UNIVERSITAS GADJAH MADA
**Evaluasi Halal-Thayyib dan Valuasi Ekonomi Penurunan Mutu Produk Unggas Berbasis Uji Mikrobiologi:
Studi Kasus di Pasar Demangan**
Eka Nurhasanah, Dr. Jumeri, S.T.P., M.Si.; Akbar Susamto, S.E., M.Phil., Ph.D.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL i
LEMBAR PENGESAHAN ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI iii
KATA PENGANTAR iv
DAFTAR ISI v
DAFTAR TABEL viii
DAFTAR GAMBAR ix
ABSTRAK x
BAB I PENDAHULUAN 1
1.1 Latar belakang 1
1.2 Rumusan masalah 5
1.3 Tujuan penelitian 7
1.4 Pertanyaan penelitian 7
1.5 Manfaat penelitian 8
1.6 Batasan penelitian 10
1.7 Keaslian penelitian 13
BAB II TINJAUAN PUSTAKA 16
2.1 Penelitian terdahulu 16
2.1.1 Penelitian tentang kehalalan produk unggas dan rantai pasok 16
2.1.2 Penelitian tentang *thayyib*, cemaran mikroba dan penanganan produk unggas 17
2.1.3 Penelitian tentang *food loss* dan valuasi kerugian ekonomi akibat penurunan mutu 17
2.2 Landasan teori 18
2.2.1 Status halal produk unggas dalam rantai pasok 18
2.2.2 Status *thayyib* produk unggas: keamanan pangan, cemaran Mikroba, dan *total plate count* (TPC) 24
2.2.3 Valuasi ekonomi penurunan mutu akibat cemaran mikroba 46
2.3 Kerangka berpikir 58
BAB III METODE PENELITIAN 60
3.1 Jenis dan pendekatan penelitian 60
3.2 Desain penelitian 62
3.2.1 Desain analisis status halal produk unggas 64

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
**Evaluasi Halal-Thayyib dan Valuasi Ekonomi Penurunan Mutu Produk Unggas Berbasis Uji Mikrobiologi:
Studi Kasus di Pasar Demangan**
Eka Nurhasanah, Dr. Jumeri, S.T.P., M.Si.; Akbar Susamto, S.E., M.Phil., Ph.D.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

3.2.2 Desain analisis status *thayyib* produk unggas berbasis TPC 64
3.2.3 Desain estimasi nilai kerugian ekonomi akibat cemaran mikroba..... 65
3.3 Lokasi dan waktu penelitian 66
3.4 Populasi, sampel dan teknik pengambilan sampel 68
3.4.1 Populasi penelitian..... 69
3.4.2 Sampel penelitian..... 69
3.4.3 Teknik pengambilan sampel 70
3.5 Data, sumber data dan teknik pengumpulan data 70
3.5.1 Data untuk analisis status halal produk unggas 71
3.5.2 Data untuk analisis status *thayyib* produk unggas berbasis TPC..... 71
3.5.3 Data untuk estimasi nilai kerugian ekonomi akibat cemaran mikroba 72
3.6 Definisi operasional dan indikator penelitian 74
3.7 Prosedur penelitian..... 75
3.8 Teknik analisis data 80
3.9 Keterkaitan tujuan, pertanyaan penelitian, data, dan teknik analisis 86
3.10 Diagram alur penelitian 89
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN 90
4.1.Gambaran umum objek penelitian..... 90
4.1.1 Profil rantai pasok produk unggas di pasar demangan 90
4.1.2 Deskripsi pelaksanaan pengambilan sampel dan skenario 92
4.2.Hasil penelitian 94
4.2.1 Status halal produk 91
4.2.2 Status *thayyib* berdasarkan pengukuran TPC 97
4.2.3 Estimasi nilai kerugian ekonomi dan biaya pencegahan 102
4.3.Pembahasan (*discussion*) 105
4.3.1 Analisa status halal produk unggas..... 105
4.3.2 Analisa status *thayyib* produk unggas berdasar cemaran mikroba ... 107
4.3.3 Estimasi kerugian ekonomi akibat penurunan mutu..... 109
BAB V KESIMPULAN..... 112
5.1.Kesimpulan 112
5.2.Keterbatasan Penelitian 113
5.3.Saran 114
LAMPIRAN
DAFTAR PUSTAKA