

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL</b> .....	i
<b>HALAMAN PENGAJUAN</b> .....	ii
<b>HALAMAN PENGESAHAN</b> .....	iii
<b>PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI</b> .....	iv
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	v
<b>DAFTAR ISI</b> .....	viii
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	x
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	xi
<b>GLOSARIUM</b> .....	xii
<b>INTISARI</b> .....	xiii
<b>ABSTRACT</b> .....	xiv
<b>I. PENDAHULUAN</b> .....	1
1.1. Latar Belakang .....	1
1.2. Rumusan Masalah .....	3
1.3. Tujuan Penelitian .....	3
1.4. Manfaat Penelitian .....	4
<b>II. TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	5
2.1. Pengertian Inovasi dan Perannya di Bidang Pertanian .....	5
2.2. Adopsi Inovasi Pertanian .....	6
2.3. Difusi Inovasi Pertanian .....	9
2.4. Pengelolaan Lahan Pasir Pantai untuk Pertanian .....	12
2.5. Kerangka Pemikiran .....	14
<b>III. METODE PENELITIAN</b> .....	16
3.1. Metode Dasar .....	16
3.2. Metode Pengambilan Lokasi .....	16
3.3. Penentuan Informan .....	17
3.4. Teknik Pengumpulan Data .....	18
3.5. Jenis dan Sumber Data .....	19
3.6. Teknik Analisis Data .....	19
3.7. Validitas dan Reliabilitas Data .....	20
3.8. Konseptualisasi .....	22

3.9.	Pembatasan Masalah .....	23
<b>IV. KEADAAN UMUM DAERAH PENELITIAN .....</b>		<b>24</b>
4.1.	Keadaan Fisik Daerah .....	24
4.1.1.	Keadaan Geografis .....	24
4.1.2.	Topografi, Iklim, dan Ketinggian Tempat .....	25
4.2.	Keadaan Demografi .....	25
4.2.1.	Struktur Penduduk Berdasarkan Umur .....	25
4.2.2.	Struktur Penduduk Berdasarkan Jenis Kelamin .....	26
4.2.3.	Struktur Penduduk Berdasarkan Tingkat Pendidikan .....	27
4.2.4.	Struktur Penduduk Berdasarkan Mata Pencaharian .....	28
4.3.	Keadaan Pertanian .....	29
4.4.	Pengembangan Pertanian Lahan Pasir Pantai .....	30
<b>V. JENIS DAN CAKUPAN INOVASI PERTANIAN DI LAHAN PASIR PANTAI .....</b>		<b>33</b>
5.1.	Jenis Inovasi Pertanian .....	33
<b>VI. SUMBER DAN PROSES PENEMUAN INOVASI PERTANIAN DI LAHAN PASIR PANTAI .....</b>		<b>57</b>
6.1.	Sumber Inovasi Pertanian .....	58
6.2.	Proses Penemuan Inovasi Pertanian .....	61
6.3.	Proses Penyebaran Inovasi .....	69
<b>VII. PENUTUP .....</b>		<b>72</b>
7.1.	Kesimpulan .....	72
7.2.	Saran .....	73
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>		<b>75</b>

## DAFTAR TABEL

Tabel 3. 1 Penentuan informan dan jenis data .....	17
Tabel 4. 1 Struktur Penduduk Desa Bugel Berdasarkan Umur Tahun 2018 .....	25
Tabel 4. 2 Struktur Penduduk Berdasarkan Jenis Kelamin di Desa Bugel Tahun 2018 .....	26
Tabel 4. 3 Struktur Penduduk Berdasarkan Tingkat Pendidikan di Desa Bugel Tahun 2018 .....	28
Tabel 4. 4 Struktur Penduduk Berdasarkan Mata Pencarian Tahun 2018.....	28
Tabel 4. 5 Penggunaan Lahan di Desa Bugel Tahun 2017 .....	29
Tabel 4. 6 Karakteristik komoditas utama di lahan pasir pantai Desa Bugel .....	31
Tabel 5. 1 Inovasi Pertanian pada Setiap Unsur Budidaya Berbagai Komoditas di Lahan Pasir Pantai Desa Bugel.....	33
Tabel 5. 2 Perubahan dan Keunggulan Inovasi Pertanian pada Budidaya Tanaman Cabai di Lahan Pasir Pantai Desa Bugel .....	35
Tabel 5. 3 Perubahan dan Keunggulan Inovasi Pertanian pada Budidaya Tanaman Semangka di Lahan Pasir Pantai Desa Bugel .....	44
Tabel 5. 4 Perubahan dan Keunggulan Inovasi Pertanian pada Budidaya Tanaman Kacang Panjang di Lahan Pasir Pantai Desa Bugel .....	48
Tabel 5. 5 Cakupan Inovasi Pertanian Berdasarkan Komoditas Utama di Lahan Pasir Pantai Desa Bugel.....	52
Tabel 6. 1 Sumber Inovasi Pertanian Berdasarkan Komoditas Utama di Lahan Pasir Pantai Desa Bugel.....	58
Tabel 6. 2 Proses Penemuan dan Penerapan Inovasi Pertanian di Lahan Pasir Pantai Desa Bugel.....	61
Tabel 6. 3 Proses Penyebaran Inovasi Berdasarkan Komoditas Utama di Lahan Pasir Pantai Desa Bugel.....	69

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Model Difusi <i>Top Down</i> .....	10
Gambar 2. 2 Model Difusi <i>Feedback</i> .....	11
Gambar 2. 3 Model Difusi <i>Farmer Back to Farmer</i> .....	11
Gambar 2. 4 Bangunan Embung Pengairan Pertanian Siliran Desa Bugel.....	13
Gambar 2. 5 Kerangka Pemikiran Penelitian.....	15
Gambar 3. 1 Komponen dalam analisis data.....	20
Gambar 3. 2 Triangulasi Sumber.....	21
Gambar 3. 3 Triangulasi Metode.....	22
Gambar 4. 1 Peta wilayah Kecamatan Panjatan.....	24
Gambar 5. 1 Inovasi traktor roda empat untuk pengolahan tanah.....	36
Gambar 5. 2 Bibit hibrida tanaman cabai.....	37
Gambar 5. 3 Penanaman cabai dengan mulsa plastik.....	38
Gambar 5. 4 Pengairan tanaman cabai dengan selang.....	39
Gambar 5. 5 Mekanisme kegiatan pasar lelang komoditas cabai Desa Bugel.....	42
Gambar 5. 6 Pemupukan tanaman semangka dengan sistem infus.....	46