

## DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR.....	i
DAFTAR ISI.....	iii
DAFTAR GAMBAR.....	v
DAFTAR TABEL .....	vi
DAFTAR LAMPIRAN .....	vii
INTISARI .....	viii
ABSTRACT .....	ix
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang .....	1
1.2. Rumusan Masalah .....	13
1.3. Tujuan Penelitian .....	14
1.4. Manfaat Penelitian .....	14
1.5. Paradigma .....	15
BAB II LANDASAN KONSEPTUAL.....	16
2.1. Definisi Penyuluhan .....	16
2.1.1. Kualifikasi Penyuluh/Fasilitator .....	21
2.1.2. Persiapan bagi Penyuluh/Fasilitator .....	23
2.1.3. Kunci Keberhasilan Penyuluh/Fasilitator .....	26
2.1.4. Penyuluh/Fasilitator Professional .....	28
2.1.5. Pengembangan Professionalisme Penyuluh/Fasilitator .....	29
2.1.6. Pengembangan Kemitraan .....	31
2.2. Pemberdayaan Petani .....	32
2.2.1. Pendekatan Pemberdayaan .....	34
2.2.2. Perkembangan Pemberdayaan Petani dalam Perspektif Teknologi dan Informasi .....	36
2.2.3. Tantangan Sektor Pertanian di Era Revolusi Industri 4.0 .....	38
2.2.4. Pendekatan Teknologi Informasi .....	40
2.2.5. Perkembangan Masyarakat Informasi .....	41
2.2.6. Peran Penyuluh di Era Revolusi Industri 4.0 .....	43
2.2.7. Faktor Pendukung dan penghambat di Era Revolusi Industri 4.0 pada Desa Tangkit Baru .....	46
2.3. Kerangka Berpikir .....	49

2.4. Tinjauan Pustaka .....	51
<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>	<b>52</b>
3.1. Lokasi Penelitian .....	52
3.2. Teknik Pengumpulan dan Sumber Data .....	54
3.2.1. Pengamatan Langsung .....	54
3.2.2. Wawancara Mendalam .....	55
3.2.3. Dokumentasi .....	56
3.3. Definisi Konsep .....	56
3.3.1. Penyuluh Pertanian .....	56
3.3.2. Pemberdayaan Petani .....	57
3.4. Analisis Data .....	57
3.4.1. Pengumpulan Data .....	58
3.4.2. Reduksi Data .....	59
3.4.3. Pemilihan Informan .....	59
3.4.4. Penarikan Kesimpulan .....	60
<b>BAB IV DESKRIPSI WILAYAH PENELITIAN .....</b>	<b>61</b>
4.1. Kondisi Umum Kabupaten Muaro Jambi .....	61
4.2. Kondisi Umum Desa Tangkit Baru .....	63
4.3. Kelembagaan Balai Penyuluhan Pertanian BP3K BPP Sungai Gelam Kabupaten Muaro Jambi .....	64
<b>BAB V PERANAN PENYULUH DALAM PEMBERDAYAAN PETANI DI ERA REVOLUSI INDUSTRI 4.0 .....</b>	<b>67</b>
5.1. Kehadiran Penyuluh di Desa Tangkit Baru .....	67
5.2. Kondisi Penyuluh dan Petani di Desa Tangkit Baru .....	71
5.3. Pemberdayaan Petani Desa Tangkit Baru di Era Revolusi Industri 4.0 .....	80
5.3.1. Faktor-Faktor Pendukung dan Penghambat .....	95
5.3.2. Analisis Temuan Penelitian .....	101
<b>BAB VI PENUTUP .....</b>	<b>104</b>
6.1. Kesimpulan .....	104
6.2. Keterbatasan Penelitian .....	106
6.3. Rekomendasi .....	107
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>109</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>112</b>

## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 1. 1 .....	12
Gambar 4. 1 .....	62
Gambar 4. 2 .....	65
Gambar 5. 1 .....	88
Gambar 5. 2 .....	89
Gambar 5. 3 .....	90
Gambar 5. 4 .....	92
Gambar 5. 5 .....	93

---

## **DAFTAR TABEL**

Tabel 1. 1 Keragaan Penyuluh Pertanian Provinsi Jambi Tahun 2021.....	9
Tabel 1. 2 Rekap Kelompok Berdasarkan Jumlah Anggota Kabupaten Muaro Jambi 2021 .....	11
Tabel 1. 3 Hasil Tanaman Luas Tanaman Buah-buahan.....	13
Tabel 4. 1. Penggunaan Lahan .....	62
Tabel 5. 1 Latihan Kunjungan Penyuluh Kepada Generasi Muda .....	85
Tabel 5. 2Data Latihan Kunjungan Penyuluh Desa Tangkit Baru .....	86
Tabel 5. 3Data Latihan dan Kunjungan Penyuluh Desa Tangkit Baru.....	87

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 .....	111
Lampiran 2 .....	111
Lampiran 3 .....	112
Lampiran 4 .....	112
Lampiran 5 .....	113
Lampiran 6 .....	113
Lampiran 7 .....	113
Lampiran 8 .....	115
Lampiran 9 .....	115
Lampiran 10 .....	115
Lampiran 11 .....	116
Lampiran 12 .....	116
Lampiran 13 .....	116
Lampiran 14 .....	117
Lampiran 15 .....	117
Lampiran 16 .....	118
Lampiran 17 .....	118
Lampiran 18 .....	119