

DAFTAR PUSTAKA

- Ardhiansyah M. H., Suwanto dan Utami B. W. 2018. Perbedaan Sikap Petani Terhadap Program Kartu Tani di Kecamatan Banyudono Kabupaten Boyolali. *Jurnal Agromedia* 36 (2): 92-98
- Atick. 2011. Hubungan antara karakteristik inovasi dengan tingkat adopsi petani dalam budidaya padi organik sistem sri (systema of rice intensification) di Desa Wonotolo Kecamatan Gondang Kabupaten Sragen [skripsi]. Fakultas Pertanian. Universitas Sebelas Maret.
- Badan Pusat Statistik Kabupaten Bogor. 2020. Kabupaten Bogor Dalam Angka. <https://bogorkab.bps.go.id/>. Diakses 10 April 2021.
- Balai Penyuluhan Pertanian Wilayah VII Dramaga. 2020. *Programa BPP Wilayah VII Dramaga*. Bogor
- Balai Penyuluhan Pertanian Wilayah VII Dramaga. 2022. *Rencana Kerja Tahunan Penyuluh Desa Sukamantri*. Bogor
- Balai Penyuluhan Pertanian Wilayah VII Dramaga. 2022. *Programa Desa Sukamantri Tahun 2021*. Bogor
- Ditjen PPS. 2020. Pupuk Bersubsidi. <https://psp.pertanian.go.id/>. Diakses 22 April 2021.
- Ghozali, Imam. 2011. *Aplikasi Multivariate dengan Program SPSS*. Samartang: Universitas Diponegoro
- Hanafi, Abdullah. 1981. *Memasyarakatkan Ide-Ide Baru*. Surabaya: Usaha Nasional
- Kementrian Pertanian. 2017. Pembangunan Perekonomian Indonesia. <https://www.pertanian.go.id/>. Diakses pada 1 April 2021.
- Kementrian Pertanian. 2017. Mafaat Pupuk Bagi Tanaman. <https://www.pertanian.go.id/>. Diakses pada 1 April 2021.
- Kementrian Pertanian 2017. Pupuk Bersubsidi Merupakan Barang Dalam Pengawasan. <https://www.pertanian.go.id/>. Diakses pada 1 April 2021.
- Lestari, W., Syafri H. & Nahri I. 2009 Tingkat adopsi inovasi peternak dalam beternak ayam boiler di Kecamatan Bajubang Kabupaten Batang Hari. *Jurnal Ilmiah Ilmu-Ilmu Peternakan* 12 (1): 14-22
- Lionberger, Herbert F.1960. *Adoption of New Ideas and Practices*. The Iowa State University Press. U.S.A.
- Mardikanto, T. 1993. *Penyuluhan Pembangunan Pertanian*. Surakarta: UNS Press
- Moko, K W., Suwanto., Utami, B. W. 2017. Perbedaan persepsi petani terhadap program Kartu Tani di Kecamatan Kalijambe Kabupaten Sragen. *Journal Of Sustainable Agriculture*. 32(1): 9 -13

- Multami, S.N.W. 2016. Strategi peningkatan adopsi inovasi pada peternakan sapi perah rakyat di Daerah Istimewa Yogyakarta, Jawa Tengah dan Jawa Timur *Buletin Peternakan*. 40 (3): 219-227
- Neter, J., Wasserman, W., & Kutner, M. 1997 *Model Linier Terapan Buku I: Analisis Regresi Linier Sederhana*. ITB. Bandung
- Nurhasikin. 2018. *Penduduk Usia Produktif dan Ketenagakerjaan*. Jakarta
- Permentan No 01 Tahun 2020. Alokasi dan Harga Eceran Tertinggi Pupuk Bersubsidi Sektor Pertanian. <https://www.regulasip.id/electronic-book/16603>. Diakses 22 April 2021.
- Peraturan Menteri Pertanian Nomor 67/SM.050/12/2016 tentang Pembinaan Kelembagaan Petani.
- Rogers, 1983. "Categorizing The Adopters Of Agricultural Practices", *Rural Sociology*, Vol 23.
- Rogers, E. M. 1991. *Communication Technology*. New York. Free Press.
- Rogers, E. M dan Shoemaker, F. F. 2003. *Communication of Innovation*. New York . The Free Press.
- Simluhtan 2021. Jumlah Kelompok Tani BPP Wilayah V Dramaga. <https://app2.pertanian.go.id/simluh2014/kuiopewqc/listKecpoktan.php>. Diakses 29 September 2021
- Simamora, B. 2004 *Analisis Multivariat Pemasaran*. Jakarta . Gramedia Pustaka Utama.
- Soekartawi 2003. *Prinsip Ekonomi Pertanian*. Jakarta. Rajawali Press.
- Soekarwati 2005. *Prinsip Dasar Komunikasi Pertanian*. Jakarta. UI Press.
- Sugiyono. 2012. *Metode Penelitian Kuantitatif Kualitatif dan R&D*. Bandung. Alfabeta.
- Sujarweni, V. Wiranta. 2014. *Metodologi Penelitian*. Yogyakarta . Pustaka Baru Press.
- Sungkawa, I. 2015. Penerapan Regresi Linier Ganda untuk Mengukur Efisiensi Pola Penggunaan Air Tanah *System Rice Intensification (SRI)* di Kabupaten Bandung, Subang dan Karawang. *ComTech*., 6(1): 259-256.
- Suprpto dan Fahrianoor, 2004. "Komunikasi Dalam Teori dan Praktek . Yogyakarta Aksi Bumi Intaran.

LAMPIRAN



Lampiran 1 Kuisisioner Faktor-faktor yang mempengaruhi Tingkat Adopsi

Kuisisioner Penelitian
Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Tingkat Adopsi
Identitas Responden

- 1 Nama :
- 2 Jenis Kelamin :
- 3 Usia :
- 4 Pendidikan :
- Luas lahan
- 5 usaha :

No	Variabel	Indikator	Kriteria	Skor
1	Variabel Karakteristik Inovasi (X1)	Kartu Tani memberikan keuntungan ekonomis (Modal, Pupuk, Meningkatkan produksi)	Setuju	5
			Kurang Setuju	4
			Ragu	3
			Tidak Setuju	2
			Sangat Tidak Setuju	1
2		Kartu Tani memberikan keuntungan sosial (diakuin sebagai petani)	Setuju	5
			Kurang Setuju	4
			Ragu	3
			Tidak Setuju	2
			Sangat Tidak Setuju	1
3		Kartu Tani memberikan keuntungan secara teknis (Pembelian pupuk jadi Mudah)	Setuju	5
			Kurang Setuju	4
			Ragu	3
			Tidak Setuju	2
			Sangat Tidak Setuju	1
4	b. Kesesuaian	Kartu Tani sesuai dengan kebutuhan petani.	Setuju	5
			Kurang Setuju	4
			Ragu	3
			Tidak Setuju	2
			Sangat Tidak Setuju	1

5		Kartu Tani sesuai dengan pengalaman petani	Setuju Kurang Setuju Ragu Tidak Setuju Sangat Tidak Setuju	5 4 3 2 1
6	c. Kerumitan	Kartu Tani dianggap rumit oleh petani	Setuju Kurang Setuju Ragu Tidak Setuju Sangat Tidak Setuju	5 4 3 2 1
7	d. Ketercobaan	Kartu Tani mudah dicoba untuk penebusan pupuk Bersubsidi	Setuju Kurang Setuju Ragu Tidak Setuju Sangat Tidak Setuju	5 4 3 2 1
8	e. Keteramatan	Petani dapat mengamati proses penggunaan Kartu Tani.	Setuju Kurang Setuju Ragu Tidak Setuju Sangat Tidak Setuju	5 4 3 2 1
9		Petani dapat mengamati keberhasilan program Kartu Tani.	Setuju Kurang Setuju Ragu Tidak Setuju Sangat Tidak Setuju	5 4 3 2 1
10	Saluran Komunikasi (X2)	Petani memperoleh informasi Kartu Tani dari media massa (Koran, TV, Media Sosial)	Setuju Kurang Setuju Ragu Tidak Setuju Sangat Tidak Setuju	5 4 3 2 1
11		Petani memperoleh informasi Kartu Tani dari Penyuluh	Setuju Kurang Setuju Ragu Tidak Setuju Sangat Tidak Setuju	5 4 3 2 1
12		Petani memperoleh informasi Kartu Tani dari sesama Petani	Setuju Kurang Setuju Ragu Tidak Setuju	5 4 3 2

			Sangat Tidak Setuju	1
13	Tingkat Promosi Agen Perubahan (X3)	Penyuluh menumbuhkan keinginan petani dalam adopsi inovasi Kartu Tani	Selalu	5
			Sering	4
			Kadang-kadang	3
			Jarang	2
			Tidak Pernah	1
14		Penyuluh membantu Menyelesaikan permasalahan yang dihadapi Petani	Selalu	5
			Sering	4
			Kadang-kadang	3
			Jarang	2
			Tidak Pernah	1
15		Penyuluh melakukan sosialisasi Kartu Tani kepada petani	Selalu	5
			Sering	4
			Kadang-kadang	3
			Jarang	2
			Tidak Pernah	1
16	Tingkat Pengambilan Risiko (X4)	Petani berani mengambil risiko dalam mengadopsi Kartu Tani	Setuju	5
			Kurang Setuju	4
			Ragu	3
			Tidak Setuju	2
			Sangat Tidak Setuju	1

Lampiran 2. Kuisiomer Penelitian Tingkat Adopsi

**Kuisiomer Penelitian
Tingkat Adopsi (Y)**

No	Variabel	Indikator	Kriteria	Skor
17	Pengetahuan	Petani mengetahui cara membuat Kartu Tani	Sangat Setuju	5
			Setuju	4
			Ragu	3
			Tidak Setuju	2
			Sangat Tidak Setuju	1
18		Petani mengetahui cara menggunakan Kartu Tani	Sangat Setuju	5
			Setuju	4
			Ragu	3
			Tidak Setuju	2
			Sangat Tidak Setuju	1
19		Petani mengetahui fungsi/manfaat Kartu Tani	Sangat Setuju	5
			Setuju	4
			Ragu	3
			Tidak Setuju	2
			Sangat Tidak Setuju	1
20	Persuasi / Minat	Petani berminat membuat Kartu Tani	Sangat Setuju	5
			Setuju	4
			Ragu	3
			Tidak Setuju	2
			Sangat Tidak Setuju	1
21		Petani berminat menggunakan Kartu Tani	Sangat Setuju	5
			Setuju	4
			Ragu	3
			Tidak Setuju	2
			Sangat Tidak Setuju	1
22		Petani berminat dalam fungsi/manfaat Kartu Tani	Sangat Setuju	5
			Setuju	4
			Ragu	3
			Tidak Setuju	2
			Sangat Tidak Setuju	1
23	Keputusan	Petani menerima membuat Kartu Tani	Sangat Setuju	5
			Setuju	4
			Ragu	3
			Tidak Setuju	2
			Sangat Tidak Setuju	1

24		Petani menerima menggunakan Kartu Tani	Sangat Setuju Setuju Ragu Tidak Setuju Sangat Tidak Setuju	5 4 3 2 1
25		Petani menerima dalam fungsi/ manfaat Kartu Tani	Sangat Setuju Setuju Ragu Tidak Setuju Sangat Tidak Setuju	5 4 3 2 1
26	Pelaksanaan	Petani melaksanakan membuat Kartu Tani	Sangat Setuju Setuju Ragu Tidak Setuju Sangat Tidak Setuju	5 4 3 2 1
27		Petani melaksanakan menggunakan Kartu Tani	Sangat Setuju Setuju Ragu Tidak Setuju Sangat Tidak Setuju	5 4 3 2 1
28		Petani melaksanakan dalam Fungsi/manfaat Kartu Tani	Sangat Setuju Setuju Ragu Tidak Setuju Sangat Tidak Setuju	5 4 3 2 1
29	Konfirmasi	Petani mendukung melaksanakan pembuat Kartu Tani	Sangat Setuju Setuju Ragu Tidak Setuju Sangat Tidak Setuju	5 4 3 2 1
30		Petani mendukung menggunakan Kartu Tani	Sangat Setuju Setuju Ragu Tidak Setuju Sangat Tidak Setuju	5 4 3 2 1
31		Petani mendukung dalam Fungsi/ manfaat Kartu Tani	Sangat Setuju Setuju Ragu Tidak Setuju Sangat Tidak Setuju	5 4 3 2 1

Lampiran 3. Tabel Tabulasi Penelitian Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Tingkat Adopsi

No. Responden	Karakteristik Inovasi (X1)									Total X1	Saluran Komunikasi (X2)			Total X2	Tingkat Promosi Agen Perubahan (X3)			Total X3	Keberanian Mengambil Resiko (X4)	Total X4
	X1.1	X1.2	X1.3	X1.4	X1.5	X1.6	X1.7	X1.8	X1.9		X2.1	X2.2	X2.3		X3.1	X3.2	X3.3		X4.1	
1	3	3	3	3	3	3	3	2	2	25	3	2	4	9	1	3	2	6	1	1
2	5	5	5	4	4	3	5	4	4	39	1	5	5	11	3	5	5	13	5	5
3	4	5	5	4	4	3	5	3	4	37	1	5	5	11	3	5	5	13	4	4
4	5	5	5	4	4	4	5	3	3	38	1	5	5	11	3	5	5	13	4	4
5	5	5	4	5	5	4	5	4	4	41	3	4	5	12	4	5	5	14	4	4
6	5	5	5	4	4	4	5	3	3	38	1	5	5	11	3	5	3	11	4	4
7	5	5	5	3	3	3	4	3	3	34	1	5	5	11	3	5	5	13	4	4
8	5	4	4	5	3	2	5	5	3	36	2	5	5	12	3	5	3	11	5	5
9	5	5	5	4	4	5	5	4	5	42	1	5	5	11	3	5	2	10	4	4
10	5	5	5	3	3	3	3	3	3	33	1	5	5	11	3	5	4	12	4	4
11	3	2	3	2	2	2	4	3	3	24	2	2	2	6	2	2	3	7	1	1
12	5	5	5	3	3	2	4	3	3	33	1	5	5	11	5	5	5	15	4	4
13	5	5	5	5	4	2	5	4	4	39	1	5	5	11	5	3	3	11	4	4
14	5	5	5	3	3	2	4	4	4	35	1	5	5	11	5	5	5	15	5	5
15	5	5	5	4	4	2	5	4	4	38	1	5	5	11	3	3	3	9	3	3
16	3	3	2	2	2	1	2	3	1	19	1	2	2	5	2	1	2	5	2	2
17	2	2	1	3	1	3	3	2	2	19	2	5	2	9	2	5	2	9	3	3
18	4	5	5	4	5	5	5	5	5	43	3	5	4	12	5	5	4	14	4	4
19	3	2	3	2	2	1	3	2	3	21	2	2	2	6	5	2	4	11	3	3
20	5	5	4	5	5	4	3	5	4	40	3	5	3	11	2	4	5	11	4	4
21	4	4	3	4	5	5	5	4	3	37	3	4	4	11	2	4	5	11	4	4
22	1	2	1	2	1	2	2	1	2	14	2	2	1	5	1	2	1	4	1	1
23	5	5	3	5	2	4	5	5	5	39	2	5	5	12	3	4	3	10	3	3
24	2	2	4	2	4	2	3	3	3	25	2	3	3	8	1	2	2	5	2	2

25	2	2	3	3	3	1	1	2	2	19	2	3	3	8	2	3	2	7	2	2
26	5	4	5	5	3	5	5	5	5	42	3	5	5	13	4	4	5	13	5	5
27	5	4	5	5	5	5	4	5	5	43	1	5	5	11	5	5	4	14	5	5
28	2	1	2	3	1	2	2	3	1	17	1	1	1	3	1	2	1	4	1	1
29	1	2	4	3	4	3	4	3	3	27	2	2	4	8	2	2	3	7	3	3
30	5	4	5	5	5	5	4	5	5	43	3	3	5	11	5	4	5	14	4	4
31	2	3	3	4	3	3	4	2	3	27	2	3	2	7	2	3	4	9	3	3
32	2	2	1	2	2	3	3	2	2	19	2	3	3	8	3	4	3	10	3	3
33	4	4	5	5	4	5	5	5	3	40	4	4	3	11	3	5	5	13	4	4
34	3	4	4	3	2	3	4	4	4	31	3	3	4	10	3	3	4	10	4	4
35	4	5	5	5	4	5	5	5	5	43	3	3	3	9	3	5	3	11	3	3
36	5	5	5	4	5	5	4	5	5	43	3	5	4	12	3	5	5	13	4	4
37	5	5	4	5	4	5	3	5	5	41	3	4	4	11	4	4	5	13	5	5
38	5	5	4	5	5	3	5	5	5	42	3	5	5	13	5	5	5	15	4	4
39	2	2	2	2	1	2	2	3	3	19	1	2	2	5	1	2	2	5	3	3
40	1	1	2	3	2	2	2	2	2	17	1	2	2	5	2	2	2	6	2	2
41	2	2	2	1	2	2	2	3	2	18	2	2	2	6	1	2	2	5	2	2
42	5	5	5	5	4	5	5	4	5	43	2	5	5	12	5	5	4	14	4	4
43	4	5	5	4	5	3	5	5	5	41	2	5	5	12	3	5	4	12	4	4
44	5	4	4	4	4	5	5	5	5	41	1	5	5	11	2	5	4	11	4	4
45	4	3	5	5	4	5	5	5	5	41	2	5	4	11	5	5	4	14	5	5
46	2	1	2	3	2	2	2	2	3	19	1	2	2	5	1	2	3	6	2	2
47	4	4	5	5	5	5	5	5	5	43	2	5	5	12	3	5	5	13	5	5
48	5	5	4	5	5	5	5	5	5	44	2	5	5	12	5	5	5	15	4	4
49	2	5	2	5	4	5	5	5	5	38	2	4	2	8	2	3	2	7	3	3
50	5	5	4	5	5	5	4	5	5	43	2	5	5	12	5	5	4	14	5	5
51	4	5	4	5	5	5	4	5	5	42	1	5	5	11	5	5	4	14	4	4
52	2	3	2	3	2	4	2	2	1	21	1	1	2	4	1	2	2	5	2	2
53	5	5	4	5	5	5	5	5	4	43	2	5	4	11	5	4	5	14	5	5

54	4	4	5	4	3	3	3	3	4	33	1	2	4	7	2	4	3	9	4	4
55	5	5	5	4	5	5	5	4	5	43	1	4	5	10	3	5	5	13	4	4
56	2	3	3	2	3	2	2	3	2	22	1	2	2	5	1	2	2	5	2	2
57	5	5	3	3	3	5	5	5	3	37	2	5	5	12	4	5	5	14	4	4
58	4	3	4	4	3	3	5	3	3	32	1	5	5	11	4	4	4	12	3	3
59	4	4	5	5	5	5	3	3	5	39	1	3	5	9	5	5	4	14	4	4
60	3	3	4	5	5	5	5	4	5	39	1	3	5	9	5	5	4	14	4	4

Keterangan:

Jumlah Responden : 60 orang

Angka input Skala Likert :1-5

Lanjutan Lampiran 4

24	3	3	2	2	2	1	1	3	2	2	1	3	3	3	3	34
25	2	3	1	1	2	2	3	1	2	2	2	1	2	2	2	28
26	5	5	5	3	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	72
27	5	5	5	4	5	5	5	4	5	5	5	4	5	4	5	71
28	2	2	1	3	2	2	2	3	3	1	3	1	2	3	3	33
29	1	2	3	2	2	3	4	2	2	4	4	3	3	4	4	43
30	5	5	4	5	5	5	4	5	5	5	4	5	5	5	5	72
31	3	4	3	2	3	5	4	4	3	3	3	4	5	3	3	52
32	3	4	3	5	4	3	4	4	3	3	3	4	4	3	3	53
33	5	5	5	4	5	5	4	5	5	5	4	5	5	5	4	71
34	5	5	5	4	3	3	4	5	3	3	4	3	3	3	3	56
35	3	3	5	5	5	5	5	4	5	5	3	4	5	5	5	67
36	4	4	4	4	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	70
37	5	5	5	4	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	73
38	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	74
39	2	3	3	4	3	3	3	3	2	3	4	4	3	3	3	46
40	2	3	2	2	3	2	3	2	2	3	3	2	3	3	3	38
41	2	3	2	4	2	4	2	4	2	3	3	3	3	3	3	43
42	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	75
43	5	5	4	4	5	5	4	5	5	5	4	5	5	5	5	71
44	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	74
45	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	4	5	5	5	5	73
46	2	3	2	4	2	2	3	2	2	3	2	2	3	3	3	38
47	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	74
48	5	4	5	4	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	72
49	2	3	4	5	5	5	4	2	3	3	3	3	4	4	4	54
50	5	5	4	5	3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	72
51	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	4	5	5	5	5	73

52	2	3	2	1	4	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	33
53	5	5	4	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	73
54	4	4	3	3	4	2	5	5	4	5	4	4	4	3	3	57
55	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	5	4	71
56	2	3	2	4	2	2	3	2	2	2	2	2	3	3	3	37
57	5	5	4	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	73
58	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	75
59	4	4	5	5	5	5	4	5	5	5	4	4	4	5	4	68
60	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	74

Keterangan:

Jumlah Responden : 60 orang

Angka input Skala Likert :1-5

Lampiran 5. Karakteristik Responden Tingkat Adopsi Program Kartu Tani

Karakteristik Responden

No	Nama Petani	Luas Lahan (Ha) MT1	Umur	Pendidikan	Jenis kelamin
1	Syarif Hidayat	0.1	45	SMA	L
2	Herman	0.4	49	SMP	L
3	Adih	0.1	69	SD	L
4	Amir	0.4	52	SMP	L
5	Mamur Mansur	0.3	58	SMP	L
6	Nata	0.4	70	SD	L
7	Abas	0.25	61	SD	L
8	Ujang Suryadi	0.2	52	SMP	L
9	Agus Suryana	1	54	SMP	L
10	Sama	0.2	70	SD	L
11	H Dadang Sofyan	0.1	70	SMA	L
12	Soleh	0.3	77	SD	L
13	Atang	0.25	52	SMP	L
14	Anem	0.2	77	SD	L
15	Ikar	0.2	62	SMP	L
16	Enjum	0.3	70	SD	L
17	Jaenudin	0.25	44	SMA	L
18	Mada	0.3	70	SD	L
19	Majinus Jalaraya	0.3	37	SD	L
20	Sugandi	0.4	60	SD	L
21	Nadi	0.25	68	SD	L
22	Sutisna	0.25	38	SMA	L
23	H. Hasanudin	0.3	68	SD	L
24	Mamat	0.4	72	SD	L
25	Eman Sulaeman	0.5	77	SD	L
26	U. Engkar	0.4	56	SMP	L
27	Ujang Sopian	0.3	82	SD	L
28	Idik	0.1	65	SD	L
29	Ata	0.3	82	SD	L
30	Iman Hidayat	0.46	40	SMA	L
31	Alen	0.3	68	SD	L
32	Mumun	0.3	62	SD	P
33	Kosih	0.4	77	SD	L
34	Rohman	0.2	37	SMA	L
35	Uja	0.2	80	SD	L
36	Mad Ria	0.3	47	SMA	L

Lanjutan Lampiran 5

37	Ook	0.2	55	SMP	L
38	Ukar	0.2	83	SD	L
39	Syarifudin Syah	0.2	60	SMP	L
40	Karjo	0.2	62	SMP	L
41	Atif	1.5	66	SD	L
42	Nandi	0.4	66	SD	L
43	Saepuloh	0.2	39	SMA	L
44	Ayat	0.2	75	SD	L
45	Imar	0.2	45	SMA	L
46	M Asep Damiri	0.3	81	SD	L
47	Ait	0.2	56	SMP	L
48	Omih	0.2	62	SD	L
49	Ian	0.3	52	SMP	L
50	Ma'mur	0.3	50	SMP	L
51	Sapri	0.2	68	SD	L
52	Ojang	0.2	61	SD	L
53	Muhamad Abdullah	0.3	45	SMA	L
54	Adang	0.3	57	SMP	L
55	Adam	0.3	58	SMP	L
56	Miang	0.2	71	SD	L
57	Didim	0.35	49	SMP	L
58	Oji	0.2	62	SD	L
59	Lili Ilyas	0.3	70	SD	L
60	Supendi. H	0.4	76	SD	L
Total		18.26			

Lampiran 6. Uji Validitas Data Kuisioner Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Tingkat Adopsi

Variabel	No Pernyataan	r Hitung	r Tabel	Keterangan
Karakteristik Inovasi (X1)	1	0.84	0.2144	Valid
	2	0.858	0.2144	Valid
	3	0.796	0.2144	Valid
	4	0.85	0.2144	Valid
	5	0.843	0.2144	Valid
	6	0.768	0.2144	Valid
	7	0.822	0.2144	Valid
	8	0.849	0.2144	Valid
	9	0.869	0.2144	Valid
Saluran Komunikasi (X2)	10	0.309	0.2144	Valid
	11	0.907	0.2144	Valid
	12	0.867	0.2144	Valid
Tingkat Promosi Agen	13	0.874	0.2144	Valid
Perubahan (X3)	14	0.869	0.2144	Valid
	15	0.876	0.2144	Valid
Tingkat Pengambilan				
Resiko (X4)	16	0.854	0.2144	Valid
Tingkat Adopsi (Y)	17	0.91	0.2144	Valid
	18	0.873	0.2144	Valid
	19	0.896	0.2144	Valid
	20	0.793	0.2144	Valid
	21	0.884	0.2144	Valid
	22	0.873	0.2144	Valid
	23	0.851	0.2144	Valid
	24	0.78	0.2144	Valid
	25	0.914	0.2144	Valid
	26	0.89	0.2144	Valid
	27	0.883	0.2144	Valid
	28	0.895	0.2144	Valid
	29	0.878	0.2144	Valid
	30	0.915	0.2144	Valid
	31	0.908	0.2144	Valid

Lampiran 7. Uji Reliabilitas Data Kuisioner Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Tingkat Adopsi Kartu Tani

Variabel		<i>Cronbach's Alpha</i>	Keterangan
Karakteristik Inovasi (X1)	X1	0.933	Sangat Tinggi
	X1.1	0.870	Sangat Tinggi
	X1.2	0.828	Sangat Tinggi
	X1.3	0.756	Tinggi
	X1.4	0.774	Tinggi
	X1.5	0.726	Tinggi
	X1.6	0.657	Tinggi
	X1.7	0.825	Sangat Tinggi
	X1.8	0.754	Tinggi
	X1.9	0.792	Tinggi
Saluran Komunikasi (X2)	X2	0.912	Sangat Tinggi
	X2.1	0.151	Sangat Rendah
	X2.2	0.829	Sangat Tinggi
	X2.3	0.842	Sangat Tinggi
Tingkat Promosi Agen	X3	0.909	Sangat Tinggi
Perubahan (X3)	X3.1	0.736	Tinggi
	X3.2	0.850	Sangat Tinggi
	X3.3	0.779	Tinggi
Tingkat Pengambilan Resiko (X4)	X4	0.867	Sangat Tinggi
Tingkat Adopsi (Y)	Y	0.970	Sangat Tinggi
	Y1	0.900	Sangat Tinggi
	Y2	0.851	Sangat Tinggi
	Y3	0.868	Sangat Tinggi
	Y4	0.711	Tinggi
	Y5	0.875	Sangat Tinggi
	Y6	0.850	Sangat Tinggi
	Y7	0.830	Sangat Tinggi
	Y8	0.842	Sangat Tinggi
	Y9	0.900	Sangat Tinggi
Y10	0.877	Sangat Tinggi	

Lanjutan Lampiran 7

Y11	0.844	Sangat Tinggi
Y12	0.867	Sangat Tinggi
Y13	0.868	Sangat Tinggi
Y14	0.897	Sangat Tinggi
Y15	0.891	Sangat Tinggi

Sumber: Olah data, 2022

Lampiran 8. Tingkat Adopsi Program Kartu Tani

Tingkat Adopsi Program Kartu Tani

Kategori Tingkat Pengetahuan	Jumlah	Presentase (%)
Rendah	6	10.00
Sedang	12	20.00
Tinggi	42	70.00
Total	60	100.00

Kategori Tingkat Pelaksanaan	Jumlah	Presentase (%)
Rendah	6	10.00
Sedang	10	16.67
Tinggi	44	58.67
Total	60	100.00

Kategori Tingkat Persuasi	Jumlah	Presentase (%)
Rendah	4	6.67
Sedang	13	21.67
Tinggi	43	71.67
Total	60	100.00

Kategori Tingkat Konfirmasi	Jumlah	Presentase (%)
Rendah	3	5.00
Sedang	14	23.33
Tinggi	43	71.67
Total	60	100.00

Kategori Tingkat Keputusan	Jumlah	Presentase (%)
Rendah	2	3.33
Sedang	13	21.67
Tinggi	45	75
Total	60	100

Kategori Tingkat Adopsi	Jumlah	Presentase (%)
Rendah	6	10
Sedang	13	21.67
Tinggi	41	68.33
Total	60	100

Lampiran 9. Hasil Analisis Program SPSS

Variables Entered/Removed^a

Model	Variables Entered	Variables Removed	Method
1	Keberanian Mengambil Resiko (X4), Saluran Komunikasi (X2), Karakteristik Inovasi (X1), Tingkat Promosi Agen Perubahan (X3) ^b	.	Enter

a. Dependent Variable: Tingkat Adopsi (Y)

b. All requested variables entered.

Model Summary

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.941 ^a	.886	.878	5.363

a. Predictors: (Constant), Keberanian Mengambil Resiko (X4), Saluran Komunikasi (X2), Karakteristik Inovasi (X1), Tingkat Promosi Agen Perubahan (X3)

ANOVA^a

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	12299.461	4	3074.865	106.892	.000 ^b
	Residual	1582.139	55	28.766		
	Total	13881.600	59			

a. Dependent Variable: Tingkat Adopsi (Y)

b. Predictors: (Constant), Keberanian Mengambil Resiko (X4), Saluran Komunikasi (X2), Karakteristik Inovasi (X1), Tingkat Promosi Agen Perubahan (X3)

Lanjutan Lampiran 9

		Coefficients ^a						
Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	T	Sig.	Collinearity Statistics	
		B	Std. Error	Beta			Tolerance	VIF
1	(Constant)	9.231	2.737		3.372	.001		
	Karakteristik Inovasi (X1)	.508	.165	.309	3.080	.003	.205	4.867
	Saluran Komunikasi (X2)	1.445	.601	.245	2.404	.020	.200	5.005
	Tingkat Promosi Agen Perubahan (X3)	1.356	.475	.301	2.856	.006	.187	5.348
	Keberanian Mengambil Resiko (X4)	2.017	1.274	.148	1.583	.119	.236	4.233

a. Dependent Variable: Tingkat Adopsi (Y)

Descriptive Statistics

	Mean	Std. Deviation	N
Tingkat Adopsi (Y)	61.80	15.339	60
Karakteristik Inovasi (X1)	33.73	9.335	60
Saluran Komunikasi (X2)	9.57	2.600	60
Tingkat Promosi Agen Perubahan (X3)	10.70	3.401	60
Keberanian Mengambil Resiko (X4)	3.52	1.127	60

Lanjutan Lampiran 9

		Correlations				
		Tingkat Adopsi (Y)	Karakteristik Inovasi (X1)	Saluran Komunikasi (X2)	Tingkat Promosi Agen Perubahan (X3)	Keberanian Mengambil Resiko (X4)
Pearson Correlation	Tingkat Adopsi (Y)	1.000	.891	.884	.892	.850
	Karakteristik Inovasi (X1)	.891	1.000	.863	.831	.809
	Saluran Komunikasi (X2)	.884	.863	1.000	.846	.795
	Tingkat Promosi Agen Perubahan (X3)	.892	.831	.846	1.000	.854
	Keberanian Mengambil Resiko (X4)	.850	.809	.795	.854	1.000
Sig. (1-tailed)	Tingkat Adopsi (Y)	.	.000	.000	.000	.000
	Karakteristik Inovasi (X1)	.000	.	.000	.000	.000
	Saluran Komunikasi (X2)	.000	.000	.	.000	.000
	Tingkat Promosi Agen Perubahan (X3)	.000	.000	.000	.	.000
	Keberanian Mengambil Resiko (X4)	.000	.000	.000	.000	.
N	Tingkat Adopsi (Y)	60	60	60	60	60
	Karakteristik Inovasi (X1)	60	60	60	60	60
	Saluran Komunikasi (X2)	60	60	60	60	60
	Tingkat Promosi Agen Perubahan (X3)	60	60	60	60	60
	Keberanian Mengambil Resiko (X4)	60	60	60	60	60

Lanjutan Lampiran 9

Variables Entered/Removed^a

Model	Variables Entered	Variables Removed	Method
1	Keberanian Mengambil Resiko (X4), Saluran Komunikasi (X2), Karakteristik Inovasi (X1), Tingkat Promosi Agen Perubahan (X3) ^b		Enter

a. Dependent Variable: Tingkat Adopsi (Y)

b. All requested variables entered.

Model Summary^b

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate	Durbin-Watson
1	.941 ^a	.886	.878	5.363	1.962

a. Predictors: (Constant), Keberanian Mengambil Resiko (X4), Saluran Komunikasi (X2), Karakteristik Inovasi (X1), Tingkat Promosi Agen Perubahan (X3)

b. Dependent Variable: Tingkat Adopsi (Y)

ANOVA^a

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	12299.461	4	3074.865	106.892	.000 ^b
	Residual	1582.139	55	28.766		
	Total	13881.600	59			

a. Dependent Variable: Tingkat Adopsi (Y)

b. Predictors: (Constant), Keberanian Mengambil Resiko (X4), Saluran Komunikasi (X2), Karakteristik Inovasi (X1), Tingkat Promosi Agen Perubahan (X3)

Lanjutan Lampiran 9

Collinearity Diagnostics^a

Model	Dimension	Eigenvalue	Condition Index	(Constant)	Karakteristik Inovasi (X1)	Variance Proportions		
						Saluran Komunikasi (X2)	Tingkat Promosi Agen Perubahan (X3)	Keberanian Mengambil Resiko (X4)
1	1	4.902	1.000	.00	.00	.00	.00	.00
	2	.059	9.108	.83	.00	.00	.03	.04
	3	.018	16.634	.12	.16	.19	.00	.62
	4	.013	19.794	.04	.25	.00	.83	.27
	5	.009	23.309	.01	.58	.80	.13	.07

a. Dependent Variable: Tingkat Adopsi (Y)

Residuals Statistics^a

	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation	N
Predicted Value	29.65	77.77	61.80	14.438	60
Std. Predicted Value	-2.227	1.106	.000	1.000	60
Standard Error of Predicted Value	.867	2.489	1.500	.389	60
Adjusted Predicted Value	29.07	78.11	61.76	14.459	60
Residual	-15.972	12.308	.000	5.178	60
Std. Residual	-2.978	2.295	.000	.966	60
Stud. Residual	-3.147	2.412	.004	1.015	60
Deleted Residual	-17.831	13.600	.040	5.724	60
Stud. Deleted Residual	-3.443	2.528	.003	1.045	60
Mahal. Distance	.559	11.728	3.933	2.550	60
Cook's Distance	.000	.230	.022	.044	60
Centered Leverage Value	.009	.199	.067	.043	60

Lampiran 10 Sertifikat Kelas Kemampuan Kelompok Tani Repeh-Rapih



**DINAS TANAMAN PANGAN, HORTIKULTURA DAN PERKEBUNAN
KABUPATEN BOGOR**

SERTIFIKAT

PENGUKUHAN KELAS KEMAMPUAN KELOMPOKTANI
Nomor : 520 / 17971 - LUH

Kami yang bertanda tangan dibawah ini, Kepala Dinas Tanaman Pangan, Hortikultura dan Perkebunan Kabupaten Bogor setelah memperhatikan hasil penilaian yang dilakukan oleh penyuluh pertanian, memberikan Sertifikat Pengukuhan sebagai Kelompoktani Kelas LANJUT Kepada :

Kelompoktani : Repeh-Rapih
Desa / Kelurahan : Sukamantri
Kecamatan : Tamansari

Dengan memiliki Sertifikat Pengukuhan Kelompoktani Kelas tersebut, maka dapat dilakukan pembinaan.

Bogor, 23 November 2020
Kepala



Ir. Siti Nurianty, MM
NIP. 196208211986032006

Scanned by TapScanner

Lampiran 11 Peta Desa Sukamantri



