

**PERANCANGAN *EDIBLE FILM* BERBAHAN GELATIN
SEBAGAI PENGGANTI KEMASAN BUMBU MIE INSTAN
UNTUK MENENTUKAN KARAKTERISTIK *EDIBLE FILM***

SKRIPSI



VALENCIA CLARA PURBA

19.12.001

**PROGRAM STUDI TEKNIK INDUSTRI
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS KATOLIK MUSI CHARITAS
PALEMBANG**

2023

**PERANCANGAN *EDIBLE FILM* BERBAHAN GELATIN
SEBAGAI PENGGANTI KEMASAN BUMBU MIE INSTAN
UNTUK MENENTUKAN KARAKTERISTIK *EDIBLE FILM***

SKRIPSI

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Gelar Kesarjanaan
Pada Jenjang Pendidikan Strata 1



VALENCIA CLARA PURBA

19.12.001

**PROGRAM STUDI TEKNIK INDUSTRI
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS KATOLIK MUSI CHARITAS
PALEMBANG**

2023



PERSETUJUAN SKRIPSI

Nama : Valencia Clara Purba
NIM : 1912001
Program Studi : Teknik Industri
Judul : Perancangan *Edible Film* Berbahan Gelatin Sebagai Pengganti Kemasan Bumbu Mie Instan Untuk Menentukan Karakteristik *Edible Film*

Menyetujui Untuk Diajukan Pada
Ujian Skripsi Program Strata-I
Palembang, 08 Agustus 2023

Pembimbing Skripsi

Yohanes Dicka Pratama, S.T., M.T.
NIDN: 0216068902

Mengetahui,

Ketua Program Studi Teknik Industri

Yohanes Dicka Pratama, S.T., M.T.
NIDN: 0216068902

SKRIPSI

PERANCANGAN *EDIBLE FILM* BERBAHAN GELATIN SEBAGAI PENGGANTI KEMASAN BUMBU MIE INSTAN UNTUK MENENTUKAN KARAKTERISTIK *EDIBLE FILM*

Dipersiapkan dan disusun oleh:

Valencia Clara Purba
1912001

Telah Dipertahankan di Depan Dewan Penguji
Pada Tanggal, 08 Agustus 2023

Pembimbing Skripsi



Yohanes Dicka Pratama, S.T., M.T.
NIDN: 0216068902

Ketua Penguji



Dominikus Budiarto, M.T., IPM.
NIDN: 0216068902

Anggota Penguji I



Heri Setiawan, S.T., M.T., IPM.
NIDN: 0211107101

Anggota Penguji II



Achmad Alfian, S.T., M.T.
NIDN: 0220106901

Mengetahui,
Ketua Program Studi Teknik Industri



Yohanes Dicka Pratama, S.T., M.T.
NIDN: 0216068902

MOTTO DAN PERSEMBAHAN

**”BARANGSIAPA SETIA DALAM PERKARA-PERKARA KECIL, IA SETIA
JUGA DALAM PERKARA-PERKARA BESAR. DAN BARANGSIAPA
TIDAK BENAR DALAM PERKARA-PERKARA KECIL, IA TIDAK BENAR
JUGA DALAM PERKARA-PERKARA BESAR”**

(LUKAS 16:10)

Dengan mengucapkan syukur kepada Tuhan Yang Maha Kuasa, atas diselesaikan SKRIPSI ini, maka akan kupersembahkan kepada :

Tuhan Yesus Kristus

Orang penting dihidupku, Mama tercinta dan Cinta Pertamaku Papa

Kakak dan Abang-abangku tersayang yang selalu memberikan dukungan,

semangat, dan bantuan dari awal perkuliahan sampai selesai

Dosen Pembimbing yang selalu menjadi panutan dan selaku Ketua Program

Studi Teknik Industri Bapak Yohanes Dicka Pratama, S.T., M.T.,

Teman-teman Teknik Industri dan Teter Seperjuangan Angkatan 2019

Almamaterku tercinta Universitas Katolik Musi Charitas Palembang

Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu, yang telah memberikan

dukungan, semangat dan bantuan sampai SKRIPSI ini selesai.



PERNYATAAN KEASLIAN KARYA

Nama : Valencia Clara Purba
NIM : 1912001
Judul : Perancangan *Edible Film* Berbahan Gelatin Sebagai Pengganti Kemasan Bumbu Mie Instan Untuk Menentukan Karakteristik *Edible Film*

“Saya menyatakan dan bertanggung jawab dengan sebenarnya bahwa skripsi ini adalah hasil karya saya sendiri kecuali cuplikan dan ringkasan yang masing- masing telah saya jelaskan sumbernya. Jika pada waktu selanjutnya ada pihak lain yang mengklaim bahwa skripsi ini sebagai karyanya, yang disertai dengan bukti- bukti yang cukup, maka saya bersedia untuk dibatalkan gelar Sarjana Teknik.

Palembang, 08 Agustus 2023

Valencia Clara Purba

1912001



PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIK

Sebagai civitas akademik Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Katolik Misi Charitas, saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Valencia Clara Purba
NIM : 1912001
Program Studi : Teknik Industri
Jenis Karya : Skripsi

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Fakultas Sains dan Teknologi, Universitas Katolik Misi Charitas. Hak bebas Royalti Non-eksklusif (*Non-exclusive Royalty Free Right*) atas karya ilmiah/Skripsi saya yang berjudul:

"PERANCANGAN *EDIBLE FILM* BERBAHAN GELATIN SEBAGAI PENGGANTI KEMASAN BUMBU MIE INSTAN UNTUK MENENTUKAN KARAKTERISTIK *EDIBLE FILM*".

Dengan Hak Bebas Royalti Non-eksklusif ini, Universitas Katolik Misi Charitas, berhak menyimpan, mengalih media/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (database), merawat dan mempublikasikan skripsi saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta. Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di Palembang
Pada tanggal : 08 Agustus 2023

Valencia Clara Purba
1912001