

LAPORAN e-KP

KERJA PRAKTEK

PEMBUATAN KERIPIK KENTANG RASA RUJAK



Disusun Oleh

Ignasius Ari Widianto

NRP: 5203016034

Khoirul Hidayat

NRP: 5203016043

Dosen Pembimbing

Jindrayani Nyoo Putro S.T., Ph.D. NIK: 521201227

JURUSAN TEKNIK KIMIA

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS KATOLIK WIDYA MANDALA SURABAYA

2020

LEMBAR PERNYATAAN
LAPORAN e-KP
PEMBUATN KRIPIK KENTANG RASA RUJAK

Kami yang bertanda tangan dibawah ini

1. Ignasius Ari Widiyanto NRP: 5203016034
2. Khoirul Hidayat NRP: 5203016043

Menyatakan bahwa:

- Laporan e-KP ini adalah asli dan disusun oleh yang membuat pernyataan sendiri tanpa batuan dari pihak lain kecuali arahan dari pembimbing.
- Laporan e-KP ini merupakan gagasan pembuat pernyataan sendiri tanpa bantuan dari pihak lain, kecuali arahan dari pembimbing. Adapun pekerjaan orang lain yang dijadikan acuan telah disertakan sumbernya, dan tidak ada pekerjaan orang lain yang digunakan tanpa menyebut sumbernya.

Pembuat pernyataan memahami bahwa laporan e-KP ini dapat diperbanyak dan dikomunikasikan untuk tujuan pengecekan plagiarism. Pernyataan ini kami buat dengan sadar dan sesungguhnya, kami bersedia menerima sanksi akademik (sesuai aturan yang berlaku) apabila ditemukan adanya penyimpangan dan ketidakbenaran dalam pernyataan ini.

Surabaya, 19 Januari 2021

TTD Mahasiswa I

TTD Mahasiswa II



Ignasius Ari Widiyanto

5203016034



Khoirul Hidayat

5203016043

LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH

Demi perkembangan ilmu pengetahuan, saya sebagai mahasiswa Unika Widya Mandala Surabaya:

Nama/NRP : Ignasius Ari Widiyanto / 5203016034

Khoirul Hidayat / 5203016043

Menyetujui Tugas Akhir kami yang berjudul:

Pembuatan Keripik Kentang Rasa Rujak

Untuk dipublikasikan/ditampilkan di internet atau media lain (Digital Library Perpustakaan Unika Widya Mandala Surabaya) untuk kepentingan akademik sebatas sesuai dengan Undang-undang Hak Cipta. Demikian pernyataan persetujuan publikasi karya ilmiah ini saya buat dengan sebenarnya.

Surabaya, 19 Januari 2021

Yang menandatangani

(Ignasius Ari Widiyanto) (Khoirul Hidayat)
NRP 5203016034 NRP 5203016043

LEMBAR PENGESAHAN
LAPORAN e-KP
PEMBUATAN KERIPIK KENTANG RASA RUJAK

DISUSUN OLEH:

Ignasius Ari Widiyanto NRP: 5203016034

Khoirul Hidayat NRP: 5203016043

PERIODE Pengerjaan:

5 SEPTEMBER 2020 – 20 JANUARI 2020

SEMESTER GASAL 2019-2020

MENGETAHUI:

Dosen Pembimbing



Jindrayani Nyoo Putro S.T., Ph.D.

NIK. 521201227

Ketua Jurusan Teknik Kimia



 Ir. Sandy Budi Hartono, S.T., M.Phil., Ph.D., IPM., ASEAN Eng.

NIK. 521990401

ABSTRAK

Kentang merupakan salah satu hasil bumi yang sangat melimpah di Indonesia. Kandungan pada kentang memiliki banyak manfaat bagi tubuh manusia, salah satunya adalah karbohidrat. Salah satu pengolahan terhadap kentang adalah diolah menjadi keripik kentang, dimana keripik kentang merupakan makanan ringan yang sangat digemari diberbagai negeri. Seiring bertambahnya zaman varian rasa dan cara pengolahan keripik kentang semakin maju, varian rasa yang akan digunakan adalah rasa rujak yang merupakan makanan khas dari Indonesia, dengan pengolahan proses secara *continue*. Pengolahan keripik kentang rasa rujak dalam studi ini memiliki 6 tahap, yaitu pembersihan kentang, pengecilan ukuran, pencampuran, pencetakan, penggorengan dan pengepakan yang selanjutnya siap dipasarkan ke *customer*.

DAFTAR ISI

Lembar Judul	i
Lembar Pernyataan	ii
Lembar Publikasi	ii
Lembar Pengesahan	iv
Abstrak.....	v
Daftar Isi	vi
BAB I. Pendahuluan	1
I.1.Latar Belakang.....	1
I.2.Bentuk Inovasi	1
I.3. Bentuk Produk	2
BAB II. Tinjauan Pustaka	3
II.1. Keripik Kentang	3
II.2. Kentang	3
II.3. Tepung Maizena.....	3
II.4. Rujak	4
BAB III. Uraian Proses	5
III.1. Bahan Baku.....	5
III.2. Alat Proses	5
III.3. Uraian Proses	5
III.4. Flowsheet	7
BAB IV. Tugas Khusus	9
IV.1. Perhitungan Tugas Khusus	9
IV.2. URL Video Animasi	17
BAB V. Kesimpulan	18
V.1. Kesimpulan	18
Daftar Pustaka.....	19