

LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

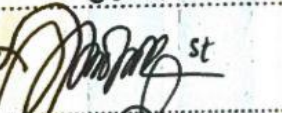
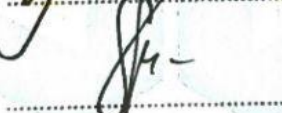
ANALISIS KUALITAS FISIK JAMUR KUPING (*Auricularia auricula-judae*) BERDASARKAN JENIS KEMASAN

Dipersiapkan dan disusun oleh :

Mutia Ulfa
NIM.20220103002

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji Tugas Akhir Skripsi
Program Studi Teknik Pertanian dan Biosistem Fakultas Sains dan Teknologi,
Universitas Nahdlatul Ulama Purwokerto pada tanggal 23 Mei 2026

Tim Penguji :

Nama/Jabatan	Tanda Tangan	Tanggal
Anri Kurniawan, S.TP., M.Sc. (Pembimbing 1)		23 Juni 2026
Hanis Adila Lestari, S.TP., M.Sc. (Pembimbing 2)		22 Juni 2026
Slamet Sulistiadi, S.TP., M.Sc. (Penguji 1)		19 Juni 2026
Sintawati Dwi Hastuti, S.TP., M.Sc. (Penguji 2)		9 Juni 2026

Purwokerto, 24 Juni 2026
Dekan

Eti Wahyuningasih, S.Si., M.Pd.
NPP. 19860312 201707 2 013

PERNYATAAN ORISINALITAS

Saya menyatakan bahwa dalam skripsi ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar sarjana di suatu perguruan tinggi, dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebut dalam daftar pustaka.

Purwokerto, 15 Mei 2026

Yang menyatakan,



METERAI
TEMPEL
1084AANX408344476

Mutia Ulfa

NIM.20220103002

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan ke hadirat Allah *Subhanahu Wa Ta'ala* atas karunia-Nya, sehingga penulisan skripsi ini yang berjudul “Analisis Kualitas Fisik Jamur Kuping (*Auricularia auricula-judae*) Berdasarkan Jenis Kemasan” berhasil diselesaikan.

Penulisan skripsi ini tidak lepas dari bantuan banyak pihak. Oleh karena itu, perkenalkan penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Dr. Ir. H. Achmad Iqbal, M.Si. selaku Rektor Universitas Nahdlatul Ulama Purwokerto.
2. Eti Wahyuningsih, S.Si., M.Pd. selaku Dekan Fakultas Sains dan Teknologi, Universitas Nahdlatul Ulama Purwokerto.
3. Anri Kurniawan, S.TP., M.Sc. selaku Pembimbing I yang telah banyak memberikan saran dan bimbingan dalam penulisan skripsi ini.
4. Hanis Adila Lestari, S.TP., M.Sc. selaku Pembimbing II yang telah banyak memberikan saran dan bimbingan dalam penulisan skripsi ini.
5. Keluarga tercinta, yang dengan kasih sayang tulus, kesabaran tanpa batas, serta doa yang tak pernah terputus senantiasa menyertai setiap langkah penulis.
6. Keluarga tercinta atas doa, kasih sayang, dan dukungan moral maupun materi yang menjadi kekuatan utama dalam menyelesaikan akademik ini.
7. Sahabat dan teman seperjuangan yang memberi dukungan, menemani hingga memberi semangat serta semua pihak yang telah memberikan bantuan dalam penyusunan maupun penulisan skripsi.

Penulis menyadari bahwa penulisan skripsi ini masih kurang sempurna dan perlu banyak perbaikan. Meskipun demikian, penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun dari pembaca guna menyempurnakan kekurangan dari penulisan skripsi ini. Penulis berharap agar skripsi ini dapat bermanfaat bagi orang lain dan dipergunakan sebagaimana semestinya di masa mendatang.

Purwokerto, Juni 2026

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN SAMPUL.....	ii
LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI.....	iii
PERNYATAAN ORISINALITAS.....	iv
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR GAMBAR.....	viii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR RUMUS.....	x
RINGKASAN.....	xi
SUMMARY.....	xii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Cakupan dan Batasan Masalah.....	2
1.4 Tujuan Penelitian.....	3
1.5 Manfaat Penelitian.....	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	4
2.1 Jamur Kuping.....	4
2.2 Plastik <i>Wrap</i> dan <i>Styrofoam</i>	5
2.3 Plastik PE (<i>Polyethylene</i>).....	6
2.4 Plastik PP (<i>Polypropylene</i>).....	6
2.5 Warna.....	7
2.6 Susut Bobot.....	7
2.7 Kadar Air.....	7
2.8 Prinsip Pengemasan.....	7
BAB III METODE PENELITIAN.....	8
3.1 Tempat dan Waktu Pelaksanaan.....	8
3.2 Alat dan Bahan.....	8
3.3 Rancangan Penelitian.....	8

3.4 Variabel dan Pengukuran	9
3.5 Analisis Data.....	10
3.6 Garis Besar Pelaksanaan Penelitian.....	10
3.7 Prosedur Penelitian	10
3.8 Diagram Alir Penelitian	12
3.9 Jadwal Pelaksanaan	13
BAB IV PEMBAHASAN	15
4.1 Warna.....	15
4.1.1 Warna L*.....	15
4.1.2 Warna a*.....	18
4.1.3 Warna b*.....	20
4.2 Tekstur.....	22
4.3 Susut Bobot.....	24
4.4 Kadar Air.....	27
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	29
5.1 Kesimpulan.....	29
5.2 Saran.....	29
DAFTAR PUSTAKA	30
LAMPIRAN.....	32
DAFTAR RIWAYAT HIDUP.....	54

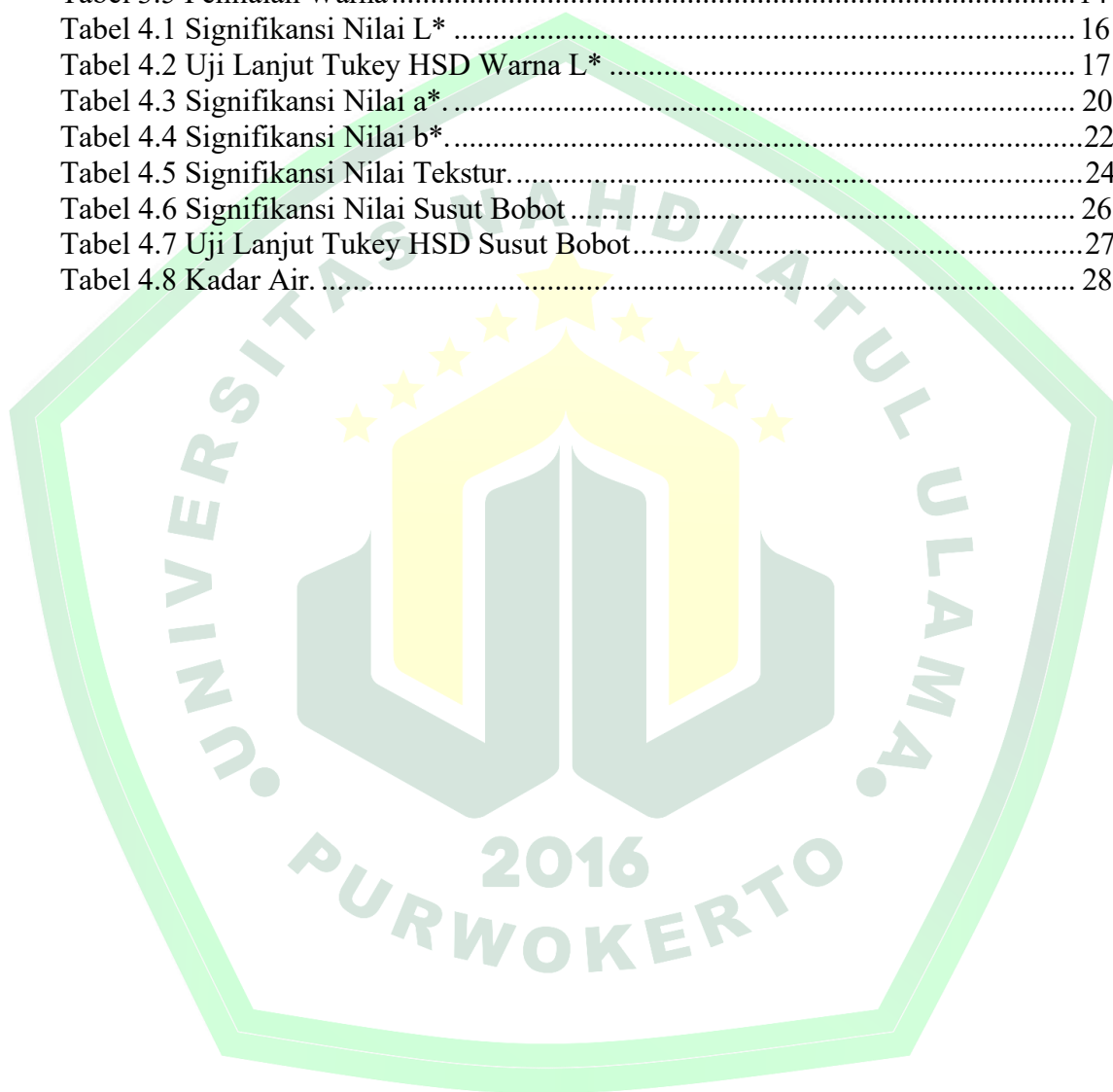
DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Jamur Kuping.....	4
Gambar 2.2 Plastik <i>Wrap</i>	5
Gambar 2.3 <i>Styrofoam</i>	5
Gambar 2.4 Plastik PE.....	6
Gambar 2.5 Plastik PP	6
Gambar 3.1 Diagram Alir	12
Gambar 4.1 Grafik Warna L*	15
Gambar 4.2 Grafik Warna a*	19
Gambar 4.3 Grafik Warna b*.....	21
Gambar 4.4 Grafik Tekstur.....	23
Gambar 4.5 Grafik Susut Bobot.....	25



DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Jadwal Pelaksanaan.....	13
Tabel 3.2 Penilaian Kadar Air.....	14
Tabel 3.3 Penilaian Susut Bobot.....	14
Tabel 3.4 Penilaian Tekstur	14
Tabel 3.5 Penilaian Warna	14
Tabel 4.1 Signifikansi Nilai L*	16
Tabel 4.2 Uji Lanjut Tukey HSD Warna L*	17
Tabel 4.3 Signifikansi Nilai a*.....	20
Tabel 4.4 Signifikansi Nilai b*.....	22
Tabel 4.5 Signifikansi Nilai Tekstur.....	24
Tabel 4.6 Signifikansi Nilai Susut Bobot	26
Tabel 4.7 Uji Lanjut Tukey HSD Susut Bobot.....	27
Tabel 4.8 Kadar Air.....	28



DAFTAR RUMUS

Rumus 3.1 Susut Bobot.	9
Rumus 3.2 Kadar Air.	9

