

DAFTAR ISI

HALAMAN COVER.....	i
LEMBAR PENGESAHAN THESIS	ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI.....	iii
PRAKATA.....	iv
INTISARI.....	vi
ABSTRACT.....	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR	xii
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	10
1.3 Tujuan Penelitian.....	12
1.4 Manfaat Penelitian.....	12
1.5 Keaslian Penelitian	13
II TINJAUAN PUSTAKA, KERANGKA PEMIKIRAN, DAN HIPOTESIS	15
2.1 Tinjauan Pustaka.....	15
2.1.1 Transformasi Teknologi Digital Pertanian.....	15
2.1.2 Petani Milenial.....	20
2.1.3 Ketahanan Pangan.....	21
2.2 Landasan Teori	23
2.2.1 Karakteristik Inovasi.....	23
2.2.2 Model Pentahelix <i>Stakeholder</i> Pertanian.....	24
2.2.3 Modal Manusia dalam Pembangunan Pertanian.....	25
2.2.4. Pemasaran	27
2.3 Kerangka Pemikiran	28
2.4 Hipotesis Penelitian.....	32
III METODE PENELITIAN.....	34
3.1 Metode Dasar Penelitian.....	34
3.2 Metode Pengambilan Sampel.....	35
3.3 Metode Pengambilan Data	37
3.4 Jenis Data	37
3.5 Pembatasan Masalah	38
3.6 Definisi Operasional.....	38
3.7 Metode Analisis Data	42
3.7.1 Tingkat Capaian Variabel.....	42

3.7.2 <i>Multidimensional Scalling</i> (MDS).....	43
3.7.3 <i>Uji Partial Least Square</i> (PLS).....	44
1. Analisis Model Pengukuran (<i>Outer Model</i>).....	48
2. Analisis <i>Inner Model</i>	53
3. Pengaruh Langsung dan Tidak Langsung	54
IV KEADAAN WILAYAH.....	56
4.1 Keadaan Fisik Wilayah.....	56
4.2 Keadaan Demografi.....	57
4.2.1 Kepadatan Penduduk	57
4.2.2 Struktur Penduduk Berdasarkan Umur	59
V KARAKTERISTIK PETANI MILENIAL DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA.....	61
5.1 Karakteristik Petani Milenial berdasarkan Umur dan Lama Berusaha Tani	61
5.2 Karakteristik Petani Milenial berdasarkan Tingkat Pendidikan	63
5.3 Peran <i>Stakeholder</i> dalam Aktivitas Pertanian	64
5.4 Modal Manusia dalam Aktivitas Pertanian	78
5.5 Kemudahan Akses Pasar	85
5.6 Ketahanan Pangan	91
VI TRANSFORMASI TEKNOLOGI DIGITAL PERTANIAN PETANI MILENIAL	98
VII TRANSFORMASI TEKNOLOGI DIGITAL PERTANIAN DAN FAKTOR- FAKTOR YANG MEMPENGARUHI	116
7.1 Faktor yang Mempengaruhi Transformasi Teknologi Digital	116
7.1.1 Pengaruh Langsung terhadap Transformasi Teknologi Digital	117
7.1.2 Pengaruh Tidak Langsung terhadap Transformasi Teknologi Digital	119
VIII IMPLEMENTASI PROGRAM KETAHANAN PANGAN MELALUI TRANSFORMASI TEKNOLOGI DIGITAL PERTANIAN PADA PETANI MILENIAL DI DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA	123
8.2 Faktor yang Mempengaruhi Ketahanan Pangan.....	126
8.2.1 Pengaruh Langsung terhadap Ketahanan Pangan.....	128
8.2.2 Pengaruh Tidak Langsung terhadap Ketahanan Pangan.....	131
8.2.3 Transformasi Teknologi Digital sebagai Moderasi Ketahanan Pangan	
133	
IX PENUTUP	137
9.1 Kesimpulan.....	137
9.2 Saran.....	138
DAFTAR PUSTAKA	140