

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN PENGESAHAN.....</b>	<b>ii</b>
<b>HALAMAN PERNYATAAN.....</b>	<b>ii</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>v</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>vii</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>ix</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>x</b>
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>xi</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>xii</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	7
1.3 Pertanyaan Penelitian.....	7
1.4 Tujuan Penelitian .....	7
1.5 Manfaat Penelitian .....	8
1.6 Lingkup Penelitian .....	8
1.7 Sistematika Penulisan .....	9
<b>BAB II LANDASAN TEORI .....</b>	<b>11</b>
2.1 Udang Vannamei ( <i>Litopenaeus vannamei</i> ).....	11
2.1.1 Sejarah Udang Vannamei.....	12
2.1.2 Deskripsi Udang Vannamei .....	12
2.1.3 Budidaya Udang Vannamei .....	14
2.1.4 Kriteria Lokasi Budidaya Udang Vannamei .....	19
2.1.5 Distribusi Udang Vannamei.....	20
2.1.6 Produk dan Pasar Udang Vannamei.....	23
2.2 Manajemen Operasi .....	24
2.2.1 Definisi.....	24
2.2.2 Aktivitas dalam Manajemen Operasi .....	26
2.3 Strategi dan Metode Penentuan Lokasi.....	27
2.3.1 Strategi Penentuan Lokasi.....	27
2.3.2 Pendekatan Penentuan Lokasi.....	35
2.3.3 <i>Factor-Rating Method</i> .....	38

2.3.4	<i>Locational Cost-Volume Analysis</i> .....	40
2.4	Penelitian Terdahulu .....	42
2.5	Kerangka Penelitian .....	44
<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>		<b>45</b>
3.1	Desain Penelitian .....	45
3.2	Metode Pengumpulan Data .....	46
3.3	Instrumen Penelitian .....	49
3.4	Metode Analisis Data .....	50
3.4.1	Factor-Rating Method .....	50
3.4.2	Locational Cost-Volume Analysis .....	51
3.5	Profil Kasus .....	51
3.5.1	Profil Perusahaan .....	51
3.5.2	Identitas Perusahaan .....	58
3.5.3	Sejarah Perusahaan .....	60
3.5.4	Struktur Organisasi Perusahaan .....	61
3.5.5	Alur Proses Bisnis PT Disanta .....	61
3.5.6	Isu Utama dalam Kasus .....	62
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....</b>		<b>64</b>
4.1	Deskripsi Data .....	64
4.1.1	Data Observasi dan Wawancara .....	65
4.1.2	Data Factor-Rating Method .....	71
4.1.3	Data Locational Cost-Volume Analysis .....	74
4.2	Pembahasan .....	77
<b>BAB V SIMPULAN DAN SARAN .....</b>		<b>81</b>
5.1	Simpulan .....	81
5.2	Implikasi .....	82
5.3	Keterbatasan .....	82
5.4	Saran .....	83
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>		<b>85</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>		<b>88</b>

## DAFTAR TABEL

Tabel 2.1: Klasifikasi Taksonomi dari Litopenaeus vannamei .....	12
Tabel 2.2: Perbedaan jenis tambak udang .....	18
Tabel 2.3: Negara-negara Asia yang memiliki Litopenaeus vannamei beserta tahun ditemukan/diperkenalkan .....	21
Tabel 2.4: Contoh perhitungan Factor-Rating Method .....	39
Tabel 3.1: Instrumen penelitian .....	49
Tabel 4.1: Key success factors yang mempengaruhi penentuan lokasi tambak udang .....	71
Tabel 4.2: Bobot setiap key success factors yang mempengaruhi penentuan lokasi tambak udang .....	72
Tabel 4.3: Skor akhir tambak Purworejo .....	73
Tabel 4.4: Skor akhir tambak Bintuhan .....	74
Tabel 4.5: Biaya operasional tambak Purworejo siklus 1 .....	75
Tabel 4.6: Biaya operasional tambak Purworejo siklus 1 - 5 .....	76
Tabel 4.7: Biaya operasional tambak Bintuhan siklus 1 - 7 .....	76

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1: Peta Negara Kesatuan Republik Indonesia .....	2
Gambar 1.2: Volume Produksi Udang dalam ton di Indonesia .....	3
Gambar 1.3: Luasan tambak intensif di Indonesia tahun 2018-2020.....	3
Gambar 1.4: Angka Konsumsi Ikan dalam kg/kapita di Indonesia tahun 2010-2019 .....	4
Gambar 1.5: Tonase Ekspor udang di Indonesia tahun 2012-2019 .....	5
Gambar 1.6: Tonase Pembelian Udang Vannamei PT Disanta 2020 vs 2021 .....	5
Gambar 2.1: Foto Litopenaeus vannamei .....	11
Gambar 2.2: Morfologi Eksternal Litopenaeus vannamei .....	13
Gambar 2.3: Sistem Pencernaan Litopenaeus vannamei .....	14
Gambar 2.4: Tambak Udang Ekstensif di Vietnam .....	15
Gambar 2.5: Tambak Udang Semi-Intensif di Madura.....	16
Gambar 2.6: Tambak Udang Intensif.....	17
Gambar 2.7: Tambak Udang Super-Intensif di Vietnam .....	18
Gambar 2.8: Persebaran Udang Vannemi di Asia .....	21
Gambar 2.9: Rata-rata suhu tahunan di Indonesia .....	23
Gambar 2.10: Proses dan operasi.....	25
Gambar 2.11: Contoh grafik locational cost-volume analysis .....	41
Gambar 2.12: Kerangka Penelitian .....	44
Gambar 3.1: Logo Perusahaan PT Disanta .....	51
Gambar 3.2: Lokasi Kantor PT. Disanta.....	52
Gambar 3.3: Lokasi Pembelian Udang PT Disanta .....	54
Gambar 3.4: Proses panen udang oleh PT Disanta .....	55
Gambar 3.5: Proses sortir dan penimbangan udang oleh PT Disanta .....	55
Gambar 3.6: Proses packing udang oleh PT Disanta .....	56
Gambar 3.7: Proses logistik udang oleh PT Disanta.....	57
Gambar 3.8: Proses quality control oleh PT Disanta .....	57
Gambar 3.9: Kantor Utama PT Disanta di Bandar Lampung .....	59
Gambar 3.10: Sejarah Perusahaan PT. Disanta.....	60
Gambar 3.11: Struktur Organisasi PT. Disanta.....	61
Gambar 3.12: Proses Bisnis PT. Disanta .....	61
Gambar 4.1: Foto citra satelit tambak udang di Bintuhan, Bengkulu .....	66
Gambar 4.2: Tambak udang di Bintuhan, Bengkulu.....	66
Gambar 4.3: Foto citra satelit tambak udang area 1 di Purworejo, Jawa Tengah .....	67
Gambar 4.4: Foto citra satelit tambak udang area 2 di Purworejo, Jawa Tengah .....	68
Gambar 4.5: Foto citra satelit tambak udang area 3 di Purworejo, Jawa Tengah .....	68
Gambar 4.6: Tambak udang di Purworejo, Jawa Tengah .....	69
Gambar 4.7: Estimasi total biaya operasional menggunakan locational cost-volume analysis.....	79