

DAFTAR ISI

	Halaman
PERNYATAAN BEBAS PLAGIAT	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
ABSTRAK	iii
PRAKATA.....	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Identifikasi Masalah	5
1.3 Tujuan Penelitian.....	5
1.4 Kegunaan Penelitian.....	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN PENDEKATAN MASALAH.....	7
2.1 Tinjauan Pustaka	7
2.1.1 Melon	7
2.1.2 Usahatani.....	11
2.1.3 Sistem Hidroponik NFT.....	12
2.1.4 Konsep Risiko	13
2.1.5 Diagram Tulang Ikan (<i>Fishbone Diagrams</i>).....	16
2.1.6 <i>Failure Mode and Effect Analysis</i> (FMEA)	17
2.1.7 Diagram Pareto.....	19
2.2 Penelitian Terdahulu	20
2.3 Pendekatan Masalah	21
BAB III METODE PENELITIAN	23
3.1 Waktu dan Tempat Penelitian	23
3.2 Metode Penelitian.....	24
3.3 Jenis dan Sumber Data	24
3.4 Definisi dan Operasionalisasi Variabel.....	24
3.4.1 Definisi	25
3.4.2 Operasionalisasi Variabel	26
3.5 Kerangka Analisis	30
3.5.1 Analisis Diagram Tulang Ikan (<i>Fishbone Diagrams</i>).....	31
3.5.2 Analisis <i>Failure Mode and Effect Analysis</i> (FMEA)	32
3.5.3 Analisis Diagram Pareto	33
3.5.4 Strategi Pengendalian Risiko	34
BAB IV GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN	35

4.1	Profil Perusahaan.....	35
4.2	Visi dan Misi Perusahaan	35
4.2.1	Visi	36
4.2.2	Misi	36
4.3	Struktur Organisasi Perusahaan.....	36
4.5	Kegiatan Produksi Buah Melon Tamanhati Farm	37
BAB V	HASIL DAN PEMBAHASAN	42
5.1	Identifikasi Risiko Produksi	42
5.1.1	Identifikasi Risiko pada Pengadaan	45
5.1.2	Identifikasi Risiko pada Instalasi	47
5.1.3	Identifikasi Risiko pada Penanaman	49
5.1.4	Identifikasi Risiko pada Pemeliharaan.....	53
5.1.5	Identifikasi Risiko pada Panen.....	57
5.1.6	Identifikasi Risiko pada Pascapanen.....	58
5.2	Pengukuran Risiko Produksi	59
5.2.1	Pengukuran Risiko pada Pengadaan	59
5.2.2	Pengukuran Risiko pada Instalasi	61
5.2.3	Pengukuran Risiko pada Penanaman	63
5.2.4	Pengukuran Risiko pada Pemeliharaan.....	65
5.2.5	Pengukuran Risiko pada Panen.....	67
5.2.6	Pengukuran Risiko pada Pascapanen	68
5.3	Pemetaan Risiko Produksi.....	69
5.3.1	Pemetaan Risiko pada Pengadaan.....	70
5.3.2	Pemetaan Risiko pada Instalasi.....	71
5.3.3	Pemetaan Risiko pada Penanaman.....	72
5.3.4	Pemetaan Risiko pada Pemeliharaan	73
5.3.5	Pemetaan Risiko pada Panen	74
5.3.6	Pemetaan Risiko pada Pascapanen.....	74
5.4	Strategi Pengendalian Risiko Produksi	75
5.4.1	Strategi Pengendalian Risiko pada Pengadaan	75
5.4.2	Strategi Pengendalian Risiko pada Instalasi	77
5.4.3	Strategi Pengendalian Risiko pada Penanaman	78
5.4.4	Strategi Pengendalian Risiko pada Pemeliharaan	80
5.4.5	Strategi Pengendalian Risiko pada Panen	83
5.4.6	Strategi Pengendalian Risiko pada Pascapanen	84
BAB VI	KESIMPULAN DAN SARAN.....	86
6.1	Kesimpulan.....	86
6.2	Saran.....	87
	DAFTAR PUSTAKA.....	88
	LAMPIRAN.....	94
	RIWAYAT HIDUP.....	107

DAFTAR TABEL

No	Judul	Halaman
1	Total Produksi dan Total Produksi Bersih Buah Melon Tamanhati Farm.....	4
2	Kriteria Penilaian Keparahan Risiko (<i>Severity</i>)	18
3	Kriteria Penilaian Kemunculan Risiko (<i>Occurrence</i>)	18
4	Kriteria Penilaian Deteksi (<i>Detection</i>)	19
5	Penelitian Terdahulu yang Relevan.....	20
6	Tahapan dan Waktu Penelitian	23
7	Operasionalisasi Variabel	26
8	Lembar Kerja FMEA Proses Produksi Melon Hidroponik	32
9	Daftar Kejadian dan Penyebab Risiko pada Pengadaan	45
10	Daftar Kejadian dan Penyebab Risiko pada Instalasi	47
11	Daftar Kejadian dan Penyebab Risiko pada Penanaman	49
12	Daftar Kejadian dan Penyebab Risiko pada Pemeliharaan	53
13	Daftar Kejadian dan Penyebab Risiko pada Panen	57
14	Daftar Kejadian dan Penyebab Risiko pada Pascapanen	58
15	Hasil Pengukuran RPN pada Pengadaan.....	59
16	Hasil Pengukuran RPN pada Instalasi.....	61
17	Hasil Pengukuran RPN pada Penanaman	63
18	Hasil Pengukuran RPN pada Pemeliharaan	65
19	Hasil Pengukuran RPN pada Panen	67
20	Hasil Pengukuran RPN pada Pascapanen	68
21	Strategi Pengendalian Risiko pada Pengadaan	76
22	Strategi Pengendalian Risiko pada Instalasi	77
23	Strategi Pengendalian Risiko pada Penanaman	78
24	Strategi Pengendalian Risiko pada Pemeliharaan	80
25	Strategi Pengendalian Risiko pada Panen	83
26	Strategi Pengendalian Risiko pada Pascapanen	84

DAFTAR GAMBAR

No	Judul	Halaman
1	Data Produksi Melon di Provinsi Jawa Barat Tahun 2019-2023 (Kg).....	2
2	Produksi dan Target Produksi Melon Tamanhati Farm Tahun 2020-2023 (Kg)	3
3	Bagan Alur Pendekatan Masalah	22
4	Diagram Pareto.....	33
5	Struktur Organisasi Tamanhati Farm	36
6	Alur Produksi Melon Hidroponik Tamanhati Farm	38
7	Identifikasi Risiko dengan Diagram Tulang Ikan (<i>Fishbone Diagrams</i>).....	44
8	Diagram Pareto pada Pengadaan.....	70
9	Diagram Pareto pada Instalasi.....	71
10	Diagram Pareto pada Penanaman.....	72
11	Diagram Pareto pada Pemeliharaan	73
12	Diagram Pareto pada Panen	74
13	Diagram Pareto pada Pascapanen	75

DAFTAR LAMPIRAN

No	Judul	Halaman
1	Denah Lokasi Tamanhati Farm	95
2	Identitas Responden	96
3	Hasil Kuesioner Tingkat Keparahan Risiko (<i>Severity</i>)	97
4	Hasil Kuesioner Tingkat Frekuensi Kemunculan Risiko (<i>Occurrence</i>).....	99
5	Hasil Kuesioner Tingkat Deteksi Risiko (<i>Detection</i>).....	101
6	Perhitungan Pemetaan Risiko	103
7	Dokumentasi Lapangan.....	105