

**RASA AUTENTIK NUSANTARA: KATALOG DIGITAL GULA TEBU  
MERAH TEBU PILIHAN UKAISYA**

**TUGAS AKHIR NON-SKRIPSI**



**Oleh :**

Azael Bani Malo  
2022340017

**PROGRAM STUDI TEKNOLOGI INDUSTRI PERTANIAN  
FAKULTAS PERTANIAN  
UNIVERSITAS TRIBHUWANA TUNGGDEWI  
MALANG  
2026**

**RASA AUTENTIK NUSANTARA: KATALOG DIGITAL GULA TEBU  
MERAH TEBU PILIHAN UKAISYA**

Oleh  
Azael Bani Malo  
2022340017

**TUGAS AKHIR NON - SKRIPSI**  
Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh Gelar  
Sarjana Teknologi Pertanian Strata Satu (S-1)

**PROGRAM STUDI TEKNOLOGI INDUSTRI PERTANIAN  
FAKULTAS PERTANIAN  
UNIVERSITAS TRIBHUWANA TUNGGDEWI  
MALANG  
2026**

## PERNYATAAN

Saya, yang bertanda tangan di bawah ini,

Nama Mahasiswa : Azael Bani Malo

Nim : 2022340017

Program Studi : Teknologi Industri Pertanian

Menyatakan bahwa Skripsi yang berjudul "**Rasa Autentik Nusantara : Katalog Digital Gula Tebu Merah Tebu Pilihan Ukaisya**" merupakan karya tulis yang saya buat sendiri menurut pengamatan serta keyakinan saya. Skripsi ini tidak mengandung bagian skripsi atau karya tulis yang pernah diterbitkan atau ditulis orang lain, kecuali kutipan referensi yang dimuat dalam naskah skripsi ini.

Apabila ternyata dikemudian hari pernyataan saya ini tidak benar, saya sanggup menerima sanksi akademik apapun dari Universitas Tribhuwana Tungadewi Malang

Malang, 17 Januari 2026



Azael Bani Malo

2022340017

## LEMBAR PERSETUJUAN

Judul : Rasa Autentik Nusantara: Katalog Di Gital Gula Tebuh  
Merah Tebuh Pilihan Ukaisya  
Nama Mahasiswa : Azael Bani Malo  
Nim : 2022340017  
Program Studi : Teknologi Industri Pertanian  
Menyetujui : Dosen pembimbing

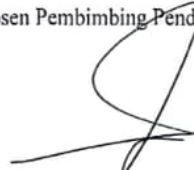
Dosen Pembimbing Utama

Dosen Pembimbing Pendamping



Dr. T. Wahyu Mushollaeni, S.Pi., MP

NIDN:0720127801



Dr. Lorine Tantal, S.Pi, M.P M.Sc

NIDN:0702088603

Mengetahui :

Kepala Program Studi Teknologi Industri Pertanian



Dr. Lorine Tantal, S.Pi, M.P M.Sc

NIDN:0702088603

**LEMBAR PENGESAHAN**

Mengesahkan:

Pada Tanggal 17 Januari 2026

Dosen Pembimbing Utama

Dosen Pembimbing Pendamping



Dr. T. Wahyu Mushollaeni, S.Pi., MP

Dr. Lorine Tantalau, S.Pi.M.P M.Sc

NIDN:0720127801

NIDN:0702088603

Dosen Penguji



Dr. Atina Rahmawati, S.TP, M.P

NIDN : 0721118501



Dr. A. Saiful Mahhaenyanto, M.P

NIDN:0003106802

## RIWAYAT HIDUP



Azael Bani Malo, lahir pada tanggal 1 april 2004, di Desa Padaeweta, Kecamatan Wewewa Timur, Kabupaten Sumba Barat Daya, Provinsi Nusa Tenggara Timur. Sebagai anak ke 3 dari 6 bersaudara dari pasangan Bapak Damma Nono dan Ibu Soli Padaka. Penulis menempu pendidikan Sekolah Dasar Katolik Ronda Dikira pada tahun 2010 hingga tahun 2015, kemudian melanjutkan pendidikan sekolah menengah pertama di SMP Negeri 4 Wewewa Timur pada tahun 2016 hingga tahun 2018. Pada tahun 2019 hingga 2021 penulis melanjutkan pendidikan Sekolah Menengah Atas Di SMA Negeri 1 Wewewa Timur. Pada tahun 2022 penulis mendaftar sebagai mahasiswa Strata 1 (S-1) Program Studi Teknologi Industri Pertanian Fakultas Pertanian Universitas Tribhuwana Tungga Dewi Malang.

## KATA PENGANTAR

Puji Syukur Kehadirat Tuhan Yang Maha Esa Atas Rahmat dan kasih-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan penelitian ini dalam bentuk skripsi dengan judul “Rasa Utentik Nusantara : Katalog Digital Gula Tebu Merah Tebu Pilihan Ukaisya”. Skripsi ini merupakan salah satu syarat untuk menyelesaikan program sarjana (S1) pada program studi Teknologi Industri Pertanian Fakultas Pertanian Universitas Tribhuwan Tungga Dewi Malang.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini tidak mungkin terselesaikan tanpa adanya dukungan, bantuan, bimbingan dan nasihat dari berbagai pihak selama penyusunan skripsi ini. Pada kesempatan ini penulis mengucapkan terimakasih kepada:

1. Bapak Dr. Ir. Eko Marhaeniyanto, MP selaku Dekan Fakultas Pertanian yang telah memberikan izin kepada penulis untuk belajar di Fakultas Pertanian Universitas Tribhuwana Tunggadewi Malang.
2. Ibu Lorine Tantal, S.Pi., MP., M.Sc selaku Kepala Program Studi Teknologi Industri Pertanian.
3. Ibu Dr. T. Wahyu Mushollaeni, S.Pi., MP selaku dosen Pembimbing I, yang telah memberikan bimbingan, arahan, nasihat dan dorongan kepada penulis sehingga penyusunan skripsi ini berjalan dengan baik.
4. Dr. Lorine Tantal, S.Pi. MP. M.Sc selaku dosen Pembimbing II, atas segala bimbingan dan saran kepada penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini.
5. Seluruh staf pengajar Program Studi Teknologi Industri Pertanian Universitas Tribhuwana Tunggadewi Malang yang telah memberikan ilmu pengetahuan yang tak ternilai selama penulis menempuh pendidikan.
6. Kepada kedua orangtua tercinta atas segala bantuan, bimbingan, nasihat, dukungan serta doa restu yang diberikan kepada penulis selama penyusunan skripsi.
7. Rekan-rekan mahasiswa Program Studi Teknologi Industri Pertanian angkatan 2022 atas segala dukungan dan kerjasamanya.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan skripsi ini masih banyak kekurangan dan keterbatasan, baik dalam teknik penyajian materi maupun pembahasan. Demi kesempurnaan skripsi ini, saran dan kritik yang sifatnya membangun sangat penulis harapkan. Akhir kata penulis mengucapkan banyak terima kasih semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi semua pihak khususnya bagi penulis sendiri.

Malang, 17 Januari 2026

Penulis

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	<b>i</b>
<b>PERNYATAAN.....</b>	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>LEMBAR PERSETUJUAN .....</b>	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>LEMBAR PENGESAHAN .....</b>	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>iv</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>viii</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>ix</b>
<b>I. PENDAHULUAN .....</b>	<b>10</b>
1.1 Latar Belakang .....	10
1.2 Rumusan Masalah .....	12
1.3 Tujuan .....	12
1.4 Manfaat Penelitian .....	12
<b>II. TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	<b>14</b>
2.1 Tanaman Tebu .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.2 Gula Merah Tebu .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.3 Katalog Digital.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>III. METODE PENELITIAN .....</b>	<b>23</b>
3.1 Tempat Dan Waktu Pelaksanaan Penelitian .....	23
3.2 Alat dan Bahan Penelitian.....	23
3.3 Rancangan Penelitian.....	24
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>27</b>
4.1 Pengajuan HKI.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.2 HKI .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>Error! Bookmark not defined.</b>

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Desain Katalog Digital.....	216
---------------------------------------	-----