

**PENGOLAHAN KOMODITAS LOKAL MELALUI KEGIATAN BINA
DESA DI DESA GIRIPURNO, KECAMATAN BUMIAJI, KOTA BATU,
JAWA TIMUR**

LAPORAN PRAKTIK KERJA LAPANG



Disusun Oleh :

NUR AZIZAH ALIFIA RACHMAN
NPM : 19033010111

**PROGRAM STUDI TEKNOLOGI PANGAN
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN" JAWA TIMUR
SURABAYA
2022**

**PENGOLAHAN KOMODITAS LOKAL MELALUI KEGIATAN BINA
DESA DI DESA GIRIPURNO, KECAMATAN BUMIAJI, KOTA BATU,
JAWA TIMUR**

LAPORAN PRAKTIK KERJA LAPANG

Diajukan untuk memenuhi sebagaian persyaratan dalam memperoleh gelar
Sarjana Teknologi Pangan

Disusun Oleh :

NUR AZIZAH ALIFIA RACHMAN
NPM : 19033010111

**PROGRAM STUDI TEKNOLOGI PANGAN
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL “VETERAN” JAWA TIMUR
SURABAYA
2022**

**LEMBAR PENGESAHAN
LAPORAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN**

**PENGOLAHAN KOMODITAS LOKAL MELALUI KEGIATAN BINA DESA DI
DESA GIRIPURNO, KECAMATAN BUMIAJI, KOTA BATU, JAWA TIMUR**

Disusun oleh :

NUR AZIZAH ALIFIA RACHMAN

19033010111

Telah dipertahankan dihadapan dan diterima oleh Tim penguji pada
1 Agustus 2022

Tim Penguji

Pembimbing

1.



Riski Ayu Anggreini, S.TP., M.Sc
NPT. 17 2 19900427 065

Dr Yushinta Aristina S, S.Pi., M.P
NPT. 21219821229301

2.



Lugman Agung W, S.TP., M.P
NPT. 17 1 19890318 063

**Mengetahui,
Dekan Fakultas Teknik
Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jawa Timur**



Dr. Dra. Jariyah, MP
NIP. 19650403 199103 2 001

UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN" JAWA TIMUR
FAKULTAS TEKNIK
PROGRAM STUDI TEKNOLOGI PANGAN

KETERANGAN REVISI

Mahasiswa di bawah ini,

Nama : Nur Azizah Alifia Rachman
NPM : 19033010111
Program Studi : Teknologi Pangan

Telah mengerjakan (revisi/tidak-revisi) Laporan Praktik Kerja Lapangan berjudul:

**PENGOLAHAN KOMODITAS LOKAL MELALUI KEGIATAN BINA DESA DI
DESA GIRIPURNO, KECAMATAN BUMIAJI, KOTA BATU, JAWA TIMUR**

Tim Penguji

Pembimbing

1.



Riski Ayu Anggreini, S.TP., M.Sc
NPT. 17 2 19900427 065

Dr Yushinta Aristina S, S.Pi., M.P
NPT. 21219821229301

2.



Luqman Agung W, S.TP., M.P
NPT. 17 1 19890318 063

Mengetahui,
Koordinator Program Studi Teknologi Pangan



Dr. Ir. Sri Winarti, MP.
NIP. 19630708 198903 2002

LEMBAR PENGESAHAN

LAPORAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN

**PENGOLAHAN KOMODITAS LOKAL MELALUI KEGIATAN BINA DESA DI
DESA GIRIPURNO, KECAMATAN BUMIAJI, KOTA BATU, JAWA TIMUR**

Disusun oleh:

NUR AZIZAH ALIFIA RACHMAN

19033010111

SURABAYA, 27 Juli 2022

TELAH DISETUJUI DAN DISEMINARKAN OLEH:

DOSEN PEMBIMBING



Dr. Yushinta Aristina Sanjaya, S.Pi. M.P
NPT. 21219821229301

LAPORAN PRAKTIK KERJA LAPANG

**PENGOLAHAN KOMODITAS LOKAL MELALUI KEGIATAN BINA DESA DI
DESA GIRIPURNO, KECAMATAN BUMIAJI, KOTA BATU, JAWA TIMUR**

MENGETAHUI DAN MENYETUJUI

PEMBIMBING LAPANGAN



**SUNTORO
KEPALA DESA GIRIPURNO**

KATA PENGANTAR

Puji syukur saya panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa karena berkat rahmat dan karuniaNya, saya dapat menyelesaikan laporan bina desa yang berjudul “Inovasi Pengolahan Komoditas Lokal Melalui Kegiatan Bina Desa Di Desa Giripurno, Kecamatan Bumiaji, Kota Batu” tepat pada waktunya sebaik-baiknya.

Penyusunan laporan bina desa ini dibuat untuk memenuhi persyaratan tugas kuliah kerja nyata, praktik kerja lapangan dan beberapa mata kuliah yang terkonversi selama kegiatan bina desa di program studi Teknologi Pangan, Fakultas Teknik, Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur. Selain untuk menuntaskan program studi yang penulis tempuh, penulis juga ingin mendapatkan ilmu dan pengalaman baru yang tidak dapat penulis temukan saat berada di bangku kuliah serta menambah wawasan terhadap dunia kerja yang sesungguhnya.

Selama melaksanakan aktivitas Bina Desa dan juga dalam Menyusun laporan ini, penulis mendapatkan banyak sekali bantuan serta bimbingan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis ingin menyampaikan terima kasih kepada:

1. Dr. Dra. Jariyah, MP. selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur.
2. Dr. Ir. Sri Winarti, MP. selaku Kepala Program Studi Teknologi Pangan Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur.
3. Dr. Yushinta Aristina Sanjaya, S.Pi., MP. selaku Dosen Pembimbing yang telah meluangkan waktu untuk memberikan bimbingan, saran dan motivasi dalam pembuatan laporan.
4. Riski Ayu Anggreini, S.TP., M.Sc. dan Luqman Agung Wicaksono S. TP., MP. selaku dosen penguji seminar PKL yang telah memberikan saran dan masukan dalam penulisan PKL.
5. Kepala Desa, Sekretaris Desa serta Seluruh Perangkat Desa Giripurno, Kecamatan Bumiaji, Kota Batu
6. Kedua orang tua yang telah memberikan dukungan baik secara moril, finansial maupun secara spiritual.

Penulis mengharapkan dengan adanya penulisan laporan ini dapat menambah wawasan dan cakrawala dalam berpikir untuk lebih maju di masa

mendatang serta bisa bermanfaat bagi yang berkepentingan. Penulis juga menyadari bahwa penulisan laporan ini masih jauh dari kesempurnaan sehingga mengharapkan adanya kritik dan saran yang membangun sangat penulis harapkan. Akhir kata, penulis berharap semoga laporan hasil penelitian ini dapat bermanfaat bagi semua pihak. Akhir kata saya mengucapkan terima kasih kepada semua pihak yang berperan dalam penyusunan laporan praktik kerja lapang ini.

Surabaya, 27 Juli 2022

Penulis

DAFTAR ISI

| | |
|--|-----|
| KATA PENGANTAR..... | i |
| DAFTAR ISI..... | iii |
| DAFTAR TABEL..... | iv |
| DAFTAR GAMBAR..... | v |
| BAB I PENDAHULUAN..... | 1 |
| A. Latar Belakang | 1 |
| B. Sejarah Desa | 3 |
| C. Lokasi dan Tata Letak Desa Giripurno | 4 |
| D. Struktur Organisasi Pemerintahan Desa Giripurno | 6 |
| BAB II TINJAUAN PUSTAKA..... | 11 |
| A. Tinjauan Pustaka..... | 11 |
| A. Uraian Proses..... | 15 |
| BAB III PERALATAN DAN SPESIFIKASINYA | 19 |
| BAB IV PEMBAHASAN | 22 |
| BAB V KESIMPULAN DAN SARAN..... | 25 |
| BAB VI TUGAS KHUSUS | 26 |
| A. Pendahuluan..... | 26 |
| B. Tinjauan Pustaka | 27 |
| C. Pembahasan..... | 36 |
| D. Kesimpulan dan Saran..... | 41 |
| DAFTAR PUSTAKA..... | 42 |
| LAMPIRAN | 48 |

DAFTAR TABEL

| | |
|---|----|
| Tabel 1. Deskripsi Lokasi Desa | 5 |
| Tabel 2. Standar Mutu Manisan Kering | 13 |
| Tabel 3. Kandungan sawi dalam 100 gram..... | 29 |

DAFTAR GAMBAR

| | |
|---|----|
| Gambar 1. Denah Lokasi Desa Giripurno | 5 |
| Gambar 2. Struktur Organisasi Pemerintah Desa Giripurno | 7 |
| Gambar 3. Alur Proses Pengolahan Tomat Kurma | 17 |
| Gambar 3. Alur Proses Pengolahan Tomat Kurma | 18 |
| Gambar 4. Timbangan digital SF-400 | 19 |
| Gambar 5. Loyang | 20 |
| Gambar 6. Pisau | 20 |
| Gambar 7. Pengopek Isi Buah | 21 |
| Gambar 8. Telenan | 21 |
| Gambar 11. Produk Kimchi Pakcoy | 37 |
| Gambar 12. Diagram Alir Pembuatan Kimchi Pakcoy | 40 |