

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN SAMPUL</b> .....	i
<b>HALAMAN JUDUL</b> .....	ii
<b>LEMBAR PENGESAHAN PEMBIMBING</b> .....	iii
<b>LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI</b> .....	iv
<b>PERNYATAAN KEASLIAN DAN PERSYARATAN PUBLIKASI</b> .....	v
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	vi
<b>ABSTRAK</b> .....	vii
<b>ABSTRACT</b> .....	viii
<b>DAFTAR ISI</b> .....	ix
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	x
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	xi
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	xii
<b>BAB I. PENDAHULUAN</b> .....	1
A. Latar Belakang Masalah .....	1
B. Rumusan Masalah.....	9
C. Tujuan Penelitian .....	9
D. Kegunaan Penelitian .....	9
<b>BAB II. TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	11
A. Landasan Teori.....	11
B. Penelitian Terdahulu .....	36
C. Kerangka Pemikiran .....	44
D. Hipotesis .....	45
E. Pembatasan Masalah Penelitian.....	45
F. Definisi Operasional dan Pengukuran Variabel .....	46
<b>BAB III. METODE PENELITIAN</b> .....	50
A. Pendekatan dan Jenis Penelitian .....	50
B. Metode Penentuan Lokasi.....	50
C. Metode Pengambilan Responden .....	52
D. Jenis Data dan Sumber Data .....	53
E. Metode Pengumpulan Data.....	54
F. Teknik Analisis Data.....	56
G. Pengujian Hipotesis .....	62
<b>BAB IV. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN</b> .....	63
A. Hasil Penelitian.....	63
B. Pembahasan .....	87
<b>BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN</b> .....	97
A. Kesimpulan .....	97
B. Saran .....	97
<b>DAFTAR PUSTAKA</b>	
<b>LAMPIRAN</b>	

## DAFTAR TABEL

Tabel 1.1	Kriteria Usaha Mikro, Kecil, dan Menengah di Indonesia berdasarkan Peraturan Pemerintah Nomor 7 Tahun 2021.....	1
Tabel 1.2	Rata-rata Konsumsi per Kapita Telur di Daerah Istimewa Yogyakarta Tahun 2021–2023.....	2
Tabel 1.3	Data Produksi dan Kerusakan Telur di DS Farm Periode Juni–Juli 2025.....	6
Tabel 2.1	Persyaratan Mutu Fisik Telur Ayam Konsumsi.....	25
Tabel 2.2	Macam – Macam Bentuk Bagian <i>Flow Chart</i> .....	33
Tabel 2.3	Pernelitian Terdahulu dan Penelitian Sekarang.....	40
Tabel 3.1	Perbandingan Indikator Kesesuaian Lokasi di Kabupaten Sleman tahun 2025.....	51
Tabel 3.2	Perbandingan Usaha Peternakan Ayam Ras Petelur di Kapanewon Tempel bulan Mei 2025 .....	52
Tabel 4.1	Data Informasi Kandang Ayam dan Jumlah Ayam di DS Farm pada bulan November 2025 .....	68
Tabel 4.2	Data Produksi Telur dan Kerusakan Telur di DS Farm pada November 2025.....	69
Tabel 4.3	Perhitungan Persentase Kumulatif Kerusakan Telur Ayam di DS Farm pada bulan November 2025 .....	73
Tabel 4.4	Perhitungan Peta Kendali Kerusakan Telur Ayam di Peternakan DS Farm pada bulan November 2025 .....	77

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	Diagram histogram .....	27
Gambar 2.2	Diagram pareto .....	28
Gambar 2.3	<i>Scatter plots</i> .....	29
Gambar 2.4	Peta kendali p .....	31
Gambar 2.5	Model diagram tulang ikan .....	34
Gambar 2.6	Kerangka pemikiran penelitian .....	45
Gambar 3.1	Diagram Histogram atau batang .....	57
Gambar 3.2	Diagram pareto .....	58
Gambar 3.3	Grafik peta kendali .....	60
Gambar 3.4	Model diagram tulang ikan .....	61
Gambar 4.1	Lokasi Usaha Peternakan DS Farm .....	64
Gambar 4.2	Histogram kerusakan telur di DS Farm .....	72
Gambar 4.3	Diagram pareto kerusakan telur di DS Farm .....	74
Gambar 4.4	Grafik peta kendali p di DS Farm .....	78
Gambar 4.5	<i>Fishbone</i> kerusakan telur retak .....	79
Gambar 4.6	<i>Fishbone</i> kerusakan telur cangkang tipis/putih .....	83

## DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1. Surat Ijin Usaha
- Lampiran 2. Surat Keterangan Penelitian
- Lampiran 3. Lokasi Penelitian
- Lampiran 4. Hasil Produksi Telur dan Kerusakan Telur di DS Farm pada November 2025
- Lampiran 5. Rincian Kerusakan Telur pada Setiap Kandang di DS Farm pada November 2025
- Lampiran 6. Perhitungan Proporsi Kerusakan Produk
- Lampiran 7. Perhitungan *Upper Control Line* (UCL)
- Lampiran 8. Perhitungan *Lower Control Line* (LCL)
- Lampiran 9. Perhitungan Peta Kendali p Kerusakan telur Ayam di DS Farm pada November 2025
- Lampiran 10. Diagram Sebab-Akibat/Fishbone Telur Retak
- Lampiran 11. Diagram Sebab-Akibat/Fishbone Telur Cangkang Tipis/Putih
- Lampiran 12. Wawancara Penelitian pada Pemilik Usaha
- Lampiran 13. Wawancara Penelitian pada Tenaga Kerja Kandang 1
- Lampiran 14. Wawancara Penelitian pada Tenaga Kerja Kandang 3
- Lampiran 15. Dokumentasi Kegiatan Penelitian