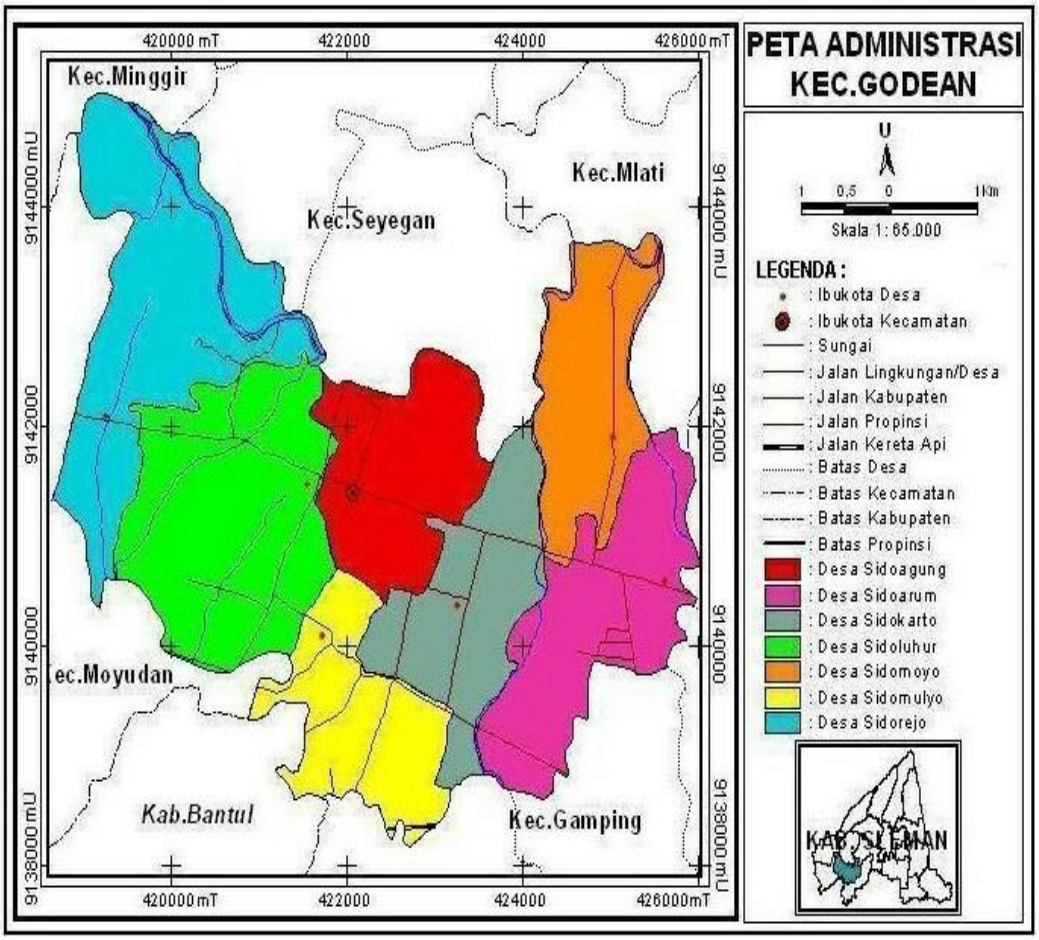
LAMPIRAN

Lampiran 1. Peta Administrasi Kecamatan Godean



Sumber : Data Kecamatan Godean

Lampiran 2. Perhitungan Jumlah Responden

Jumlah petani pada tahun 2017 semeter 1 : 2.115 jiwa

Gay dan Diehl : Sampel 10% dari jumlah populasi

Jumlah petani : 212 jiwa

Slovin (1960) dengan persamaan : $n = N/1+N(e^2)$

Keterangan :

n = jumlah sampel

N = jumlah populasi

e = batas toleransi kesalahan (menggunkan α = 10%)

Maka = $212/1+212(0,1^2)$

$$\frac{212}{3,12} = 68 \text{ petani}$$

Lampiran 3. Kuisioner Penelitian

No :
Nama :
Alamat :
Varietas Padi :
Luas lahan :
Pemilik/penggarap*

Instrumen Penerapan Teknologi Pertanian Tanaman Padi (PTT) Tingkat Petani Di Kecamatan Godean

No	Indikator penerapan Teknologi Tingkat Petani	Indikator	Skor
1.	Apakah bapak/ibu sewaktu akan menanam padi menggunakan padi unggul ?	a. Ya, padi unggul nasional : batang gadis, bondoyudo, cigeulis, cibogo, mekongga, sintanur, ciherang, IR64, ciliwung, inpari 42, inpari 43. b. Ya, padi unggul lokal : sembada hitam, sembada merah, mentik susu. c. Kadang-kadang d. Seadanya e. Tidak mengetahui	
2.	Sewaktu bapak/ibu akan menanam padi sawah, jenis benih apa yang akan digunakan ?	a. Benih berlabel biru (benih sebar) b. Benih berlabel ungu (benih pokok) c. Hasil penanaman sebelumnya d. Seadanya	
3.	Bagaimana cara pengolahan tanah yang bapak/ibu lakukan sebelum menanam padi	a. Sesuai anjuran b. Tergantung musim c. Tergantung tenaga kerja d. Tidak mengetahui	
4.	Sewaktu menanam padi, berapa umur bibit padi yang bapak/ibu gunakan	a. Umur 7-21 hari b. Kurang dari 7 hari c. Lebih dari 21 hari d. Tidak mengetahui	
5.	Sewaktu bapak/ibu menanam padi di sawah, apakah	a. Ya, baris tanam 1. Jajar legowo 2:1 2. Jajar legowo 3:1 3. Jajar legowo 4:1	

<table>
<tr><td></td><td>dibuat beberapa baris tanam yang diselingi oleh satu baris kosong di sawah</td><td>4. Lainnya,……..
b. Kadang-kadang
c. Pola tegel
d. Tidak mengetahui</td><td></td></tr>
<tr><td>6.</td><td>Apakah lahan sawah yang bapak/ibu garap diberi pupuk organik</td><td>a. Ya, selalu
b. Kadang-kadang
c. Tidak pernah</td><td></td></tr>
<tr><td>7.</td><td>Jika menggunakan pupuk organik, jenis pupuk apa yang digunakan ?</td><td>a. Pupuk kandang
b. Pupuk kompos
c. Lainnya,……</td><td></td></tr>
<tr><td>8.</td><td>Berapa pupuk anorganik yang bapak/ibu terapkan dalam budidaya padi</td><td>a. Sesuai kebutuhan tanaman :
<table>
<tr><td></td><td>Pupuk dasar (Kg)</td><td>Pupuk susulan 1 (kg)</td><td>Pupuk susulan 2 (kg)</td></tr>
<tr><td>Urea</td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>ZA</td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>SP-36</td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>KCl</td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>NPK</td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>Lainnya,</td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>……..</td><td></td><td></td><td></td></tr>
</table>
b. Semaunya/seadanya</td><td></td></tr>
<tr><td>9.</td><td>Bagaimana tindakan bapak/ibu terhadap OPT ketika menyerang tanaman yang dibudidayakan</td><td>a. Pengamatan kebiasaan OPT
b. Pemberian pestisida kimia/buatan 2 kali
c. Pemberian pestisida kimia/buatan 3-5 kali
d. Dibiarkan, tidak melakukan</td><td></td></tr>
<tr><td>10.</td><td>Jenis hama penyakit yang sering ditemukan</td><td>Sebutkan :
a). ……..
b). ……..
c). ……..
d). …….
e). …….</td><td></td></tr>
<tr><td>10.</td><td>Bagaimana tindakan bapak/ibu terhadap gulma yang mengganggu</td><td>a. Melakukan penyiangan lebih dari 2 kali
b. Melakukan penyiangan sebanyak 2 kali
c. Melakukan 1x penyiangan
d. Tidak dilakukan penyiangan/dibiarkan</td><td></td></tr>
</table>

<table>
<tr><td></td><td>tanaman padi</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>11.</td><td>Umur berapa bapak/ibu memanen padi yang dibudidayakan</td><td>a. Umur 105-110 HST
b. Kurang dari 105 HST
c. Lebih dari 110 HST
d. Tidak mengetahui</td><td></td></tr>
<tr><td>12.</td><td>Bagaimana tindakan bapak/ibu terhadap gabah padi yang sudah dipanen</td><td>a. Perontokan gabah langsung saat panen
b. Gabah dirontokan satu hari setelah panen
c. Tergantung jumlah pekerja
d. Tidak dilakukan (dijual)
e. Lebih dari 1 hari setelah panen :
<table>
<tr><td>Varietas</td><td>Lama penyimpanan sampai perontokan</td></tr>
<tr><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td></tr>
</table></td><td></td></tr>
<tr><td>13</td><td>Hasil gabah</td><td>……...(kg)</td><td></td></tr>
</table>