



Pengaruh Kosentrasi Maltodekstrin Dan Lama Pengeringan Terhadap Karakteristik Minuman Seduh Teh Biji Alpukat (*Persea Americana mill*)

The Effect Of Maltodextrin Concentration And Drying Time On The Characteristics Of Avocado Seed Tea Drink (*Persea Americana mill*)

Ahmad Jabbar Latif S. T. P
NIM 191040200011

Dosen Pembimbing
Ir. Al Machfudz WDP, MM

Dosen Penguji
Rima Azara, S. TP., MP
Rahmah Utami Budiandari S. TP., MP

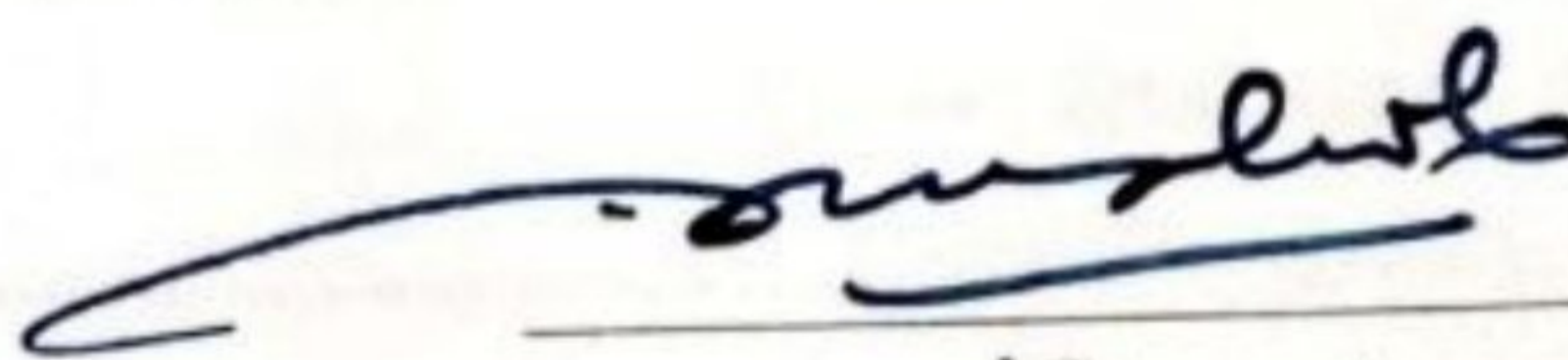
**Program Studi Teknologi Pangan
Fakultas Sains dan Teknologi
Universitas Muhammadiyah Sidoarjo
Juni, 2023**

LEMBAR PENGESAHAN

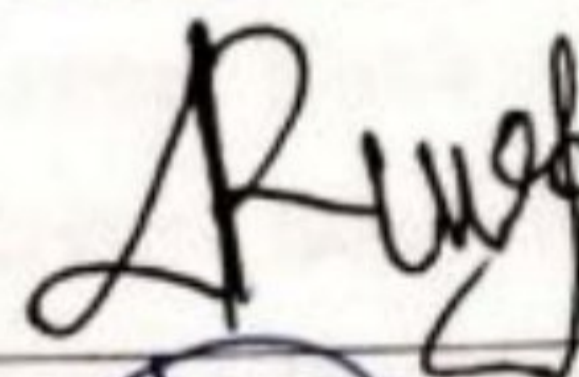
Judul : Pengaruh Konsentrasi Maltodekstrin Dan Lama Pengeringan Terhadap Karakteristik Minuman Seduh Teh Biji Alpukat (*Persea Americana mill*)
Nama Mahasiswa : Ahmad Jabbar Latif
NIM : 191040200011

Disetujui oleh

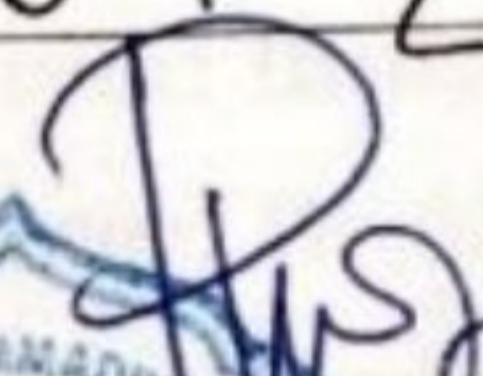
Dosen Pembimbing
(Ir. Al Machfudz WDP, MM)



Dosen Penguji 1
(Rima Azara, S. TP., MP)



Dosen Penguji 2
(Rahmah Utami Budiandari S. TP., MP)



Diketahui oleh

Ketua Program Studi
(Lukman Hudi, S. TP., MMT)
NIP/NIK. 212483



Dekan
(Iswanto., ST. M. MT)
NIP/NIK. 201198



Tanggal Ujian
(26 Juni 2023)

Tanggal Lulus
(26 Juni 2023)

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN

DAFTAR ISI

SURAT PERNYATAAN PUBLIKASI

| | |
|---|-------------------------------------|
| I. Pendahuluan | Error! Bookmark not defined. |
| II. Metode | Error! Bookmark not defined. |
| Variabel penelitian..... | Error! Bookmark not defined. |
| Prosedur penelitian | Error! Bookmark not defined. |
| III. Hasil dan Pembahasan | Error! Bookmark not defined. |
| A. Warna..... | Error! Bookmark not defined. |
| B. Kadar Air..... | Error! Bookmark not defined. |
| C. Kadar Abu..... | Error! Bookmark not defined. |
| D. Antioksidan..... | Error! Bookmark not defined. |
| E. Analisis Organoleptik..... | Error! Bookmark not defined. |
| D. Perlakuan Terbaik..... | Error! Bookmark not defined. |
| VI. Kesimpulan | Error! Bookmark not defined. |
| Ucapan Terima Kasih | Error! Bookmark not defined. |
| Referensi..... | Error! Bookmark not defined. |
| Lampiran 1. Analisis Warna Metode <i>Colour Reader</i> (De Man, 1999) | Error! Bookmark not defined. |
| Lampiran 2. Analisis Kadar Air Metode Oven Kering (Sudarmadji dkk., 1997) | Error! Bookmark not defined. |
| Lampiran 3. Analisis Kadar Abu (Sudarmadji dkk., 1997)..... | Error! Bookmark not defined. |
| Lampiran 4. Analisis Aktivitas Antioksidan (Nilai IC_{50}) (Suryanto <i>et al.</i> , 2004) | Error! Bookmark not defined. |
| Lampiran 5. Uji Organoleptik meliputi aroma, tekstur, rasa dan warna (Setyaningsih dkk., 2010)..... | Error! Bookmark not defined. |
| Lampiran 6. Data dan Analisis Warna Metode Color Reader | Error! Bookmark not defined. |
| Lampiran 7. Data dan Analisis Kadar Air | Error! Bookmark not defined. |
| Lampiran 8. Data dan Analisis Kadar Abu serta BNJ 5%..... | Error! Bookmark not defined. |
| Lampiran 9. Data dan Analisis Antioksidan..... | Error! Bookmark not defined. |
| Lampiran 10. Data dan Analisis Friedman Organoleptik Warna .. | Error! Bookmark not defined. |
| Lampiran 11. Data dan Analisis Friedman Organoleptik Aroma.. | Error! Bookmark not defined. |
| Lampiran 13. Perlakuan Terbaik | Error! Bookmark not defined. |
| Lampiran 14. Dokumentasi Kegiatan..... | Error! Bookmark not defined. |

SURAT PERNYATAAN PUBLIKASI ILMIAH

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya:

Nama Mahasiswa : Ahmad jabbar Lathif
NIM : 191040200011
Program Studi : Teknologi Pangan
Fakultas : Sains dan Teknologi

DAN

Dosen Pembimbing : Ir. Al Machfudz WDP, MM
NIK/NIP :
Program Studi : Teknologi Pangan
Fakultas : Sains dan Teknologi

MENYATAKAN bahwa, karya tulis ilmiah dengan rincian:

Judul : Pengaruh Konsentrasi Maltodekstrin Dan Lama Pengeringan Terhadap Karakteristik Minuman Seduh Teh Biji Alpukat (*Persea Americana mill*)
Kata Kunci : Biji Alpukat ; Teh Biji Alpukat ; Maltodekstrin ; Lama Pengeringan

TELAH:

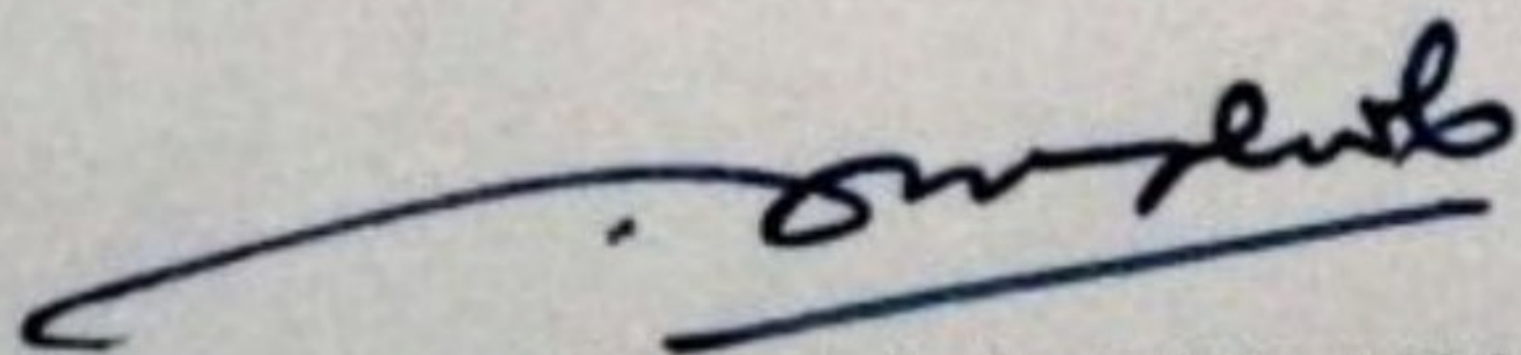
1. Disesuaikan dengan petunjuk penulisan di Universitas Muhammadiyah Sidoarjo. Berdasarkan Surat Keputusan Rektor UMSIDA tentang Pedoman Karya Tulis Ilmiah Mahasiswa.
2. Lolos uji cek kesamaan sesuai ketentuan yang berlaku di Universitas Muhammadiyah Sidoarjo.

SERTA*:

- Bertanggung jawab untuk** melakukan publikasi karya tulis ilmiah tersebut ke jurnal ilmiah/prosiding sesuai ketentuan Surat Keputusan Rektor UMSIDA tentang Pedoman Karya Tulis Ilmiah. Khususnya Lampiran Huruf B.
- Menyerahkan tanggung jawab untuk** melakukan publikasi karya tulis ilmiah tersebut ke jurnal ilmiah/prosiding sesuai ketentuan Surat Keputusan Rektor UMSIDA tentang Pedoman Karya Tulis Ilmiah. Khususnya Lampiran Huruf B kepada Bidang Pengembangan Publikasi Ilmiah DRPM UMSIDA.

Demikian pernyataan dari saya, untuk dipergunakan sebagaimana mestinya. Terima Kasih

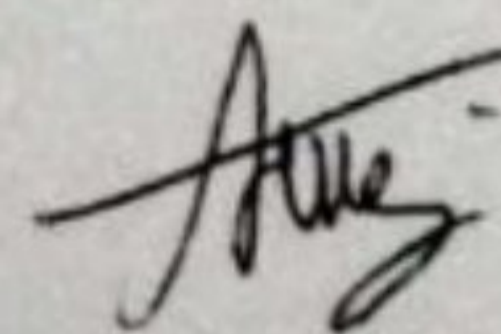
Menyetujui,
Dosen Pembimbing



Ir. Al Machfudz WDP, MM
NIP/NIK. 910044

*Centang salah satu.

Sidoarjo, 13 Juli 2023
Mahasiswa



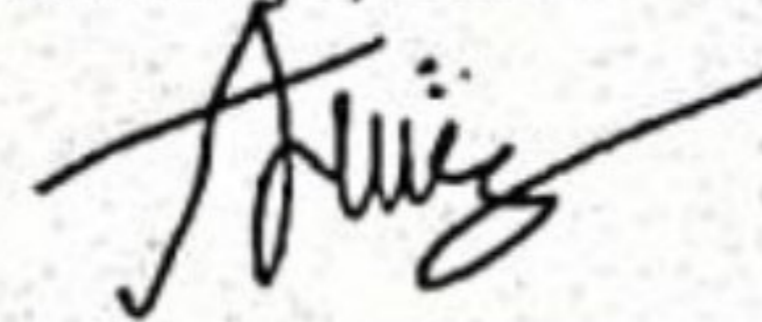
Ahmad jabbar Lathif
NIM. 191040200011

PERNYATAAN MENGENAI KARYA TULIS ILMIAH DAN SUMBER INFORMASI SERTA PELIMPAHAN HAK CIPTA

Dengan ini saya menyatakan bahwa karya tulis ilmiah tugas akhir saya dengan judul **“Pengaruh Konsentrasi Maltodekstrin Dan Lama Pengeringan Terhadap Karakteristik Minuman Teh Biji Alpukat (*Persea Americana mill*)”** adalah karya saya dengan arahan dari dosen pembimbing dan belum diajukan dalam bentuk apapun kepada perguruan tinggi mana pun. Sumber informasi yang berasal atau dikutip dari karya yang diterbitkan maupun tidak diterbitkan dari penulis lain telah disebutkan dalam teks dan dicantumkan dalam Daftar Pustaka di bagian akhir karya tulis ilmiah tugas akhir saya ini.

Dengan ini saya melimpahkan hak cipta dari karya tulis saya kepada Universitas Muhammadiyah Sidoarjo

Sidoarjo, Juni 2023



Ahmad Jabbar Latif
191040200011



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SIDOARJO

FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI

PRODI TEKNOLOGI HASIL PERTANIAN (S1) TERAKREDITASI NOMOR : 1282/SK/BAN-PT/Akred/S/VII/2015
PRODI AGROTEKNOLOGI (S1) TERAKREDITASI NOMOR : 8211/SK/BAN-PT/Akred/S/VI/2015
PRODI TEKNIK INDUSTRI (S1) TERAKREDITASI NOMOR : 506/SK/BAN-PT/Akred/S/VI/2015
PRODI TEKNIK INFORMATIKA (S1) TERAKREDITASI NOMOR : 483/SK/BAN-PT/Akred/S/XII/2014
PRODI TEKNIK MESIN (S1) TERAKREDITASI NOMOR : 2954/SK/BAN-PT/Akred/S/IX/2016
PRODI TEKNIK ELEKTRO (S1) TERAKREDITASI NOMOR : 1952/SK/BAN-PT/Akred/S/VI/2015
Kampus Gelam : Jl. Raya Gelam 280, Candi, Telp. 031-8921936 Sidoarjo 61217
Website : www.fst.umhsida.ac.id email : fst@umhsida.ac.id



LEMBAR BIMBINGAN SKRIPSI

Nama : AHMAD JABBAR LATHIF
NIM : 191040200011
Prodi : Teknologi Pangan
Judul Skripsi : Pengaruh konsentrasi maltodekstrin dan lama pengeringan terhadap karakteristik minuman teh biji alpukat.

| No | Tanggal | Materi Bimbingan | Tanda Tangan |
|----|-----------------|---|--------------|
| 1 | 4 Agustus 2022 | - Rumusan masalah - Tujuan Penelitian | |
| 2 | 5 Agustus 2022 | - Hipotesis | |
| 3 | 9 Agustus 2022 | - Tinjauan Pustaka | |
| 4 | 15 Agustus 2022 | - Metodologi Penelitian | |
| 5 | 18 Agustus 2022 | - Variabel Pengamatan - dan analisa data | |
| 6 | 21 Agustus 2022 | - Daftar Pustaka | |
| 7 | 27 Mei 2023 | - Olah data | |
| 8 | 29 Mei 2023 | - Olah data dan hasil Pembahasan | |
| 9 | 30 Mei 2023 | - Olah data lagi | |
| 10 | 31 Mei 2023 | - Olah data dan Pembahasan | |
| 11 | 4 Juni 2023 | - kesimpulan - Lampiran - Lampiran | |

Mengetahui,
Ketua Prodi



Sidoarjo,
Dosen Pembimbing