

LAPORAN KERJA PRAKTIK

**ANALISIS SIFAT FISIK DAN ORGANOLEPTIK SELAI
LEMBARAN DARI JERUK KALAMANSI (*Citrofortunella
Microcarpa*)**

**DI BALAI PENGKAJIAN TEKNOLOGI PERTANIAN (BPTP)
BENGKULU**



**Disusun Oleh :
Lydia Rahma Wati
(1800033031)**

**PROGRAM STUDI TEKNOLOGI PANGAN
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI
UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN
2021**

HALAMAN PENGESAHAN

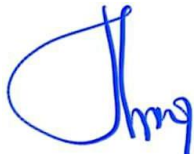
**ANALISIS SIFAT FISIK DAN ORGANOLEPTIK SELAI LEMBARAN DARI
JERUK KALAMANSI (*Citrofortunella Microcarpa*)
DI BALAI PENGKAJIAN TEKNOLOGI PERTANIAN (BPTP) BENGKULU
2021**

**Disusun Oleh :
Lydia Rahma Wati
(1800033031)**

Yogyakarta, 28 Agustus 2021

Telah diperiksa dan disetujui oleh :

Dosen pembimbing



(Ika Dyah Kumalasari, S.Si., M.Sc., Ph.D.)

NIY. 60160914

**Mengetahui,
Kaprosdi Teknologi Pangan**



(Ika Dyah Kumalasari, S.Si., M.Sc., Ph.D.)

NIY. 60160914

KATA PENGANTAR

Alhamdulillahirabbil'alamin, puji syukur kepada Allah SWT. yang telah memberikan rahmat dan karunianya sehingga penulis bisa menyelesaikan Kerja Praktik (KP). Tidak lupa pula, *shalawat* beriring salam terhaturkan kepada Nabi Muhammad SAW. yang telah membawa umat manusia kepada zaman yang terang benderang dengan ilmu pengetahuan.

Laporan yang berjudul “Analisis Sifat Fisik dan Organoleptik Selai Lembaran Jeruk Kalamansi (*Citrofortunella Microcarpa*)” disusun untuk diajukan kepada Program Studi Teknologi Pangan Fakultas Teknologi Industri Universitas Ahmad Dahlan sebagai syarat telah terlaksananya kegiatan Kerja Praktik. Penulisan dan penyusunan laporan ini tidak akan terlaksana dengan baik tanpa bantuan dan dukungan berbagai pihak. Oleh karena itu, pada kesempatan ini tak lupa penulis mengucapkan terima kasih seiring do’a dan harapan kepada semua pihak yang telah membantu dan membersamai penulis baik dalam proses kerja praktik maupun penyusunan laporan. Ucapan terima kasih penulis haturkan kepada:

1. Ika Dyah Kumalasari, Ph.D. selaku Dosen Pembimbing Kerja Praktik yang telah banyak mengarahkan, memberikan dukungan dan pembelajaran pra kerja praktik dan penyusunan laporan serta selaku Kaprodi Teknologi Pangan Fakultas Teknologi Industri Universitas Ahmad Dahlan.
2. Hari Haryadi, S.T.P., M.Sc. selaku dosen pembimbing akademik
3. Wahidah Mahanani Rahayu, S.T.P., M.Sc. selaku dosen penguji ujian Kerja Praktik Program Studi Teknologi Pangan
4. Sunardi, S.T., M.T., Ph.D. selaku Dekan Fakultas Teknologi Industri Universitas Ahmad Dahlan.
5. Jajaran dosen Program Studi Teknologi Pangan Fakultas Teknologi Industri Universitas Ahmad Dahlan.
6. Dr. Yudi Sastro, S.P., M.P. selaku kepala Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Bengkulu
7. Dr. Shannora Yuliasari, S.T.P., M.P. selaku Sub Koordinator Kerjasama, Pelayanan dan Pengkajian BPTP Balitbangtan Bengkulu

8. Herlena Bidi Astuti, S.P. selaku Penguji magang di BPTP Balitbangtan Bengkulu
9. Wilda Mikasari, S.T.P, M. Si dan Lina Ivanti, S.T.P selaku pembimbing kerja praktik di Balai Pengkajian Teknologi Pertanian (BPTP) Balitbangtan Bengkulu.
10. Keluarga Besar Balai Pengkajian Teknologi Pertanian (BPTP) Balitbangtan Bengkulu yang telah memberikan kesempatan penulis dan rekan-rekan melaksanakan kerja praktik, memberikan ilmu, evaluasi dan pengalaman dunia kerja.
11. Kepada kedua orang tua, keluarga serta sahabat-sahabat penulis yang telah memberikan semangat, dukungan secara materi maupun non materi serta doa yang tiada hentinya.
12. Rekan kerja praktik, Dian Aprilia Kartika yang telah membersamai, menghibur, berbagi dan bekerja sama selama sebelum kerja praktik berlangsung hingga usai.
13. Siswa/siswi magang SMK Agromaritim dan SMKN 6 Bengkulu Utara yang telah membantu dan membersamai selama kerja praktik.
14. Serta teman seperbimbingan kerja praktik dan seperjuangan Teknologi Pangan yang telah mendukung dan berbagi informasi mengenai kerja praktik.

Penulis menyadari dalam penyusunan laporan ini masih banyak kekurangan serta kekeliruan yang menjadi pembelajaran bagi penulis. Harapannya, laporan ini dapat memberikan ilmu kepada siapapun yang membaca. Serta dapat menjadi bahan evaluasi dan rekomendasi atau referensi dalam praktikum mata kuliah semester berikutnya.

Yogyakarta, 28 Agustus 2021

Dengan Hormat

Penulis

Lydia Rahma Wati

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	v
DAFTAR TABEL	vi
DAFTAR GAMBAR	vii
BAB I TINJUAN UMUM INSTANSI	1
1.1 Profil Instansi.....	1
1.1.1 Sejarah BPTP Balitbangtan Bengkulu.....	1
1.1.2 Tugas Pokok dan Fungsi BPTP Balitbangtan Bengkulu	2
1.1.3 Visi dan Misi BPTP Balitbangtan Bengkulu	2
1.1.4 Struktur Organisasi	2
1.1.5 Program Kerja Unggulan BPTP Balitbangtan Bengkulu	5
1.2 Proses Produksi	5
1.2.1 Bahanaku, Produk antara dan produk akhir.....	5
1.2.2 Proses Produksi	7
1.2.3 Sarana dan Prasarana	10
1.2.4 Tata Lokasi dan Denah lokasi	14

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1. Sejarah Perubahan Nama Lembaga dan Pimpinan BPTP Bengkulu	1
Tabel 1.2. Proses Pengolahan Pasil Litbang di BPTP Balitbangtan Bengkulu	7
Tabel 1.3. Daftar Peralatan Laboratorium Tanah dari 2008 s.d 2020	10
Tabel 1.4. Daftar Peralatan Laboratorium Pascapanen dari Tahun 2006 s.d. 2020 ...	11
Tabel 1.5. Daftar Peralatan Lab Proteksi Tanaman dari Tahun 2008 s.d. 2020.....	13
Tabel 1.6. Daftar Prasarana Penunjang SDM BPTP Balitbangtan Bengkulu	14

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1. Struktur Organisasi Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Bengkulu....	3
Gambar 1.2. Produk Antara	6
Gambar 1.3. Produk Akhir	7
Gambar 1.4. Peta Lokasi BPTP Balitbangtan Bengkulu	14
Gambar 1.5. Tata Letak Sarana dan Prasarana SDM di BPTP Bengkulu	15