

**NANGKA MUDA DAN JAMUR TIRAM SEBAGAI
ALTERNATIF PENGGANTI DAGING PADA MENU
DONER KEBAB**

TUGAS AKHIR

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat
dalam menempuh pendidikan
diploma III



Oleh :

ALIEFAISYA SAIDAH GITAMIPUTRI

Nomor induk : 201822845

**PROGRAM STUDI
MANAJEMEN TATA BOGA
SEKOLAH TINGGI PARIWISATA
BANDUNG
2021**

LEMBAR PENGESAHAN (untuk maju sidang)

JUDUL TUGAS AKHIR/PROYEK AKHIR/SKRIPSI

**NANGKA MUDA DAN JAMUR TIRAM SEBAGAI ALTERNATIF PENGGANTI DAGING
PADA MENU DONER KEBAB**

NAMA : ALIEFAISYA SAIDAH GITAMPUTRI

NIM : 201822845

PROGRAM STUDI : MANAJEMEN TATA BOGA

Pembimbing I,



Mandradhitya Kusuma Putra., M.Sc.

NIP. 19851224 201101 1 010

Pembimbing II,



Irma Citra Resmi, S. ST. Par., MM

NIP. 19811110 201101 2 007

Bandung,

Mengetahui,

Kepala Bagian Administrasi Akademik dan
Kemahasiswaan,

Menyetujui,

Ketua Sekolah Tinggi Pariwisata Bandung,

Andar Danova L. Goeltom, S.Sos., M.Sc.
NIP. 19710506 199803 1 001

Faisal., MM.Par., CHE
NIP. 19730706 19903 1 001

PERNYATAAN MAHASISWA

Yang bertanda tangan di bawah ini, saya :

Nama : Aliefaisya Saidah Gitamiputri

Tempat/Tanggal Lahir : Jakarta / 19 Juli 1999

NIM : 201822845

Program Studi : Manajemen Tata Boga

Jurusan : Hospitaliti

Dengan ini saya menyatakan bahwa:

1. Tugas Akhir yang berjudul: "**NANGKA MUDA DAN JAMUR TIRAM SEBAGAI ALTERNATIF PENGGANTI DAGING PADA MENU DONER KEBAB**" ini adalah merupakan hasil karya dan hasil penelitian saya sendiri, bukan merupakan hasil penjiplakan, pengutipan, penyusunan oleh orang atau pihak lain atau cara-cara lain yang tidak sesuai dengan ketentuan akademik yang berlaku di STP Bandung dan etika yang berlaku dalam masyarakat keilmuan kecuali arahan dari Tim Pembimbing.
2. Dalam Tugas Akhir ini tidak terdapat karya atau pendapat yang telah ditulis atau dipublikasikan orang atau pihak lain kecuali secara tertulis dengan jelas dicantumkan sebagai acuan dalam naskah dengan disebutkan sumber, nama pengarang dan dicantumkan dalam daftar pustaka.
3. Surat Pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya, apabila dalam naskah Tugas Akhir ini ditemukan adanya pelanggaran atas apa yang saya nyatakan di atas, atau pelanggaran atas etika keilmuan, dan/atau ada klaim terhadap keaslian naskah ini, maka saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang telah diperoleh karena karya tulis ini dan sanksi lainnya sesuai dengan norma yang berlaku di Sekolah Tinggi Pariwisata Bandung ini serta peraturan-peraturan terkait lainnya.
4. Demikian Surat Pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Bandung, 23 Maret 2021
Yang membuat pernyataan,



Aliefaisya Saidah G

201822845

KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT atas berkat dan rahmatnya yang dikaruniakan kepada penulis sehingga penulis diberikan kesehatan untuk dapat menyelesaikan Penelitian ini pada waktunya. Penelitian dengan judul “**Nangka Muda Dan Jamur Tiram Sebagai Alternatif Pengganti Daging Pada Menu Doner Kebab**” ini disusun untuk memenuhi dan melengkapi persyaratan kelulusan jenjang pendidikan program Diploma - III pada Program Studi Manajemen Tata Boga, Jurusan Hospitaliti, di Sekolah Tinggi Pariwisata NHI Bandung.

Penelitian ini dapat diselesaikan karena adanya bantuan baik langsung maupun tidak langsung dari berbagai pihak. Oleh sebab itu, penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada kedua orang tua penulis, yang telah memberikan berbagai dukungan dan dorongan, baik secara doa, moral maupun materil, dan juga memberikan motivasi tiada henti kepada penulis selama menempuh pendidikan hingga proses penyusunan Proposal Usulan Penelitian ini.

Penulis juga mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada yang terhormat:

1. Bapak Faisal, MM. Par., CHE., Ketua Sekolah Tinggi Pariwisata NHI Bandung.
2. Bapak Andar Danova L. Goeltom, S.Sos., M.Sc. Kepala Bagian Akademik dan Kemahasiswaan Sekolah Tinggi Pariwisata NHI Bandung.
3. Bapak Edison Sitompul, S. Sos., MM., Ketua Jurusan Hospitaliti Sekolah Tinggi Pariwisata NHI Bandung.
4. Ibu Ayu Nurwitasari, S.AP, MM.Par., Ketua Program Studi Manajemen Tata Boga Sekolah Tinggi Pariwisata Bandung.

5. Bapak Mandradhitya Kusuma Putra.,M.Sc., Pembimbing I untuk Tugas Akhir ini yang telah membimbing serta memberi saran dan masukan untuk penulis dalam proses penyusunan Tugas Akhir ini.
6. Ibu Irma Citra Resmi, S. ST. Par., MM Selaku Pembimbing II yang telah membimbing serta memberi saran dan masukan untuk penulis dalam proses penyusunan Tugas Akhir ini.
7. Dosen dan Staff pengajar program studi Manajemen Tata Boga Sekolah Tinggi Pariwisata NHI Bandung, yang telah memberikan arahan serta bantuan kepada penulis dalam tahap penyusunan Tugas Akhir ini.
8. Rekan-rekan MTB 6B yang selalu memberi bantuan, dukungan, motivasi serta doa dalam proses penyusunan Tugas Akhir ini.
9. Teman-teman penulis dan berbagai pihak yang telah membantu serta mendukung dalam penyusunan Tugas Akhir ini hingga selesai.

Penulis menyadari sepenuhnya bahwa penelitian ini masih jauh dari kata sempurna. Penulis berharap, segala bentuk saran, kritik yang membangun, serta bantuan yang diberikan oleh berbagai pihak dapat menjadi sumber kebaikan. Namun, besar harapan penulis semoga penelitian ini dapat bermanfaat bagi semua pihak yang memerlukannya.

Bandung, 23 Maret 2021

Penulis.

DAFTAR ISI

FORMULIR PENGESAHAN JUDUL.....	i
PERNYATAAN MAHASISWA	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR GAMBAR	vi
DAFTAR TABEL	vii
BAB I.....	1
PENDAHULUAN	1
a. Observasi	11
b. Uji Panelis	11
c. Studi kepustakaan	13
BAB II.....	14
TINJAUAN PUSTAKA DAN PROSEDUR PERCOBAAN	14
A. Nangka	14
B. Jamur tiram.....	20
C. Kebab	25
D. Tinjauan Prosedur Pembuatan Kebab Berbasis nabati	28
BAB III.....	42
HASIL DAN PEMBAHASAN	42
BAB IV	58
KESIMPULAN DAN SARAN	58
DAFTAR PUSTAKA	60

DAFTAR GAMBAR

GAMBAR 2. 1 BUAH NANGKA BUBUR.....	16
GAMBAR 2. 2 BUAH NANGKA SALAK	17
GAMBAR 2. 3 STRUKTUR TANAMAN NANGKA	17
GAMBAR 2. 4 JAMUR TIRAM PUTIH (<i>PLEUROTUS OSTREATUS</i>)	22
GAMBAR 2. 5 JAMUR TIRAM COKELAT (<i>PLEUROTUS ABALONUS</i>)	23
GAMBAR 2. 6 JAMUR TIRAM KUNING (<i>PLEUROTUS SP</i>).....	23
GAMBAR 2. 7 ADANA KEBAB	26
GAMBAR 2. 8 DONER KEBAB.....	26
GAMBAR 2. 9 SHISH KEBAB	27
GAMBAR 2. 10 KATHI KEBAB.....	28
GAMBAR 2. 11 HASIL UJI COBA 1A.....	36
GAMBAR 2. 12 HASIL UJI COBA 1B.....	36
GAMBAR 2. 13 HASIL UJI COBA 2	37
GAMBAR 2. 14 HASIL UJI COBA 3	38

DAFTAR TABEL

TABEL 1. 1 DAFTAR JUDUL PENELITIAN SEBELUMNYA	8
TABEL 2. 1 LUAS PANEN BUAH NANGKA DI INDONESIA TAHUN 2015 – 2019	14
TABEL 2. 2 TAKSONOMI BUAH NANGKA.....	15
TABEL 2. 3 PEMANFAATAN POHON NANGKA.....	18
TABEL 2. 4 KANDUNGAN GIZI BUAH NANGKA MUDA PER 100GR	20
TABEL 2. 5 TAKSONOMI JAMUR TIRAM	21
TABEL 2. 6 KOMPOSISI GIZI JAMUR TIRAM PUTIH PER 100GR	24
TABEL 2. 7 ALAT YANG DIGUNAKAN DALAM PEMBUATAN DAGING KEBAB BERBASIS NABATI	30
TABEL 2. 8 <i>STANDARD RECIPE</i>	32
TABEL 2. 9 RUMUS PERHITUNGAN HASIL PENILAIAN PANELIS	41
TABEL 3. 1 OBSERVASI PENULIS MENGENAI <i>FLAVOUR, TEXTURE DAN APPEARANCE</i> DAGING KEBAB NABATI	45
TABEL 3. 2 OBSERVASI PENULIS MENGENAI <i>FLAVOUR, TEXTURE DAN APPEARANCE</i> DAGING KEBAB NABATI (<i>FINAL</i>).....	46
TABEL 3. 3 HASIL PENILAIAN PANELIS AHLI TERHADAP DAGING KEBAB NABATI HASIL EKSPERIMEN A, 75:25 (75% NANGKA MUDA DENGAN 25% JAMUR TIRAM).....	50

TABEL 3. 4 HASIL PENILAIAN PANELIS AHLI TERHADAP DAGING KEBAB NABATI HASIL EKSPERIMEN B, 50:50.....	50
TABEL 3. 5 HASIL PENILAIAN PANELIS AHLI TERHADAP DAGING KEBAB NABATI HASIL EKSPERIMEN C, 25:75 (25% NANGKA MUDA DENGAN 75% JAMUR TIRAM).....	51
TABEL 3. 6 HASIL PENILAIAN PANELIS KONSUMEN TERHADAPDAGING KEBAB NABATI (<i>FINAL</i>)	54
TABEL 3. 7 FOTO DOKUMENTASI PENGERJAAN UJI ORGANOLEPTIK OLEH PENULIS	56

DAFTAR PUSTAKA

Achyar T.S. dan Betty D.S. Bahan Ajar Kuliah Penilaian Indera [Jurnal]. - Bandung : [s.n.], 2008.

Ade Nalfi Ragam Jenis Nangka di Pasaran Indonesia [Online] // Adenalfi. - 1 December 2018. - 2021. - <https://adenalfi.blogspot.com/2016/06/ragam-jenis-nangka-dipasaran-indonesia.html>.

Ardiyanto Asep, Purnamasari Veryliana dan Sukamto Analisis Perilaku Hidup, Bersih dan Sehat di Era Pandemi [Jurnal]. - 2020.

Arikunto Suharsimi Prosedur Penelitian Suatu Pendekatan Praktik [Buku]. - Jakarta : [s.n.], 2010.

Badan Pusat Statistik dan Direktorat Jenderal Holtikultura Panen Nasional Buah [Online]. - 2019. - 2021. - bps.go.id.

Badan Pusat Statistik Produksi tanaman buah-buahan [Online] // www.bps.go.id. - 2019. - Sabtu Maret 2021. - <https://www.bps.go.id/indicator/55/62/1/produksi-tanaman-buah-buahan.html>.

Balai Konservasi Borobudur Nangka [Online] // kebudayaan.kemdikbud.go.id. - 28 Desember 2017. - Maret 2021. - <https://kebudayaan.kemdikbud.go.id/bkborobudur/nangka/>.

Baliga Manjeshwar Shrinath [et al.] Phytochemistry, nutritional and pharmacological properties of Artocarpus heterophyllus Lam (jackfruit) : A review [Jurnal]. - 2011. - 7 : Vol. 44.

Bhumiagri Jamur Tiram Coklat [Online] // Bhumiagri. - Bhumiagri Nawasena Perkasa, 2020. - 2021. - <https://bhumiagri.co.id/jamur-tiram-coklat/>.

Brefere K.E. Drummond & L.M. Nutrition for Foodservice and Culinary Professionals [Jurnal]. - 2010.

Caesar Adana Kebab Review [Online] // tripadvisor. - 2016. - 2021. - https://www.tripadvisor.com/Restaurant_Review-g2549055-d8307260-Reviews-Koz_Restaurant_Beckenham-Beckenham_Greater_London_England.html#photos;aggregationId=101&albumid=101&filter=7&ff=176990197.

Daulay Virginita Presepsi Konsumen dalam Memilih Makanan Cepat Saji [Jurnal]. - Bengkulu : [s.n.], 2014.

Davidson Alan The Oxford Companion for Food [Buku]. - 1999.

Davidson dan Alan The Oxford Companion for Food [Buku]. - 1999.

Depkes RI Daftar Komposisi Bahan Makanan [Buku]. - Jakarta : Jakarta Bhratara Karya Aksara, 1981.

Dewi Linna Hubungan Konsumsi Junk Food dengan Terjadinya Obesitas pada Siswa SMA Swasta Sultan Agung [Jurnal]. - Sumatera Utara : [s.n.], 2018.

dream Shish Kebab, Sate Nikmat ala Timur Tengah [Online] // merdeka.com. - Januari 2019.

Humas Balista Jamur Tiram Putih Varietas Emas [Online] // Balitsa Litbang Pertanian. - 24 Juli 2018. - 2021. - <http://balitsa.litbang.pertanian.go.id/ind/index.php/viarietas/cabai/36-halaman/680-jamur-tiram-putih-viarietas-emas>.

Hyunju Kim [et al.] Plant-based diets, pescatarian diets an COVID-19 severity: a population-based case-control study in six countries [Jurnal]. - 2021.

Igor Nizam's Restaurant : The Story of the Kolkata Kathi Roll [Online] // itinari. - iStock, 2019. - <https://www.itinari.com/nizam-s-restaurant-the-story-of-the-kolkata-kathi-roll-bgaw>.

Jagadeesh [et al.] Unter Tree Variability for Fruit Quality in Jackfruit Selections of Wester Ghasts of India [Bagian Buku] // Scientia Holticulturae. - 2007.

Kangsaputra, Leonardus Selwyn; 12 Khasiat Makan Nangka [Online] // Okezone. - 8 Februari 2019. - 2021. - <https://lifestyle.okezone.com/read/2019/02/08/481/2015191/12-khasiat-makan-nangka-nomor-7-idaman-kaum-perempuan>.

Karmin Winarta Budi Daya 5 Jenis Jamur Tiram yang Menguntungkan [Online] // Tribus. - Oktober 2018. - 2021. - <https://m.tribus.id/baca/22893/budi-daya-5-jenis-jamur-tiram-yang-menguntungkan?page=1>.

KBBI [Online]. - 2021.

Krisdamarjati Yohanes Advent Potensi Pesepeda Komuter di Jabotabek [Online] // Kompas. - 2020. - <https://www.kompas.id/baca/riset/2020/07/25/potensi-pesepeda-komuter-di-jabodetabek/>.

Lieberman A, Robbins J dan Terras A Why Some Adolescent Lose Weight and Others Do Not [Artikel]. - 2009.

Nazir Moh Metode Penelitian [Buku]. - Bogor : Ghalia Indonesia, 2013.

Notoatmodjo Soekidjo Pengantar Pendidikan Kesehatan dan Ilmu Perilaku Kesehatan [Jurnal]. - Yogyakarta : [s.n.], 1993.

Prayitno Fajar Sidik & Aming Desain Elementer [Jurnal]. - 1979.

Putri Rizki slideplayer.info [Online]. - 2019. - 2021.

Redaksi doktersehat Kebab Termasuk Makanan Sehat Nggak Sih? [Online]. - 2019. - <https://doktersehat.com/kebab-makanan-sehat-nggak-sih/>.

Riyanto Yatim Metodologi Penelitian Pendidikan [Buku]. - Surabaya : [s.n.], 2010.

Rukmana R Budi Daya Nangka [Bagian Buku]. - Yogyakarta : Kanisius, 1997.

Saleh M.S Mempertahankan Kualitas Fisiologi dan Kimia Benih Rekasiltan [Bagian Buku] // Gagasan Majalah Ilmiah . - 1993.

Sara Shish Kabob Recipe [Online] // dinneratthezoo. - Desember 2019. - <https://www.dinneratthezoo.com/shish-kabob-recipe/>.

Siahaan G, Nainggolan E dan Lestrina D Hubungan Asupan Zat Gizi dengan Trigliserida dan Kadar Glukosa Darah Pada Vegetarian [Jurnal]. - 2015.

Sidarta Mawan Pilih Nangka Salak atau Bubur? [Online] // kompasiana. - 9 april 2014. - 2021. - <https://www.kompasiana.com/mawan.sidarta/54f8937ba3331164168b45d3/pilih-nangka-salak-atau-bubur>.

Sistim Informasi Manajemen Pembangunan di Pedesaan, BAPPENAS Buah nangka [Online] // distan.jogjaprov.do.id. - Februari 2000. - 2021. - <https://distan.jogjaprov.go.id/wp-content/download/buah/nangka.pdf>.

Soekarto S. T. Penilaian Organoleptik (untuk industri pangan pertanian) [Jurnal]. - Jakarta : [s.n.], 1985.

Soenarko Herry Warna-Warni Jamur Tiram [Online] // herrysoenarko blogspot. - November 2011. - <http://herrysoenarko.blogspot.com/2011/11/warna-warni-jamur-tiram.html>.

Sugiyarto [Jurnal]. - 1999. - hal. 18.

Sulassih [et al.] Studi Karakteristik Nangka (*Artocarpus heterophyllus* Lam.) Berdasarkan Marka Morfologi [Jurnal]. - 2013. - hal. 1.

Sumantri Mulyani dan Permana Johar Strategi Belajar Mengajar [Buku]. - Jakarta : [s.n.], 1999.

Sumarmi Botani dan Tinjauan Gizi Jamur Tiram Putih [Artikel] // Jurnal Inovasi Pertanian. - 2006. - 2 : Vol. 04.

Surtiana Y Klasifikasi Jamur Tiram Tanaman... [Jurnal]. - Medan : [s.n.], 2015.

Susianto dan Tanjung Cindy Vegetarian Bagi Buah Hati [Jurnal]. - Yogyakarta : [s.n.], 2015.

Susilawati dan Raharjo Budi Juknis Budidaya Jamur Tiram yang Ramah Lingkungan [Jurnal]. - Palembang : [s.n.], 2010.

Swandayani Dian Kebab, Cita Rasa dan Sebuah Identitas [Jurnal]. - Yogyakarta : [s.n.], 2009.

Tantekin Celik G dan Erten E Adana'da Kebap Yemeği Kültürüün Yeme İçme Mekanlarına Yansıması [Artikel]. - Adana : [s.n.], 2008. - Vol. 19.

TRT World Parliament Moves to Tighten Controls [Online] // trtworld.com. - 30 November 2017. - 2021. - <https://www.trtworld.com/europe/is-the-doner-kebab-under-threat-eu-parliament-moves-to-tighten-controls-13229>.

Usaha Frozen Food Kebab [Online] // usahafrozenfood. - 2020. - <https://www.usahafrozenfood.com/peluang-bisnis-frozen-food-online/>.

Wahyuni Dwi Faktor-Faktor Yang Berhubungan dengan Osteopenia Pada Kelompok VEgetarian Umur 20-35 Tahun Di Pusdik [Jurnal]. - Jakarta : [s.n.], 2008.

Waspadji S Diabetes Mellitus dan Serat [Artikel] // Gizi Indonesia. - 1990.