

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	xi
INTISARI	xii
ABSTRACT	xiii
I. PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	4
1.3. Tujuan Penelitian.....	5
1.4. Manfaat Penelitian.....	5
1.5 Kebaruan Penelitian	5
II. TINJAUAN PUSTAKA DAN LANDASAN TEORI	8
2.1. Penelitian Terdahulu.....	8
2.1.1. Usaha tani padi.....	8
2.1.2. Respons Petani	9
2.1.3. Faktor yang Mempengaruhi Respons Petani.....	12
2.2 Landasan Teori	15
2.2.1. Usaha tani.....	15
2.2.2. Faktor Terbentuknya Respons.....	18
2.2.3. Macam Macam Respons	19
2.2.4. Mekanisasi Pertanian.....	20
2.3. Kerangka Pemikiran	22
2.4 Hipotesis.....	24
III. METODE PENELITIAN.....	25
3.1. Metode Dasar	25
3.2. Metode Pengambilan Sampel	25
3.2.1. Lokasi Penelitian.....	25

3.2.2. Sampel Penelitian	25
3.3. Metode Pengumpulan Data	27
3.4. Pembatasan Masalah	27
3.5. Definisi Operasional dan Pengukuran Variabel	28
3.5.1 Definisi Operasional	28
3.5.2 Skala Pengukuran Variabel	29
3.6. Teknik Analisis Data	34
3.6.1. Analisis Deskriptif	34
3.6.2 Faktor Faktor yang Mempengaruhi Respons Petani terhadap Mesin <i>Combine harvester</i> padi	39
IV. KEADAAN UMUM DAERAH PENELITIAN	44
4.1 Keadaan Geografis Kabupaten Sleman	44
4.2 Distribusi dan Jumlah Penduduk Kabupaten Sleman	44
4.3 Jumlah Penduduk Berdasarkan jenis Kelamin di Kabupaten Sleman	45
4.4 Jumlah Penduduk Berdasarkan Tingkat Pendidikan di Kabupaten Sleman	46
4.5 Jumlah Penduduk Berdasarkan Mata Pencarian di Kabupaten Sleman	47
4.6 Luas Panen Produksi dan Produktivitas Tanaman Pangan di Kabupaten Sleman	48
4.7 Distribusi Mesin Pertanian di Kabupaten Sleman	49
4.8 Deskripsi Gapoktan Sidomulyo Godean dan Gapoktan Sendang Tirto Makmur Berbah	51
1. Gapoktan Sidomulyo Godean	51
2. Gapoktan Sendang Tirto Makmur Berbah	52
V. KARAKTERISTIK SOSIAL EKONOMI RESPONDEN	54
5.1 Jenis Kelamin Petani Responden	54
5.2 Tingkat Pendidikan Petani	54
5.3 Usia Petani	55
5.4 Pengalaman Usaha Tani	55
5.5 Luas Lahan	56

5.6 Partispasi Kegiatan Penyuluhan dan Kelompok Tani.....	57
VI. HASIL ANALISIS DAN PEMBAHASAN	59
6.1 Usaha Tani Padi di Kabupaten Sleman.....	60
6.1.1. Biaya Produksi Usaha Tani Padi di Kabupaten Sleman	61
6.1.2. Penerimaan Usaha Tani Padi di Kabupaten Sleman	64
6.1.3. Pendapatan Usaha Tani Padi di Kabupaten Sleman	65
6.1.4. Keuntungan Usaha Tani Padi di Kabupaten Sleman	66
6.1.5. <i>Independent Sample T Test</i>	67
6.2 Respons Petani Terhadap Penggunaan <i>Combine harvester</i> padi pada Usaha Tani padi di Kabupaten Sleman	68
6.2.1. Respons Kognitif.....	68
6.2.2. Respons Afektif.....	70
6.2.3. Respons Konatif	72
6.2.4. Respons Petani Berdasarkan Tiga Aspek Terhadap Penggunaan <i>Combine harvester</i> padi pada Usaha Tani Padi di Kabupaten Sleman.	74
6.3 Faktor Faktor Yang Mempengaruhi Respons Petani Terhadap Penggunaan <i>Combine harvester</i> padi Di Kabupaten Sleman.	77
6.3.1. Uji Validitas dan Realibilitas	78
6.3.2. Uji Asumsi Klasik	79
6.3.3. Analisis Regresi Berganda.....	80
VII. KESIMPULAN DAN SARAN.....	84
7.1 Kesimpulan.....	84
7.2 Saran.....	84
DAFTAR PUSTAKA.....	86
LAMPIRAN	93

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Produksi, luas lahan dan Produktivitas padi di Kabupaten Sleman, tahun 2012-2022	3
Tabel 3.1 Indikator Respons Kognitif (Pengetahuan)	30
Tabel 3.2 Indikator Respons Afektif (Sikap)	31
Tabel 3.3 Indikator Respons Konatif (Perilaku)	32
Tabel 3.4 Persentase Indikator dan Kategori	36
Tabel 4.1 Distribusi dan Jumlah Penduduk Kabupaten Sleman Tahun 2022	45
Tabel 4.2 Jumlah Penduduk Berdasarkan jenis Kelamin di Kabupaten Sleman Tahun 2022	46
Tabel 4.3 Jumlah Penduduk Berdasarkan Tingkat Pendidikan di Kabupaten Sleman..	47
Tabel 4.4 Jumlah Penduduk Berdasarkan Mata Pencarian di Kabupaten Sleman ...	48
Tabel 4.5 Luas Panen Produksi dan Produktivitas Tanaman Pangan di Kabupaten Sleman	49
Tabel 4.6 Distribusi Mesin Pertanian di Kabupaten Sleman	50
Tabel 4.7 Nama Kelompok Tani, Jumlah Anggota dan Alamat di Gapoktan Sidomulyo Godean, Sleman.....	51
Tabel 4.8 Nama Kelompok Tani, Jumlah Anggota dan Alamat di Gapoktan Sendang Tirta Makmur Berbah, Sleman	53
Tabel 5.1 Karakteristik Petani Berdasarkan Jenis Kelamin di Kabupaten Sleman, 2023	54
Tabel 5.2 Karakteristik Petani Berdasarkan Tingkat Pendidikan di Kabupaten Sleman, 2023	55
Tabel 5.3 Karakteristik Petani Berdasarkan Usia Petani di Kabupaten Sleman, 2023..	55
Tabel 5.4 Karakteristik Petani Berdasarkan Pengalaman Usaha Tani Petani di Kabupaten Sleman, 2023	56
Tabel 5.5 Karakteristik Petani Berdasarkan Luas Lahan Petani di Kabupaten Sleman, 2023	57
Tabel 5.6 Partisipasi Kegiatan Penyuluhan dan Kelompok Tani Petani di Kabupaten Sleman, 2023	58
Tabel 6.1 Biaya Produksi Usaha Tani Padi di Kabupaten Sleman (Rp/Ha)	61
Tabel 6.2 Perbandingan Biaya Panen Petani yang Menggunakan Combine harvester padi dengan Petani Non Pengguna di Kabupaten Sleman (Rp/Ha/Tahun) ..	63
Tabel 6.3 Penerimaan Usaha Tani Padi di Kabupaten Sleman (Rp/Ha)	64
Tabel 6.4 Pendapatan Usaha Tani Padi di Kabupaten Sleman (Rp/Ha)	65
Tabel 6.5 Keuntungan Usaha Tani Padi di Kabupaten Sleman (Rp/Ha)	66
Tabel 6.6 Hasil Uji Independent T Test Total Biaya, Penerimaan, Pendapatan dan Keuntungan Usaha Tani Padi yang Menggunakan <i>Combine harvester</i> padi dan Tidak Menggunakan <i>Combine harvester</i> padi di Kabupaten Sleman	67
Tabel 6.7 Indikator Respons Kognitif Petani Pengguna dan Non Pengguna <i>Combine harvester</i> padi Terhadap Penggunaan <i>Combine harvester</i> padi pada Usaha Tani Padi di Kabupaten Sleman.....	69

Tabel 6.8 Indikator Respons Afektif Petani Pengguna dan Non Pengguna <i>Combine harvester</i> padi Terhadap Penggunaan <i>Combine harvester</i> padi pada Usaha Tani Padi di Kabupaten Sleman.....	71
Tabel 6.9 Indikator Respons Konatif Petani Pengguna <i>Combine harvester</i> padi Terhadap Penggunaan <i>Combine harvester</i> padi pada Usaha Tani di Kabupaten Sleman	73
Tabel 6.10 Respons Petani Pengguna dan Non Pengguna <i>Combine harvester</i> padi Berdasarkan Tiga Aspek Terhadap Penggunaan <i>Combine harvester</i> padi pada Usaha Tani Padi di Kabupaten Sleman.....	75
Tabel 6.11 Uji Validitas dengan <i>Pearson Product Moment</i>	78
Tabel 6.12 Uji Reliabilitas dengan <i>Cronbach's Alpha</i>	78
Tabel 6.13 Hasil Uji Normalitas Residual dengan <i>Kolmogorov Smirnov</i>	79
Tabel 6.14 Nilai <i>Variants Inflation Factor (VIF)</i> dan <i>Tolerance</i>	79
Tabel 6.15 Uji Heteroskedastisitas dengan Uji Glejser	80
Tabel 6.16 Hasil Analisis Regresi Respons Petani Terhadap Penggunaan <i>Combine harvester</i> padi pada Usaha Tani Padi di Kabupaten Sleman	81