

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN PERNYATAAN	iii
PRAKATA.....	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR	xi
INTISARI.....	xii
ABSTRACT.....	xiii
BAB I.....	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Rumusan Masalah	7
1.3. Tujuan Penelitian.....	8
1.4. Manfaat Penelitian.....	9
1.5. Keaslian Penelitian	9
BAB II.....	14
2.1. Tinjauan Pustaka	14
2.1.1. Penyuluhan dan Pelatihan Pertanian	14
2.1.2. Website.....	16
2.1.3. Pemanfaatan Website untuk Penyuluhan Pertanian.....	18
2.1.4. Faktor yang Mempengaruhi Pemanfaatan Website	19
2.1.5. Manajemen Kesuburan dan Kesehatan Tanah	21
2.2. Landasan Teori	25
2.2.1. Technology Acceptance Model (TAM).....	25
2.2.2. Blended Learning Theory	27
2.2.3. Horizontal Knowledge Exchange Theory	29
2.3. Kerangka Pikir Penelitian.....	31
2.4. Hipotesis Penelitian	32
BAB III.....	33
3.1. Metode Dasar.....	33
3.2. Experimental Research Design.....	33
3.3. Metode Pengambilan Sampel dan Informan Penelitian	34

3.3.1.	Lokasi Penelitian	34
3.3.2.	Teknik Pemilihan Sampel	35
3.3.3.	Penentuan Informan Penelitian	36
3.4.	Metode Pengumpulan Data	38
3.5.	Jenis Data.....	40
3.6.	Pembatasan Masalah	40
3.7.	Definisi Operasional	42
3.8.	Metode Analisis Data	44
3.8.1.	Pengujian Hipotesis.....	44
3.8.2.	Analisis dan Interpretasi Data Kualitatif.....	47
BAB IV	.....	49
4.1.	Sejarah Website Lentera DESA	49
4.2.	Beranda Website Lentera DESA	50
4.3.	Fitur Pelatihan Website Lentera DESA.....	51
4.4.	Fitur Informasi Website Lentera DESA	52
4.5.	Fitur Diskusi Website Lentera DESA	53
4.6.	Informasi Kontak Website Lentera DESA	54
BAB V	.....	56
5.1.	Keadaan Fisik Daerah.....	56
5.2.	Keadaan Demografi.....	58
5.2.1.	Kepadatan Penduduk dan Laju Pertumbuhan Penduduk	58
5.2.2.	Penduduk menurut Kelompok Umur dan Jenis Kelamin.....	59
5.2.3.	Penduduk menurut Jenis Pekerjaan.....	61
5.3.	Keadaan Umum Pertanian.....	62
5.3.1.	Jumlah Unit Usaha Pertanian	62
5.3.2.	Kondisi Kesuburan Tanah.....	63
5.3.3.	Pola Tanam.....	64
BAB VI	.....	67
6.1.	Karakteristik Petani Berdasarkan Faktor Personal dan Sosial	67
6.1.1.	Usia Petani	67
6.1.2.	Tingkat Pendidikan Petani	68
6.1.3.	Pekerjaan Utama Petani	69
6.1.4.	Pengetahuan Manajemen Kesuburan dan Kesehatan Tanah.....	70
6.1.5.	Persepsi Kondisi Kesuburan Tanah	71
6.1.6.	Kehadiran Infosession	72

6.2.	Karakteristik Petani Berdasarkan Faktor Penggunaan Teknologi.....	73
6.2.1.	Kepemilikan Smartphone.....	73
6.2.2.	Penggunaan Internet untuk Mencari Informasi Pertanian.....	74
6.2.3.	Aktivitas Re-login	75
6.2.4.	Aktivitas Menonton Kembali Video setelah Pelatihan	76
6.2.5.	Durasi Menonton Video setelah Pelatihan.....	77
6.2.6.	Persepsi Penggunaan Digital Tools.....	79
BAB VII	.....	81
7.1.	Pengetahuan Urgensi Kesuburan dan Kesehatan Tanah	84
7.2.	Pengetahuan Urgensi Pengecekan pH Tanah	85
7.3.	Pengetahuan Perlakuan Jerami Pasca Panen	86
7.4.	Pengetahuan Prinsip Pemupukan 4 Tepat	87
7.5.	Pengetahuan dan Keterampilan Penggunaan PUTS (Perangkat Uji Tanah Sawah) dan BWD (Bagan Warna Daun).....	88
7.6.	Pengetahuan dan Keterampilan Membuat Pupuk dan Pestisida Organik	89
BAB VIII	.....	93
8.1.	Pengujian Hipotesis Faktor yang Mempengaruhi Pemanfaatan Website Lentera DESA dengan Intervensi Minat Petani dalam Menggunakan Website Lentera DESA	93
8.1.1.	Faktor yang Mempengaruhi Durasi Menonton Video secara Langsung.....	95
8.1.2.	Pengaruh Variabel Mediator terhadap Durasi Menonton Video Website Lentera DESA.....	101
8.2.	Strategi Meningkatkan Minat Petani untuk Re-login ke Website Lentera DESA setelah Pelatihan Face to Face	106
8.3.	Peran Face to Face Learning dalam Pelatihan Berbasis Blended Learning	112
BAB IX	.....	115
BAB X	.....	122
10.1.	Kesimpulan	122
10.2.	Saran	124
DAFTAR PUSTAKA	.....	125
LAMPIRAN	.....	132