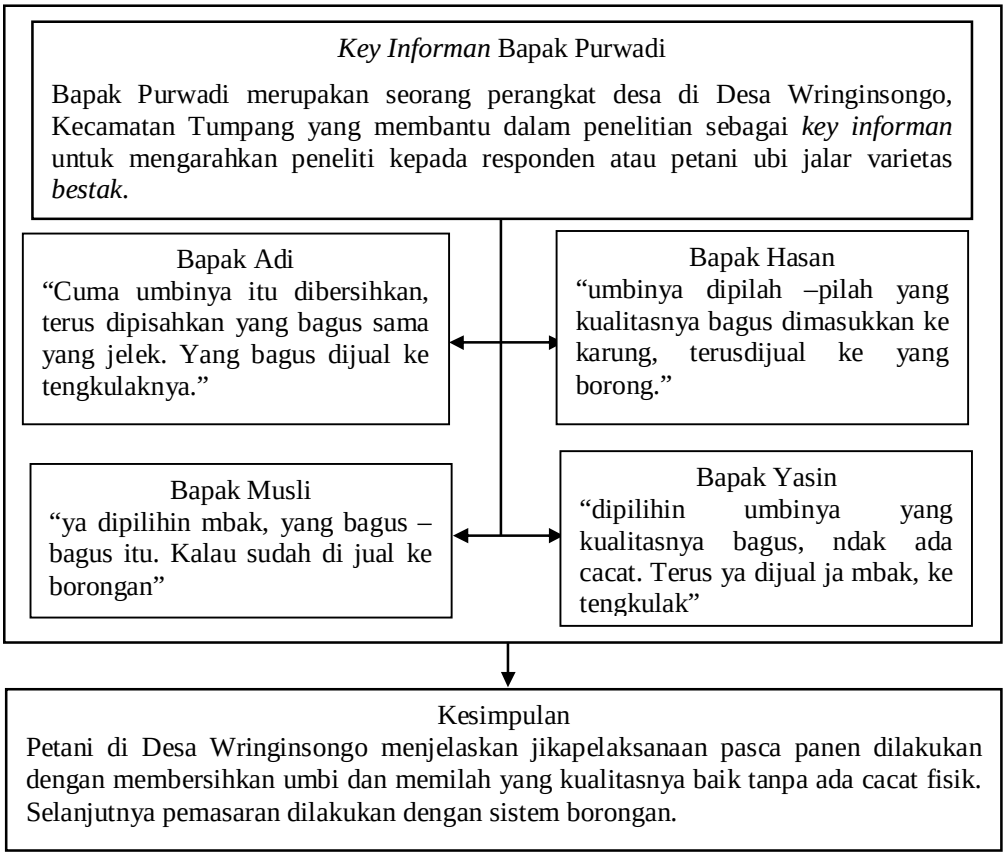
Bapak Samori
"Cuma dipilihin yang bagus umbinya. Terus dijual ke tengkulaknya.."

lanjutan.

3. Proses Terbentuknya Persepsi Pada Petani Dalam Usahatani Ubi Jalar Varietas Bestak.

   a. Proses Alamiah Atau Fisik

      - Hilir



3. Proses Terbentuknya Persepsi Pada Petani Dalam Usahatani Ubi Jalar Varietas Bestak.

   b. Proses Fisiologis

      - Subsistem Hulu

Key Informan Bapak Purwadi

Bapak Purwadi merupakan seorang perangkat desa di Desa Wringinsongo, Kecamatan Tumpang yang membantu dalam penelitian sebagai *key informan* untuk mengarahkan peneliti kepada responden atau petani ubi jalar varietas *bestak*.

Bapak Ahmad Huda
"Kalau pengunaan pupuk itu pas musim hujan salah satunya bagusnya pakek ZA. Bibitnya yang bagus itu pakek varietas Bestak. Karna lebih disukai, mbak. Obatnya kalau terserang penyakit seperti bintik atau bintil bisa pakek kayak metindo"

Bapak Pitono
"pupuk ZA itu diaplikasikan waktu musim penghujan, jangan pakek urea, kalau bibitnya pakek ubi jalar varietas Bestak. Disini gak ada mbak pengendalian itu. Dibiarin saja."

Bapak Sutrisno
"kalau hasilnya mau bagus waktu penghujan gini dikasih pupuk ZA. Bibitnya pakek varietas Bestak. Kalau disini termasuk saya, gak pernah ngurusin hama dan penyakit sampek ngobat, paling ya dibiarin ja"

Bapak Sanhadi
"pupuk ZA itu bagus loh mbak, kalau diaplikasikan dimusim hujan gini. Hasil umbinya bisa bagus. Bibitnya yang bagus sekarang ini pakek ubi jalar varietas Bestak itu. Belum pernah saya, hamanya cuma sedikit, jadi dibiarkan"

Bapak M. Solihin
"kalau hasilnya ingin bagus, pupuknya salah satunya pakek ZA, tapi pas penghujan saja. Bibitnya pakek ubi Bestak. Ndak ada mbak, disini jarang ada hama"

Bapak Rifa'i
"kalau musim hujan seperti sekarang ini bagusnya pakek ZA, kalau pakek urea bisa merusak tanamannya. Bibitnya ya bagus pakek Bestak. Kalau terserang hama atau penyakit biasanya saya biarkan kalau ndak mengganggu umbiya. Paling ya kalau hama belalang sama kumbang, tapi makannya kan hanya daun, mbak"

Bapak Harjo
"pupuk ZA itu dipakai kalau lagi musim hujan, kalau kemarau ya jangan dipakai bisa merusak tanaman. Bibitnya varietas Bestak itu bagus. Petani disini gak ada yang melakukan pengendalian itu. Karna jarang terserang."

Bapak Samori
"pertumbuhannya Bestak itu bagus mbak. Varietas Bestak ini jarang diserang hama dan penyakit. Kalau panen umur 4 bulan sudah bisa dipanen. Pemasarannya rombongan, dapet harga Rp 1.700 kemarin mbak, itu per Kg"

Lanjutan

3. Proses Terbentuknya Persepsi Pada Petani Dalam Usahatani Ubi Jalar Varietas Bestak.

   b. Proses Fisiologis

      - Subsistem Hulu

Key Informan Bapak Purwadi

Bapak Purwadi merupakan seorang perangkat desa di Desa Wringinsongo, Kecamatan Tumpang yang membantu dalam penelitian sebagai *key informan* untuk mengarahkan peneliti kepada responden atau petani ubi jalar varietas *bestak.*

Bapak Adi
"sekarang ini bagus dicampur pakek pupuk ZA. Varietas Bestak itu bibitnya bagus. Kalau ada hama tak biarin mbak. Cuma dikit ja, yang dimakan kan daun bukan umbinya, tak biarin. Ndak pernah tak obat"

Bapak Hasan
"pupuknya pakek ZA yang bagus kalau hujan. Bibitnya yang bagus sekarang varietas Bestak. Ndak pernah ada pengendalian, dibuat alami saja."

Bapak Musli
"kalau musim hujan bagus salah satunya pakek ZA. Bibit yang bagus pakek varietas Bestak. Gak ada mbak, dibiarin aja kalau ada hama. Soalnya ndak terlalu banyak juga"

Bapak Yasin
"musim hujan gini bagusnya pakek ZA, jangan pakek urea, bisa mati tanamannya. Kalau bibitnya yang bagus sekarang pakek Bestak, mbak"

Kesimpulan

Petani ubi jalar di Desa Wringinsongo, Kecamatan Tumpang, Kabupaten Malang memahami jika saat musim penghujan penggunaan pupuk salah satunya menggunakan pupuk ZA. Bibit ubi jalar yang bagus untuk digunakan bervarietas Bestak. Petani tidak melakukan pengendalian hama dan penyakit tanaman.

3. Proses Terbentuknya Persepsi Pada Petani Dalam Usahatani Ubi Jalar Varietas Bestak.

   b. Proses Fisiologis

      - Subsistem Usahatani

Key Informan Bapak Purwadi

Bapak Purwadi merupakan seorang perangkat desa di Desa Wringinsongo, Kecamatan Tumpang yang membantu dalam penelitian sebagai *key informan* untuk mengarahkan peneliti kepada responden atau petani ubi jalar varietas *bestak*.

Bapak Ahmad Huda
"kalau mau nanam ya tanahnya digemburin dulu, terus buat guludan, baru ditanam. Pemeliharaannya cuma kasih pupuk, diairi, sama penyiangan. Panennya dibongkar, ditarik pakek cangkul"

Bapak Pitono
"persiapan lahannya cuma butuh dibajak pakek tenaga sapi, mbak. Penanamannya ya bibitnya itu ditekut 2 atau 3 ruas. Tapi tanamnya harus searah biar bisa tumbuh dengan baik. Pemeliharaannya hanya kasih pupuk, diairi, sama penyiangan. Ndak ada itu pengendalian hama dan penyakit itu. Panenya ya dibongkar pakek cangkul"

Bapak Sutrisno
"tanahnya dibajak sampai gembur. Kalau sudah dibuat guludan. Terus ditanam, bibitnya ditekuk antara 2-3 ruas. Pemeliharaannya dengan dipupuk, diairi, sama naik gulud dan turun gulud. Kalau panen dicangkul, mbak."

Bapak Sanhadi
"pupuk ZA itu bagus loh mbak, kalau diaplikasikan dimusim hujan gini. Hasil umbinya bisa bagus. Bibitnya yang bagus sekarang ini pakek ubi jalar varietas Bestak itu. Belum pernah saya, hamanya cuma sedikit, jadi dibiarkan"

Bapak M. Solihin
"tanahnya digemburin dulu dengan dibajak. Terus bikin gundukan. Kalau sudah ditanam. Pemeliharaannya hanya dikasih pupuk, turun gulud, naik gulud, sama diairi. Panennya dibongkar pakek cangkul"

Bapak Rifa'i
"dibrojol atau dibajak dulu tanahnya sampai gembur, baru bikin gundukan. Kalau sudah baru ditanam bibitnya. Pemeliharaannya turun gulud, naik gulud, diairi, dan dikasih pupuk"

Bapak Harjo
"setelah panen padi, lahannya itu dibrojol, terus dibuat guludan, kalau sudah dibiarkan sampai tanahnya setengah kering, terus diairi lagi sambil ditanam bibitnya. Cara nanemnya ya ditancapkan saja. Kalau sudah ditanam selanjutnya nanti ya dikasih pupuk, dibuang rumput liarnya, sama diairi lagi. Tanamannya ndak pernah kena hama dan penyakit, jadi ndak diapa-apain, mbak. Kalau panen ya tanamannya dicabut pakek cangkul"

Bapak Samori
"tanahnya dibajak sambil dikasih air sampai gembur. Terus bikin gundukan. Kalau sudah baru ditanam bibitnya. Perawatannya ya pemupukan, bersihkan rumput liar, sama diairi. Panennya ditarik pakek cangkul "

Lanjutan

3. Proses Terbentuknya Persepsi Pada Petani Dalam Usahatani Ubi Jalar Varietas Bestak.

   b. Proses Fisiologis

      - Subsistem Usahatani

Key Informan Bapak Purwadi

Bapak Purwadi merupakan seorang perangkat desa di Desa Wringinsongo, Kecamatan Tumpang yang membantu dalam penelitian sebagai *key informan* untuk mengarahkan peneliti kepada responden atau petani ubi jalar varietas *bestak*.

Bapak Adi

"lahan sawahnya itu dibajak dulu sampai tanahnya gembur, kalau sudah bikin gulud. Terus ditanam bibitnya. Perawatannya cuma kasih pupuk, pengairan, dan rumput liar itu dibersihkan. Kalau panen dibongkar pakek cangkul"

Bapak Hasan

"tanahnya itu dibajak dulu sampai tanahnya jadi gembur. Kalau sudah gembur dibuat guludan dan ditanam. Perawatanya ya hanya kasih pupuk, rumputnya dibersihkan, dan diairi, waktu pemanenan dikeluarkan pakek cangkul"

Bapak Musli

"dibrojol dulu tanahnya sampai benar – benar gembur. Kalau sudah buat guludan dan bibit bisa ditanam. Waktu tanam harus ada airnya, biar mudah. Perawatannya hanya diairi, pemupukan, sama rumput liar dibersihkan. Kalau panen ditarik pakek cangkul"

Bapak Yasin

"tanahnya digemburkan dulu dengan brojol. Terus buat gundukan dan bibitnya bisa ditanam. Perawatannya pakek pupuk, diairi, dan dibuang rumput yang menggangu itu. Panennya caranya dibongkar pakek pacul"

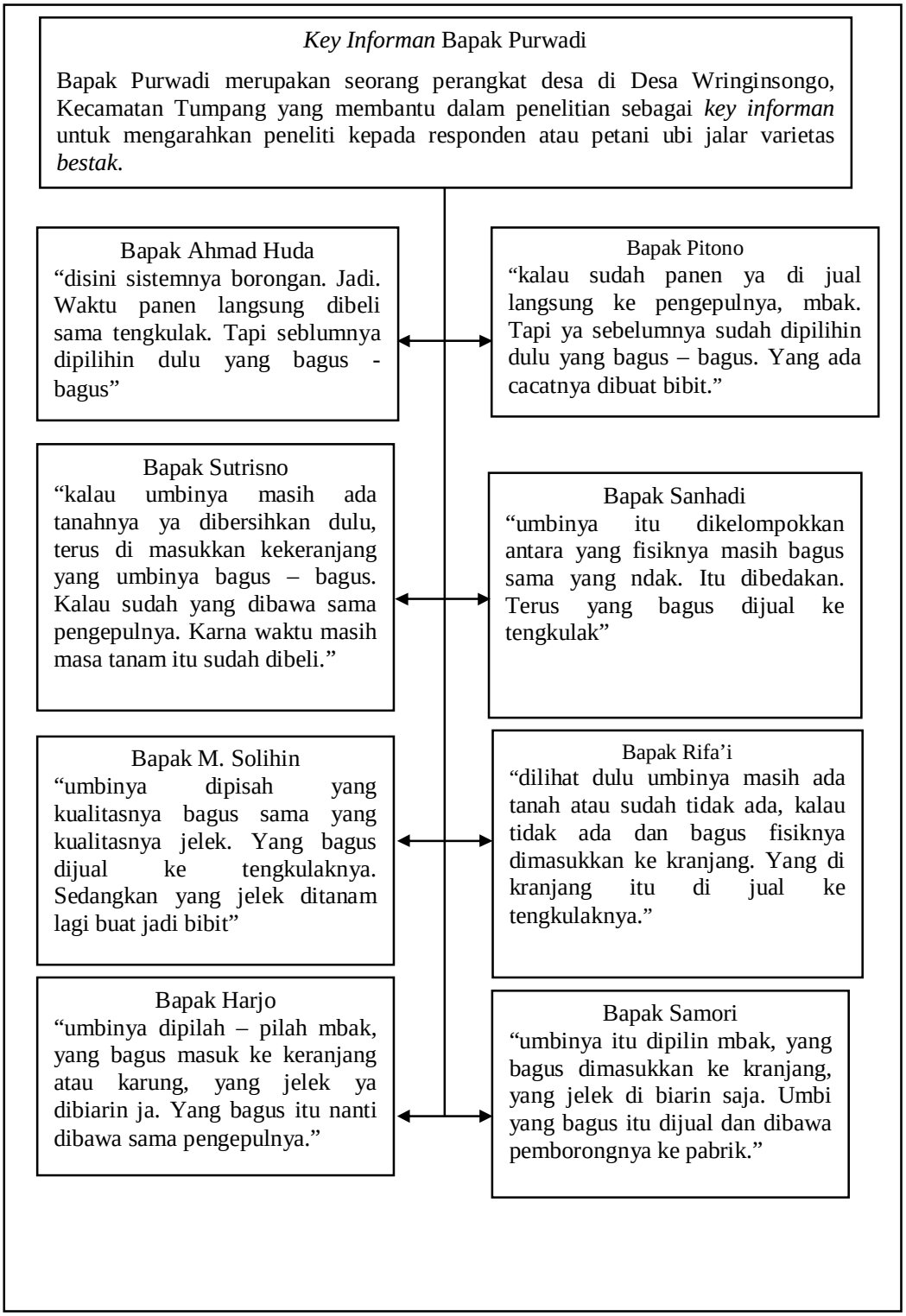
Kesimpulan

Petani ubi jalar di Desa Wringinsongo, Kecamatan Tumpang, Kabupaten Malang memahami dan mampu menjelaskan tentang subsistem usahatani ubi jalar varietas Bestak saat proses fisiologis terjadi pada petani.

3. Proses Terbentuknya Persepsi Pada Petani Dalam Usahatani Ubi Jalar Varietas Bestak.

   b. Proses Fisiologis

      - Subsistem Hilir



Lanjutan

3. Proses Terbentuknya Persepsi Pada Petani Dalam Usahatani Ubi Jalar Varietas Bestak.

   b. Proses Fisiologis

      - Subsistem Hilir

Key Informan Bapak Purwadi

Bapak Purwadi merupakan seorang perangkat desa di Desa Wringinsongo, Kecamatan Tumpang yang membantu dalam penelitian sebagai *key informan* untuk mengarahkan peneliti kepada responden atau petani ubi jalar varietas *bestak.*

Bapak Adi

"umbi yang bagus dipilihin, dikumpulin di suatu karung atau kranjang. Yang jelek secara fisik dijadikan bibit lagi. Umbi yang bagus dijual ke tengkulak"

Bapak Hasan

"umbinya yang kualitasnya bagus dikumpulin dikranjang, kalau umbinya masih ada tanahna dibersihkan dulu. Kalau sudah di jual ke tengkulaknya yang sudah mau beli."

Bapak Musli

"umbinya dibersihkan dulu kalau ada tanah yang nempel. Terus dikelompokkan yang bagus – bagus dimasukkan ke kranjang. Nanti dibawa sama pengepulnya. Karna sebelumnya sudah dibeli."

Bapak Yasin

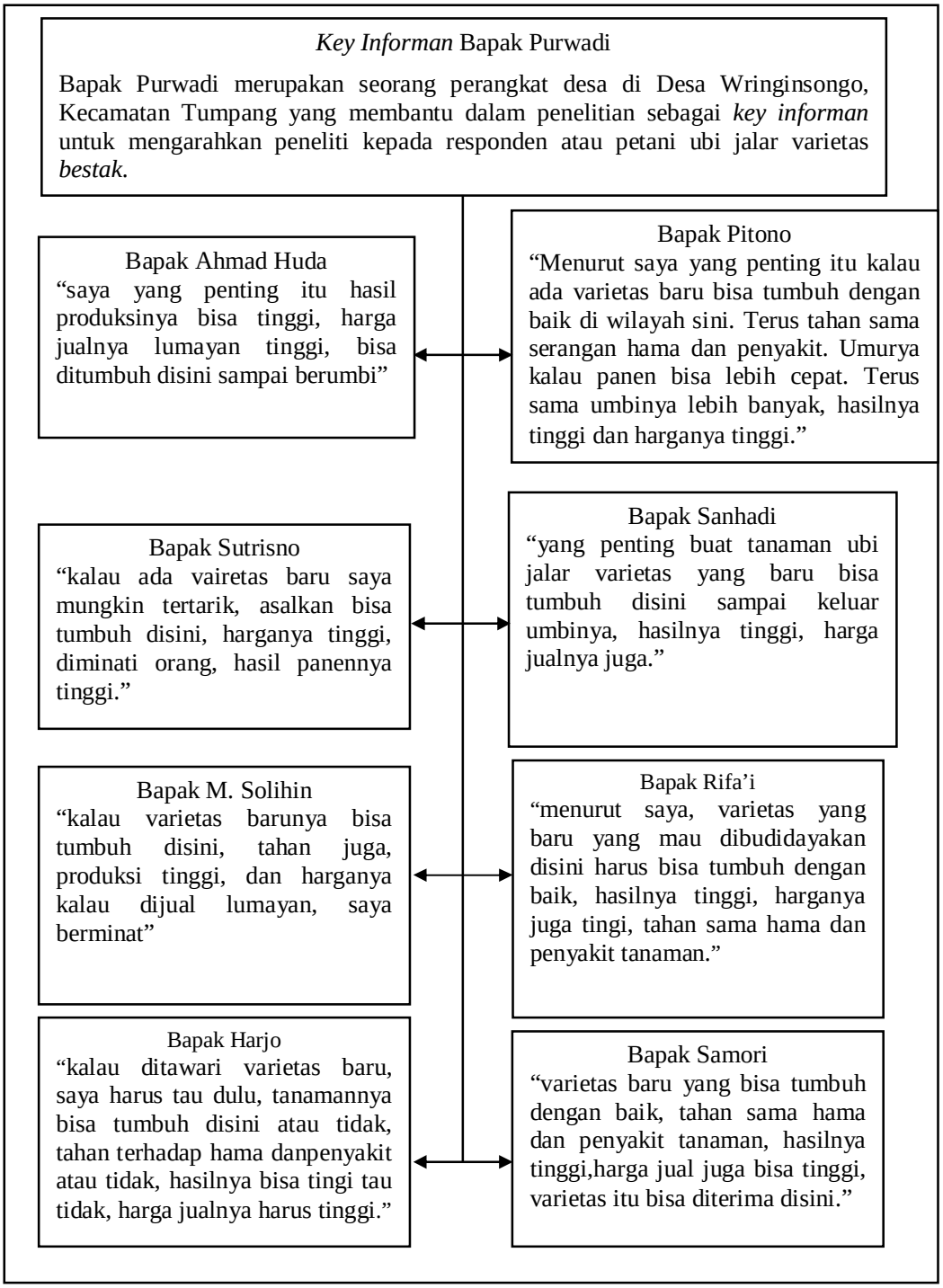
"umbinya dibersihkan dulu dari sisa tanah yang nempel. Kalau sudah dilihat umbinya bagus atau jelek. Kalau bagus dkumpulkan ke kranjang. Terus nanti di bawa sama tengkulak. Karna disini sistemnya borongan"

Kesimpulan

Petani ubi jalar di Desa Wringinsongo, Kecamatan Tumpang, Kabupaten Malang memahami dan mampu menjelaskan tentang subsistem hilir mengenai pasca panen yang dilakukan dengan cara pengelompokan umbi berdasarkan kondisi fisik dan peasaran melalui tengkulak dengan sistem borongan.

3. Proses Terbentuknya Persepsi Pada Petani Dalam Usahatani Ubi Jalar Varietas Bestak.

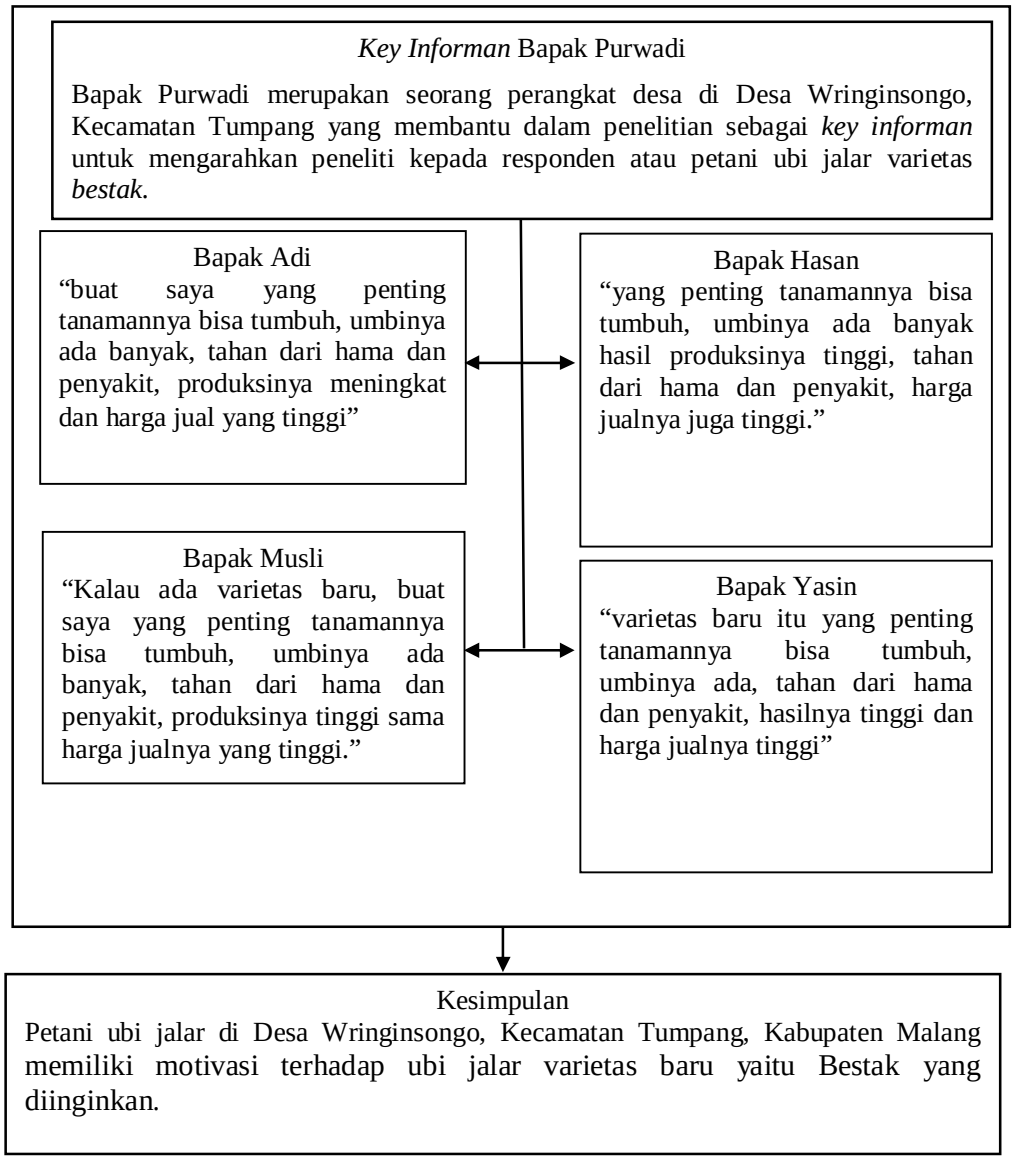
   c. Proses Psikologis



Lanjutan

3. Proses Terbentuknya Persepsi Pada Petani Dalam Usahatani Ubi Jalar Varietas Bestak.

   c. Proses Psikologis

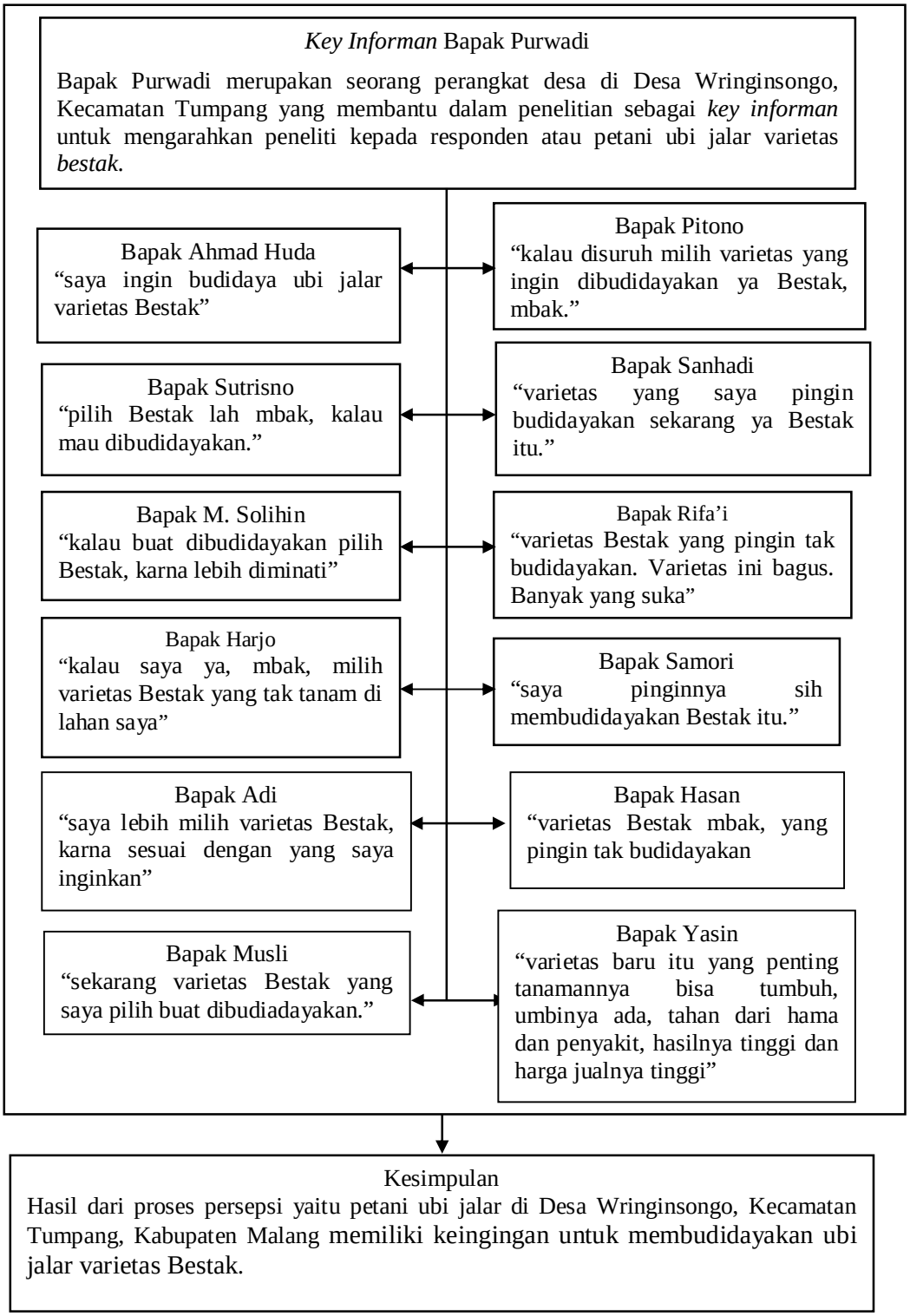


Kesimpulan

Petani ubi jalar di Desa Wringinsongo, Kecamatan Tumpang, Kabupaten Malang memiliki motivasi terhadap ubi jalar varietas baru yaitu Bestak yang diinginkan.

3. Proses Terbentuknya Persepsi Pada Petani Dalam Usahatani Ubi Jalar Varietas Bestak.

d. Proses Hasil



4. Persepsi Petani Berdasarkan Hasil Kegiatan Demplot Tanaman Ubi Jalar Varietas Bestak Di Desa Wringinsongo, Kecamatan Tumpang, Kabupaten Malang.

   a. Keberhasilan Kegiatan Demplot Tanaman Ubi Jalar Varietas Bestak

Key Informan Bapak Purwadi

Bapak Purwadi merupakan seorang perangkat desa di Desa Wringinsongo, Kecamatan Tumpang yang membantu dalam penelitian sebagai *key informan* untuk mengarahkan peneliti kepada responden atau petani ubi jalar varietas *bestak*.

Bapak Ahmad Huda
"Tanamannya bisa tumbuh dengan baik. Tanaman ubi jalar Bestak ini mbak, tahan dengan serangan hama dan penyakit. Panennya kalau sudah umur 4 bulan sudah bisa dipanen. Pemasarannya sistem rombongan, dijual harga Rp 1.700 pr Kg"

Bapak Pitono
"Ubi jalar varietas Bestak kalau disini bisa tumbuh, mbak, bagus pertumbuhannya. Bestak ini tahan kok sama penyakit dan hama. Panennya umur 4 bulan itu sudah bisa. Kalau dijual kemarin dapat harga Rp 1.700 ke tengkulak"

Bapak Sutrisno
"Varietas Bestak itu bagus mbak, kalau ditanam disini bisa tumbuh kok sampai ada umbinya. Jarang juga terserang hama sama penyakit. Kalau sudah 4 bulan bisa dipanen. Pemasarannya rombongan, harganya per Kg itu Rp1.700"

Bapak Sanhadi
"ubi Bestak kalau ditanam disini bagus tumbuhnya. Tahan juga mbak, jadi jarang terserang hama dan penyakit. Bestak ini umur 4 bulan mbak, sudah bisa dipanen. Disini sistemnya rombongan mbak, jadi jual ketengkulak dapet harga Rp 1.700 per Kg"

Bapak M. Solihin
"Ubi jalar Bestak itu pertumbuhannya baik. Jarang sekali kena penyakit dan hama. Umur 4,5 bulan sudah bisa dipanen kok, mbak. Disini rombongan, kemarin harga jualnya rp 1.700 per Kg"

Bapak Rifa'i
"Ubi jalar varietas Bestak itu tahan mbak sama hama dan penyakit. Kalau dibudidayakan disini pertumbuhannya bagus. Panennya sekitar umur 4 bulanan. Disini sistemnya rombongan kalau dijual per Kg harganya Rp 1.700"

Bapak Harjo
"pertumbuhannya Bestak ya bagus, mbak. Tahan juga sama hama dan penyakit, jadi jarang diserang. Panennya kalau udah umur 4,5 bulan bisa dipanen. Jualnya disini rombongan, tengkulak itu mbak, harganya barusan ini dapat Rp 1.700 per Kg"

Bapak Samori
"pertumbuhannya Bestak itu bagus mbak. Varietas Bestak ini jarang diserang hama dan penyakit. Kalau panen umur 4 bulan sudah bisa dipanen. Pemasarannya rombongan, dapet harga Rp 1.700 kemarin mbak, itu per Kg"

Lanjutan

4. Persepsi Petani Berdasarkan Hasil Kegiatan Demplot Tanaman Ubi Jalar Varietas Bestak Di Desa Wringinsongo, Kecamatan Tumpang, Kabupaten Malang

   a. Keberhasilan Kegiatan Demplot Tanaman Ubi Jalar Varietas Bestak

Key Informan Bapak Purwadi

Bapak Purwadi merupakan seorang perangkat desa di Desa Wringinsongo, Kecamatan Tumpang yang membantu dalam penelitian sebagai *key informan* untuk mengarahkan peneliti kepada responden atau petani ubi jalar varietas *bestak*.

Bapak Adi

"Menurut saya varietas bestak itu tahan sama penyakit, sama hama juga tahan. Kalau pertumbuhannya Bestak ini baik, karna waktu ditanam disini bisa tumbuh sampai berbuah. Panennya juga cepat, sekitar umur empat sampai empat setengah bulan sudah bisa panen. Kalau dijual juga lumayan, yang barusan ini harganya Rp1.700 per Kg"

Bapak Hasan

"Tanaman ubi jalar varietas Bestak pertumbuhannya bagus kok, mbak. Jarang terserangan hama dan penyakit. Waktu panennya lebih cepat yaitu 4 hingga 4,5 bulan. Disini rombongan, mbak, jadi kalau dijual ketengkulak kemarin dapat harga per Kg itu Rp 1.700"

Bapak Musli

"Bestak itu kalau dibudidayakan disini bagus mbak. Tahan juga, jadi jarang terserang penyakit sama hama. Kalau panennya umur 4,5 bulan sudah panen. Rombongan disini mbak, kemarin ini harganya Rp 1.700 per kg"

Bapak Yasin

"Pertumbuhan tanaman ubi jalar varietas Bestak bagus. Tahan juga dari hama dan penyakit. Umur 4,5 bulan sudah bisa dipanen. Harganya kalau dijual Rp 1.700 per Kg"

Kesimpulan

Petani ubi jalar di Desa Wringinsongo, Kecamatan Tumpang, Kabupaten Malang memahami jika pertumbuhan tanaman ubi jalar varietas Bestak di wilayahnya dapat tumbuh dengan baik hingga berumbi. Varietas tersebut tahan terhadap serangan hama dan penyakit tanaman. Masa panen ubi jalar varietas Bestak yaitu antara 4 – 4,5 bulan. Pemasaran ubi jalar di Desa Wringinsongo menggunakan sistem borongan atau melalui tengkulak dengan harga jual Rp 1.700 per Kg.

4. Persepsi Petani Berdasarkan Hasil Kegiatan Demplot Tanaman Ubi Jalar Varietas Bestak Di Desa Wringinsongo, Kecamatan Tumpang, Kabupaten Malang

   b. Tingkat Produksi Ubi jalar Varietas Bestak Mencapai Target

Key Informan Bapak Purwadi

Bapak Purwadi merupakan seorang perangkat desa di Desa Wringinsongo, Kecamatan Tumpang yang membantu dalam penelitian sebagai *key informan* untuk mengarahkan peneliti kepada responden atau petani ubi jalar varietas *bestak*.

Bapak Ahmad Huda
"Meningkat, mbak. Biasanya kalau ubi lain kayak varietas Manohara itu isinya satu tanaman cuma ada 2 paling banyak itu 3, tapi ubi Bestak umbinya bisa ada 4 sampe 5 buah, mbak. Jadi kalau sebelumnya dapet 2,5 ton, sekarang bisa 3 ton"

Bapak Pitono
"Iya mbak, ada peningkatan. Waktu pakek varietas Manohara umbinya cuma ada 3 itu sudah banyak, kalau Bestak umbinya bisa 3–4 buah dalam satu tanaman. Dulu produksinya sekitar 6 ton, sekarang sekitar 7 ton"

Bapak Sutrisno
"jelas ada, mbak. Dulu itu saya dapetnya satu kali panen sekitar 27 ton, sekarang lumayan bisa 28 ton. Kalau umbinya Bestak itu ada yang 3 tapi paling banyak itu isinya 4. Kalau yang sebelumnya paling umbinya ada 2, itu di satu tanaman"

Bapak Sanhadi
"peningkatannya ada, tapi tidak terlalu banyak. Sebelumnya hanya dapat 29 ton, kalau sekarang dapat 30 ton. Kalau umbinya Bestak ini ada yang 3 ada yang 4 itu satu tanaman, mbak. Yang sebelumnya paling cuma ada 2, ada yang 3 tapi jarang."

Bapak M. Solihin
"sepertinya ada, mbak. Dulu itu panen dapatnya paling bagus 79 ton, kalau sekarang bisa 80 ton. Kira – kira segitu. Umbinya itu kalau satu tanaman ada yang 3, ada yang 4. Kalau varietas Manohara cuma ada 2 saja

Bapak Rifa'i
"ada peningkatan, mbak. Tapi ya ndak banyak. Biasanya saya dapat sekitar 7 ton, sekarang ada 8 ton. Kalau umbinya sebelum pakek Bestak paling banyak 3 kayak varietas Manohara sekarang umbinya bisa 3 sampek 4 buah itu satu tanaman, mbak"

Bapak Harjo
"Hasil produksi ya mbak, meningkat. jumlah umbinya saja biasanya cuma 3 buah di satu tanaman itu pakek varietas Manohara, tapi Bestak ini isinya 4–5 buah. Jadi kalau sebelumnya cuma dapat 6,5 ton sekarng lumayan lah meningkat jadi 7 ton"

Bapak Samori
"meningkat mbak. Lah wong dulu dapetnya sekitar 20 ton, sekarang bisa 21 ton. Varietas Manohara itu umbinya paling Cuma 2, kalau Bestak bisa 3 – 4 umbinya. Itu disatu tanaman saja, mbak"

Lanjutan

4. Persepsi Petani Berdasarkan Hasil Kegiatan Demplot Tanaman Ubi Jalar Varietas Bestak Di Desa Wringinsongo, Kecamatan Tumpang, Kabupaten Malang

   b. Tingkat Produksi Ubi jalar Varietas Bestak Mencapai Target

Key Informan Bapak Purwadi

Bapak Purwadi merupakan seorang perangkat desa di Desa Wringinsongo, Kecamatan Tumpang yang membantu dalam penelitian sebagai *key informan* untuk mengarahkan peneliti kepada responden atau petani ubi jalar varietas *bestak*.

Bapak Adi

"Meningkat mbak, kan umbinya ja kalau Bestak itu ada yang 3 paling banyak 4, tapi kalau manohara hanya 2, paling banyak 3 tapi jarang. Sebelum pakek Bestak, hasilnya kira – kira sekitar 22 ton lah, sekarang hasilnya 23 ton".

Bapak Hasan

"ya meningakat, mbak. Kalau umbinya Bestak ini paling banyak 4, tapi kalau Manohara cuma ada 2. Hasil produksi barusan ini dapat 25 ton, kalau sebelumnya ya dibawahnya sekitar 24 ton lah".

Bapak Musli

"ada mbak, meningkatnya ndak banyak. Kalau dari ubi sendiri bestak ini keluarnya bisa 3 – 4 buah, beda sama varietas Manohara cuma ada 2 buah. Kalau hasil panen kemarin dapat 27 ton. Tapi sebelum pakek Bestak ya sekitar 26 lah".

Bapak Yasin

"ada peningkatan. Umbinya Bestak ini mbak, umbinya ada yang 3 tapi ada juga yang 4. Kalau Manohara umbinya hanya ada 2 saja. Penen kemarin dapatnya 40 ton, kalau sebelumnya kurang lebih ya 39 ton lah".

Kesimpulan

Petani ubi jalar di Desa Wringinsongo, Kecamatan Tumpang, Kabupaten Malang memahami dan mengetahui jika hasil produksi dari budidaya tanaman ubi jalar varietas Bestak di wilayahnya mengalami peningkatan. Ubi jalar varietas Bestak dapat menghasilkan umbi sebanyak 3 – 4 buah. Sedangkan peningkatan hasil produksi yang ditargetkan petani mencapai ± 0,5 ton.

DOKUMENTASI

Gambar lahan budidaya ubi jalar varietas Bestak di Desa Wringinsongo, Kecamatan Tumpang, Kabupaten Malang.

Gambar umbi tanaman ubi jalar varietas Bestak

Gambar wawancara peneliti dengan *key informant* dari perangkat Kantor Desa Wringinsongo, Kecamatan Tumpang, Kabupaten Malang.

Proses wawancara dengan petani ubi jalar di Desa Wringinsongo, Kecamatan Tumpang, Kabupaten Malang.

Proses wawancara dengan petani ubi jalar di Desa Wringinsongo, Kecamatan Tumpang, Kabupaten Malang.