



Efek Waktu Blansing dan Waktu Pengeringan Metode Food Dehydrator terhadap Daun Beluntas (*Pluchea indica* L.)

Effects of Blanching Time and Drying Time with Food Dehydrator Method on Beluntas Leaf (*Pluchea indica* L.)

Muhammad Yasir Arofat
181040200010

Dosen Pembimbing
Rahmah Utami Budiandari, S. TP., M.P.

Dosen Penguji
Rima Azara, S. TP., M. P
Lukman Hudi, S. TP., M. MT

**Program Studi Teknologi Pangan
Fakultas Sains dan Teknologi
Universitas Muhammadiyah Sidoarjo
Februari, 2025**

LEMBAR PENGESAHAN

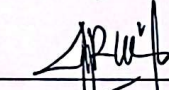
Judul : Efek Waktu Blansing dan Waktu Pengeringan Metode Food Dehydrator terhadap Daun Beluntas (*Pluchea indica* L.)
Nama Mahasiswa : Muhammad Yasir Arofat
NIM : 181040200010

Disetujui oleh

Dosen Pembimbing
Rahmah Utami Budiandari, S. TP., M.P.



Dosen Penguji 1
Rima Azara, S. TP., M. P.



Dosen Penguji 2
Lukman Hudi, S. TP., M. MT



Diketahui oleh

Ketua Program Studi
Rahmah Utami Budiandari, S. TP., M.P.
NIP/NIK. 220656



Dekan
Iswanto, S. T., M. MT.
NIP/NIK. 207139



Tanggal Ujian
13/02/2025

Tanggal Lulus

DAFTAR ISI

I. Pendahuluan	1
II. Metode	2
A. Waktu dan Tempat	2
B. Alat dan Bahan	2
C. Rancangan Percobaan	2
D. Prosedur Penelitian	2
III. Hasil dan Pembahasan	3
A. Analisa Rendemen	4
B. Analisa Kadar Air	4
C. Analisa Warna Fisik	5
Kesimpulan	7
Referensi	7

SURAT PERNYATAAN PUBLIKASI ILMIAH

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya:

Nama Mahasiswa : Muhammad Yasir Arofat
NIM : 181040200010
Program Studi : Teknologi Pangan
Fakultas : Sains dan Teknologi

DAN

Dosen Pembimbing : Rahmah Utami Budiandari, S. TP., M.P.
NIK/NIP : 220656
Program Studi : Teknologi Pangan
Fakultas : Sains dan Teknologi

MENYATAKAN bahwa, karya tulis ilmiah dengan rincian:

Judul : Efek Waktu Blansing dan Waktu Pengeringan Metode Food Dehydrator terhadap Daun Beluntas (*Pluchea indica* L.)
Kata Kunci : *Pluchea indica* L., *food dehydrator*, blansing uap air

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



Rahmah Utami Budiandari, S. TP., M.P.
NIP/NIK. 220656

Sidoarjo,
Mahasiswa



Muhammad Yasir Arofat
NIM. 181040200010

*Centang salah satu.

**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 “Efek Waktu Blansing dan Waktu Pengeringan Metode Food Dehydrator terhadap Daun Beluntas (*Pluchea indica* L.)” 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, 13 Februari 2025



Muhammad Yasir Arofat