

LAMPIRAN

Lampiran 1. Surat Jalan Penelitian



Yayasan Bina Patria Nusantara
UNIVERSITAS TRIBHUWANA TUNGGADEWI MALANG
FAKULTAS PERTANIAN

Jl. Telaga Warna Tlogomas Malang, 65144, Indonesia Telp. 0341-565500; Fax 0341-565522
Program Studi : AGRIBISNIS, AGROTEKNOLOGI, ARSITEKTUR LANSKAP, TEKNOLOGI INDUSTRI
PERTANIAN, PETERNAKAN

Nomor : 1740 /TB- FP /DL-520 /06/2022
Lampiran :
Perihal : Permohonan Ijin Penelitian dan Permintaan / Pengambilan Data

Kepada Yth : Pimpinan / Kepala
Atapupu

Di Desa Dua Laus, Kecamatan Kakuluk Mesak, Kabupaten Belu, Provinsi Nusa Tenggara Timur

Dengan Hormat

Dalam rangka menyelesaikan Tugas Akhir bagi mahasiswa Universitas Tribhuwana Tunggadewi Program Strata 1 (satu), diwajibkan melaksanakan Penelitian guna penyusunan Skripsi. Sehubungan dengan hal tersebut kami mohon untuk memperkenankan mahasiswa kami :

Nama : ELISABET ABUK
NPM : 2017340019
Fakultas : FAKULTAS PERTANIAN
Program Studi : TEKNOLOGI INDUSTRI PERTANIAN
Judul Skripsi : Proses Produksi Dan Variabilitas Mutu Garam Rakyat Di Atapupu Kabupaten Belu

Untuk dapat melaksanakan penelitian dan pengumpulan data yang diperlukan dan :
Atapupu

Demikian surat permohonan ini, atas perhatian dan kerjasama yang baik diucapkan terima kasih.

Tembusan . Kepada Yth :
1. Ketua Program Studi
TEKNOLOGI INDUSTRI PERTANIAN

2.
* Di Foto Copy sejumlah tembusan yang diperlukan

Malang, 03/06/2022
Dekan,

Dr. H. Amir Hamzah, MP
NIDN : 0027056718



Yayasan Bina Patria Nusantara

UNIVERSITAS TRIBHUWANA TUNGGADEWI MALANG

FAKULTAS PERTANIAN

Jl. Telaga Warna Tlogomas Malang, 65144,-Indonesia Telp. 0341-565500; Fax 0341-565522
Program Studi : AGRIBISNIS, AGROTEKNOLOGI, ARSITEKTUR LANSKAP, TEKNOLOGI INDUSTRI
PERTANIAN, PETERNAKAN

SURAT JALAN PENELITIAN UNTUK TUGAS AKHIR/ SKRIPSI

Nomor : 1741 /TB- FP /DL-420 /06/2022

1.	Pejabat yang berwenang memberi tugas :	Dr. Ir. Amir Hamzah, MP Jabatan Dekan Fakultas : FAKULTAS PERTANIAN
2.	Mahasiswa yang ditugaskan	ELISABET ABUK NIM : 2017340019 TEKNOLOGI INDUSTRI PERTANIAN
3.	Judul Penelitian / Skripsi	Proses Produksi Dan Variabilitas Mutu Garam Rakyat Di Atapupu Kabupaten Belu
4.	Tujuan	Atapupu Desa Dua Laus, Kecamatan Kakuluk Mesak, Kabupaten Belu, Provinsi Nusa Tenggara Timur
5.	Lamanya Tugas : Tanggal Berangkat Tanggal Kembali	 20/Jun/2022 20/Jul/2022

Telah Datang,
Pimpinan Instansi,

OKTOBRIJALIS NAFE

Mengetahui,
Pembimbing Utama,

Dr. Ir. Kgs. Amadi, M.P

Telah diberikan dengan keterangan bahwa perjalanan tersebut diatas benar dilakukan atas tugasnya dan semata-mata untuk kepentingan studi dalam waktu yang telah di tentukan.

Malang, 03/06/2022

Dekan,

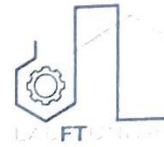
Telah Kembali,
Dekan,
Dr. Ir. Amir Hamzah, MP
NIDN : 0027056718

Dr. Ir. Amir Hamzah, MP
NIDN : 0027056718

Lampiran 2. Hasil Uji Laboratorium



Yayasan Bina Patria Nusantara Malang
Universitas Tribhuwana Tunggadewi
LABORATORIUM KIMIA - FAKULTAS TEKNIK
Jl. Telaga Warna, Tlogomas, Malang 65144 – Indonesia
Telp. (0341) 565500, Fax. (0341) 565522, e-mail: teknik@unitri.ac.id



No. : 007/AN-LK.FT/II/2023
Lamp. : 1 lembar
Perihal : Hasil Pengujian Laboratorium

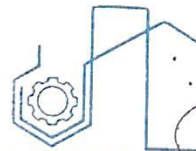
Malang, 20 Februari 2023

Yth. Sdr. Elisabet Abuk
di Tempat

Dengan hormat,

Menanggapi permintaan saudara pada tanggal 4 Januari 2023 tentang analisa kadar NaCl untuk padatan sebanyak 4 (empat) sampel, maka bersama ini terlampir hasil analisa/pengujian laboratorium.

Demikian surat ini disampaikan. Atas perhatian Saudara, kami ucapkan terimakasih.



Hormat kami,
Kepala Laboratorium Kimia

Fitika Kartika W., S.Si., M.Si.
NIDN. 0731019003

Lampiran 3. Koisioner Penelitian



Yayasan Bina Patria Nusantara Malang
Universitas Tribhuwana Tunggadewi
LABORATORIUM KIMIA - FAKULTAS TEKNIK
 Jl. Telaga Warna, Tlogomas, Malang 65144 – Indonesia
 Telp. (0341) 565500, Fax. (0341) 565522, e-mail: teknik@unitri.ac.id



HASIL PENGUJIAN LABORATORIUM KIMIA
 Nomor: 007/AN-LK.FT/II/2023

Nama intansi/pemilik sampel : Elisabet Abuk

Alamat : Malang

Tanggal penerimaan sampel : 4 Januari 2023

Keterangan sampel : Padatan, $\pm$ 150 gram

Metode pengujian : Metode Mohr (Titration Argentometri)

Jenis pengujian : Kadar NaCl

Tanggal pengujian : 19 Februari 2023

Hasil pengujian:

No.	Nama sampel	Kadar NaCl (%)	Metode uji
1	PK1	72,10	Metode Mohr (SNI. 3556:2010)
2	PK2	75,61	
3	PK3	77,80	
4	PK7	76,56	

Catatan:

- Hasil analisa sesuai dengan sampel yang diujikan
- Jika kesalahan ada pada pihak laboratorium, maka laboratorium bertanggungjawab untuk melakukan analisa ulang



Malang, 20 Februari 2023
 Kepala Laboratorium Kimia

Neka Kartika W., S.Si., M.Si.
 NIDN. 0731019003

KUISIONER PENELITIAN

PROSES PRODUKSI DAN VARIABILITAS MUTU GARAM RAKYAT DI ATAPUPU KABUPATEN BELU

PENGANTAR

Demi tercapainya penelitian ini, maka peneliti memohon kesediaan Bapak/Ibu/Saudara/i untuk membantu dalam pengisian kuisisioner berupa daftar pertanyaan yang telah disediakan oleh peneliti. Penyusunan skripsi ini dibuat dalam rangka memenuhi syarat dalam kelulusan menempuh jenjang Strata Satu (S1) perguruan tinggi pada program studi Teknologi Industri Pertanian, Fakultas Pertanian, Universitas Tribhuwana Tunggadewi Malang sehingga data-data yang diberikan sangat berguna demi kelancaran penelitian ini. Oleh karena itu, peneliti sangat mengharapkan agar responden dapat memberikan jawaban yang jelas dan benar demi membantu penelitian ini. Atas kesediaannya saya ucapkan terima kasih.

Peneliti,
Elisabet Abuk
NIM : 2017340019

I. Petunjuk Pengisian

1. Bapak/Ibu/Saudara/i diharapkan membaca setiap pertanyaan dengan cermat dan teliti.
2. Bapak/Ibu dipersilahkan untuk menjawab pertanyaan dengan mengisi titik-titik yang telah disediakan sesuai kepemilikan lahan garam bapak/ibu atau jawaban lain sesuai dengan pertanyaan yang diberikan.

II. Identitas Responden/ Sensus

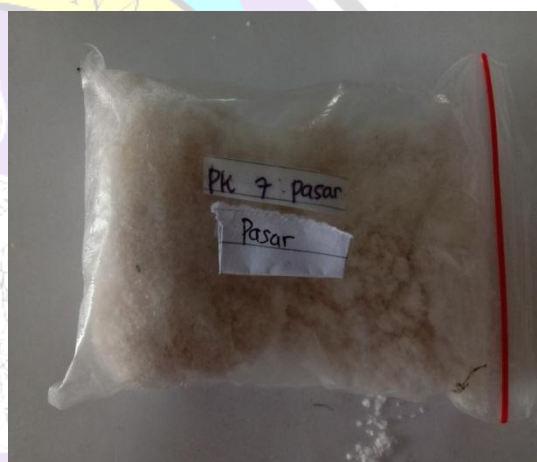
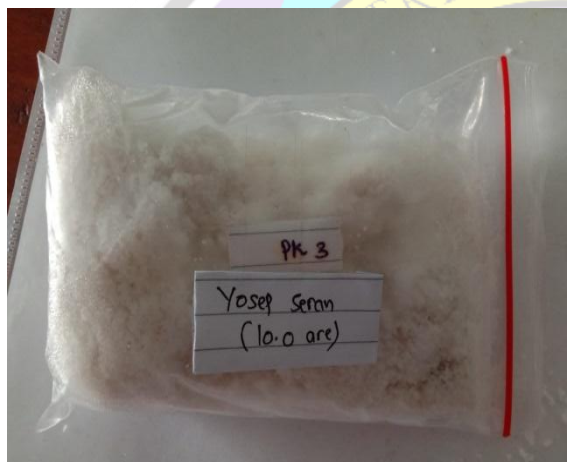
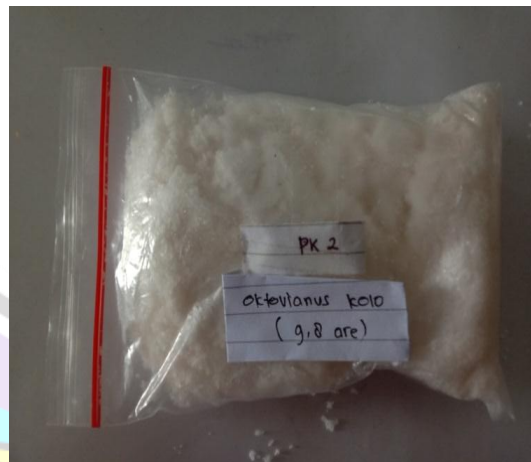
1. Nama : _____
2. Umur : _____
3. Jenis Kelamin : _____
4. Pendidikan : _____
5. Pekerjaan : _____
6. Alamat : _____

Kuisisioner Pertanyaan :

1. Bagaimana Status kepemilikan lahan usaha bapak/Ibu ?
 - a. Milik sendiri
 - b. Sewa
 - c. Penggarap
2. Sejak kapan bapak/I menjalani usaha sebagai petambak garam ?
 - a. 1 tahun – 5 tahun
 - b. 5 tahun - 10 tahun
 - c. 10 tahun- 15 tahun
3. Berapa luas lahan yang bapak/i gunakan untuk usaha tambak garam ?
.....
4. Bagaimana proses pembuatan garam ?
.....
5. Bahan dasar pembantu apa saja yang di butuhkan dalam proses pembuatan garam ?
.....
6. Alat-alat apa saja yang di gunakan untuk produksi garam ?
.....
7. Apakah pembuatan garam masi menggunakan teknik tradisional atau moderen ?
.....
8. Bagaimana cara mengukur kualitas pada garam ?
.....
9. Apakah dalam pembuatan garam, kadar garam mempengaruhi kualitas garam itu sendiri ?
.....
10. Bagaimana teknik/proses pemasaran garam setelah selesai di produksi ?
.....

11. Berapa banyak garam yang dapat dihasilkan dalam 1 hari ?
.....
12. Berapa jumlah tenaga kerja yang bapak/ibu butuhkan selama proses produksi garam berlangsung?
.....
13. Bagaimana sistem pemberian upah tenaga kerja ?
.....

Lampiran 4. Dokumentasi Sampel Garam



Lampiran 5. Dokumentasi Penelitian

