**Berita Acara Wawancara**

Pada hari, tanggal:

Telah dilaksanakan wawancara yang berkaitan dengan penelitian yang akan dilakukan untuk memvalidasi beberapa permasalahan dalam penelitian.

Tempat :

Nama Narasumber :

Jabatan :

Pihak pewawancara melakukan wawancara dengan pihak narasumber yang berkaitan dengan penelitian yang akan dilakukan yaitu Pengembangan Aplikasi *Mobile* Pendeteksi Penyakit pada Tanaman Cabai Menggunakan Teknologi Clarifai. Kemudian narasumber memberikan jawaban terkait pertanyaan yang diajukan oleh pewawancara. Adapun pertanyaan yang diajukan serta hasil wawancara terlampir.

Mengetahui,

Malang,

|  |  |
| --- | --- |
| Pewawancara  Insan Nurzaman Bangga Adi Pratama  NIM: 165150200111033 | Narasumber  ( )  NIP: |
|  |  |

1. **Apa jabatan Bapak?**

**Jawaban:**

Saya menjabat sebagai peneliti dan pakar hama penyakit pada tanaman.

1. **Tanaman apa yang biasa Bapak teliti?**

**Jawaban:**

Banyak, salah satu nya adalah tanaman cabai.

1. **Biasanya bapak melakukan penelitian kapan Pak?**

**Jawaban:**

Biasanya melakukan penelitian ketika ada kasus atau wabah seperti salah satunya yang terjadi pada bulan Juli 2019 kemarin di Magetan.

1. **Bagaimana kondisi di sana Pak?**

**Jawaban:**

Ada sekitar 0,2 hektare lahan yang terkena virus atau 3.400 an batang tanaman cabai.

1. **Kenapa bisa terjadi Pak?**

**Jawaban:**

Adanya serangan dari virus dan jamur pada cabai disebabkan oleh petani-petani yang menanam cabai dengan tidak serempak. Selain itu juga para petani melakukan pembudidayaan dengan asal-asalan. Benih sudah terinfeksi virus dan babu bag tidak dilepas saat melakukan penanaman yang menyebabkan gangguan pada akar dan pertumbuhan tanaman. Selain itu pestisida yang digunakan cenderung asal, dikarenakan kurangnya pengetahuan petani dalam membedakan mana hama, penyakit atau jamur. Dikarenakan semuanya dianggap sama maka yang terjadi adalah penyakit semakin kebal.

1. **Bagaimana cara bapak untuk membantu para petani dalam memahami dan mengenali penyakit pada tanaman cabai?**

**Jawaban:**

Biasanya dilakukan penyuluhan untuk mengedukasi para petani.

1. **Bagaimana para petani yakin bahwa tanaman mereka terserang penyakit?**

**Jawaban:**

Biasanya para petani menghubungi pakar. Nanti tim kami akan terjun langsung kelapangan untuk meneliti. Sehingga didapatkan validasi bahwa tanaman nya memang terserang penyakit atau tidak.

1. **Berapa lama waktu yang dibutuhkan untuk menganalisa satu penyakit pada tanaman cabai?**

**Jawaban:**

Biasanya dengan melihat ciri-ciri dan gejalanya bisa sampai 5-30 menit.

1. **Apakah para petani memiliki catatan riwayat dari aktivitas hasil analisis penyakit pada tanaman cabai nya?**

**Jawaban:**

Tidak ada. Hanya berupa gambar saja di galeri *smartphone*.