

Lampiran 1

UJI STATISTIKA

1. Uji Normalitas Kumbang Beras (*Sitophylus sp*) Setelah Dipaparkan Daun Cengkeh (*Syzygium arumaticum*) Dengan Berbagai Konsentrasi

Konsentrasi	Saphiro Wilk		
	<i>Statistic</i>	<i>Df</i>	<i>Sig.</i>
0 gram	0	0	0
5 gram	1.000	3	1.000
10 gram	1.000	3	1.000
15 gram	.964	3	.637

2. Uji Homogenitas Kumbang Beras (*Sitophylus sp*) Setelah Dipaparkan Daun Cengkeh (*Syzygium arumaticum*) Dengan Berbagai Konsentrasi

<i>Levene Statistic</i>	<i>Df1</i>	<i>Df2</i>	<i>Sig.</i>
0,516	2	6	0,621

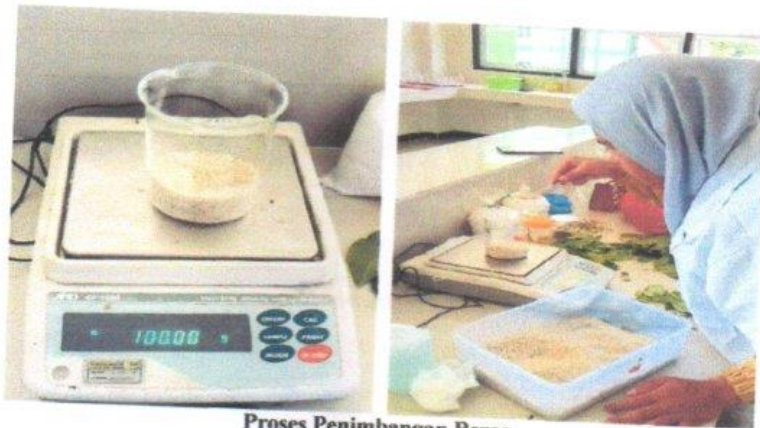
3. Uji Anova Single Factor

ANOVA

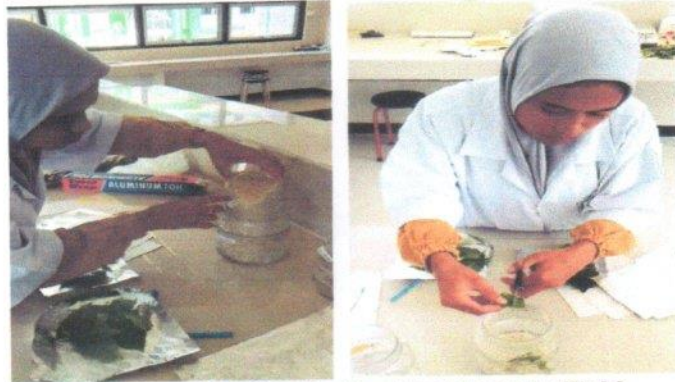
<i>Source of Variation</i>	<i>SS</i>	<i>df</i>	<i>MS</i>	<i>F</i>	<i>P-value</i>	<i>F crit</i>
<i>Between Groups</i>	5796,75	3	1932,25	65535	0,016773	2,848745
<i>Within Groups</i>	0	0	65535			
Total	5796,75	3				

Lampiran 2

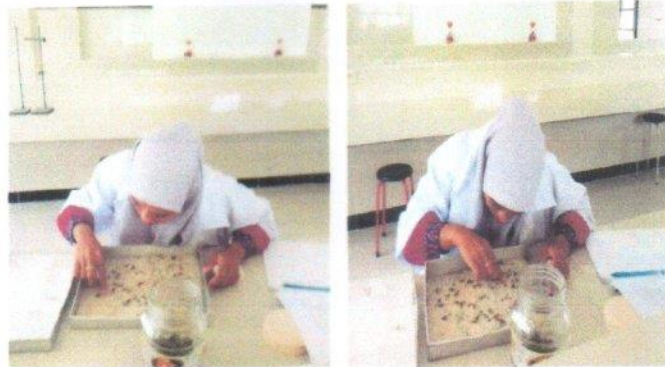
DOKUMENTASI



Proses Penimbangan Beras



Proses Memasukkan Beras Dan Daun Cengkeh Kedalam Wadah



Proses Memilih Dan Memasukkan Kumbang Beras Kedalam Wadah



Proses Penimbangan Daun Cengkeh



Proses Daun Cengkeh



**KEMENTERIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA
INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI AMBON
FAKULTAS ILMU TARBIYAH DAN KEGURUAN
LABORATORIUM MIPA**

Jl. Tarmizi Taher Kebun Cengkeh Batu Merah Atas – Ambon 97128
Telp. (0911) 3823811 Website: iainambon.ac.id E-Mail: tarbiyah.ambon@gmail.com

SURAT KETERANGAN

Nomor: B-011/In.09/4/4-j/PP.00.9/03/2022

**TENTANG
TELAH MELAKSANAKAN PENELITIAN**

Dasar : Surat Atas Nama Dekan Fakultas Ilmu Tarbiyah dan Keguruan IAIN Ambon
Nomor : B-814/In.09/4/4-a/PP.00.9/03/2022, Tanggal 17 Maret 2022 Tentang Izin Penelitian.

Pertimbangan : Bahwa dengan dasar tersebut kami telah memberikan izin penelitian kepada:

Nama : Aini Bugis
N I M : 160302045
Fakultas : Ilmu Tarbiyah dan Keguruan
Jurusan : Pendidikan Biologi
Alamat : Kompleks IAIN Ambon

Dan mahasiswa tersebut telah melaksanakan penelitian dalam rangka penulisan skripsi dengan:

Judul : **'Efektifitas Daun Cengkeh (*Syzygium aromaticum*) Terhadap Mortalitas Kumbang Beras (*Sitophilus sp*)'**
Waktu : 1 minggu, tertanggal 21 – 29 Maret 2022.

Demikian surat keterangan ini kami berikan kepada yang bersangkutan untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Ambon, 29 Maret 2022
Kepala Laboratorium MIPA

Wa Atima, M.Pd

tembusan:

1. Dekan Fakultas Ilmu Tarbiyah dan Keguruan
- ② Yang bersangkutan
3. Arsip



**KEMENTERIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA
INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI AMBON
FAKULTAS ILMU TARBİYAH DAN KEGURUAN**

Jl. Tarmizi Taher Kebun Cengkeh Batu Merah Atas Ambon 97128
Telp. (0911) 3823811 Website : www.fitk.iainambon.ac.id Email: tarbiyah.ambon@gmail.com

Nomor : B- 314 /In.09/4/4-a/PP.00.9/03/2022
Lamp. : -
Perihal : Izin Penelitian

17 Maret 2022

**Yth. Kepala Laboratorium MIPA IAIN Ambon
di
Ambon**

Assalamu 'alaikum wr.wb.

Sehubungan dengan penyusunan skripsi "Efektifitas Daun Cengkeh (*Syzygium Aromaticum*) Terhadap Moralitas Kumbang Beras (*Sitophilus sp*)" oleh :

Nama : Aini Bugis
N I M : 160302045
Fakultas : Ilmu Tarbiyah dan Keguruan
Jurusan : Pendidikan Biologi
Semester : XII (Duabelas)

kami menyampaikan permohonan izin penelitian atas nama mahasiswa yang bersangkutan di Laboratorium MIPA IAIN Ambon terhitung mulai tanggal 18 Maret s.d. 18 April 2022 dengan ketentuan apabila terjadi kerusakan alat laboratorium akibat penelitian ini menjadi tanggung jawab peneliti.

Demikian surat kami, atas bantuan dan perkenannya disampaikan terima kasih.

Wassalamu 'alaikum wr.wb.

Dekan,


Dr. Ridhwan Latuapo, M.Pd.I

Tembusan:

1. Rektor IAIN Ambon;
2. Ketua Program Studi Pendidikan Biologi;
3. Yang bersangkutan untuk diketahui.