

LAMPIRAN-LAMPIRAN

Lampiran 1. Daftar Terjemahan

Ayat tersebut bagian surah Al-Baqarah ayat 205 yang artinya: “Apabila berpaling (dari engkau atau berkuasa), dia berusaha untuk berbuat kerusakan di bumi serta merusak tanam-tanaman dan ternak. Allah tidak menyukai kerusakan”. Dan di antara perbuatannya ialah apabila dia berpaling dari engkau, tidak lagi bersama engkau, dia berusaha untuk berbuat kerusakan di bumi, melakukan berbagai kejahatan seperti merusak tanam-tanaman, dan membunuh binatang ternak, kepunyaan orang-orang yang beriman, sedang Allah tidak menyukai hamba-Nya berbuat kerusakan di muka bumi.	Hal 4
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------

Lampiran 2. Tabel Data Mortalitas Hama Walang Sangit

Tabel 5.1. Mortalitas hama walang sangit pada penyemprotan pertama

No.	Variabel	Kematian (Mortalitas)			Total
		Ulangan 1	Ulangan 2	Ulangan 3	
1.	K	0	0	0	0
2.	P1	0	0	0	0
3.	P2	0	1	0	1
4.	P3	1	0	1	2
5.	P4	2	1	4	7
6.	P5	2	2	5	9

Tabel 5.2. Mortalitas hama jika dilakukan penyemprotan berulang

PENYEMPROTAN 1					
No.	Variabel	Kematian (Mortalitas)			Total
		Ulangan 1	Ulangan 2	Ulangan 3	
1.	K	0	0	0	0
2.	P1	0	1	1	2
3.	P2	1	1	1	3
4.	P3	1	2	2	5
5.	P4	2	2	2	6
6.	P5	2	2	2	6
PENYEMPROTAN 2					
No.	Variabel	Kematian (Mortalitas)			Total
		Ulangan 1	Ulangan 2	Ulangan 3	
1.	K	0	0	0	0
2.	P1	1	1	1	3
3.	P2	1	2	2	5
4.	P3	2	2	3	7
5.	P4	2	3	3	8
6.	P5	3	3	3	9
PENYEMPROTAN 3					
No.	Variabel	Kematian (Mortalitas)			Total
		Ulangan 1	Ulangan 2	Ulangan 3	
1.	K	0	0	0	0
2.	P1	2	2	2	6
3.	P2	2	3	3	8
4.	P3	3	3	4	10
5.	P4	4	5	5	14
6.	P5	5	5	6	16

Lampiran 3. Cara Perhitungan Probit LC50 Menggunakan SPSS

1. Langkah pertama masukan data dosis, jumlah kematian hama dan total hama

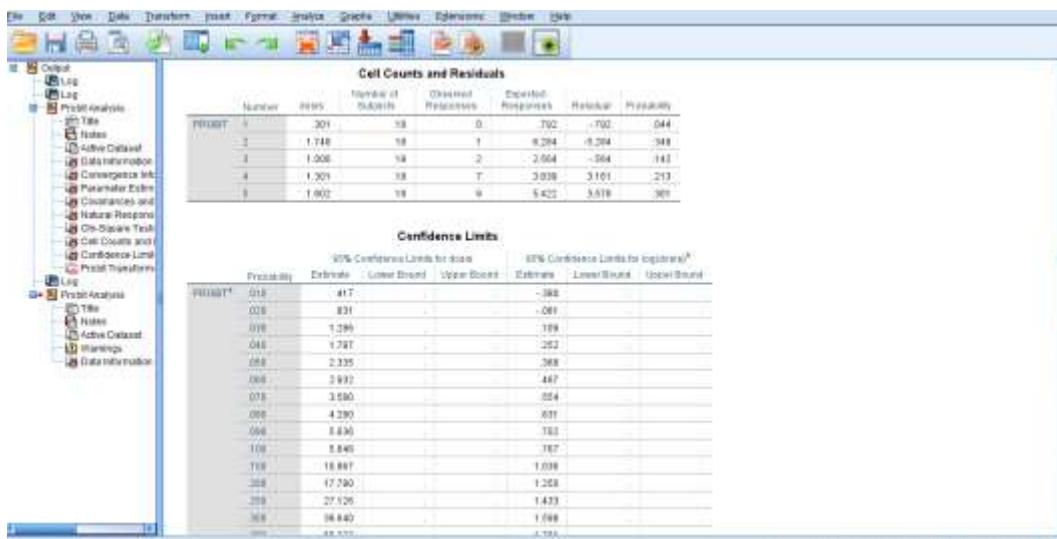
2. Lalu pilih menu analyze dan pilih regression dan bagian probit sesuai pada gambar



3. Kemudian masukan data jumlah ke dalam response, lalu total hama pada total observed, dan dosis ke dalam covariate setelah itu tekan “OK” untuk mengiput data



4. Data pun siap disajikan



Lampiran 4. Instrumen Penilaian Validasi

1. Angket Validasi Ahli Materi

ANGKET VALIDASI AHLI MATERI

Judul Produk : Pengembangan Buku Saku Pestisida NabatiEkstrak Daun Sirsak Terhadap Hama Walang Sangit Pada Tanaman Padi

Nama : Yukafiy Mazidah

NIM : 210101110657

Program Studi : Tadris Biologi

Assalamualaikum Wr. Wb.

Dengan hormat,

Dengan adanya pengembangan buku saku, maka melalui instrumen angket ini saya mohon Bapak/Ibu bersedia untuk memberikan penilaian terhadap buku saku yang telah dikembangkan. Penilaian Bapak/Ibu akan saya gunakan sebagai validasi dan masukan untuk memperbaiki serta meningkatkan kualitas buku saku ini. Dengan demikian, akan diketahui buku saku layak atau tidak digunakan dalam pembelajaran botani tumbuhan tinggi. Aspek penilaian buku saku ini diadaptasi dari Lestari (2020) dan Nurrahmi (2017). Atas perhatian dan bantuan Bapak/Ibu, saya ucapkan terima kasih.

Wassalamualaikum Wr. Wb.

A. Tujuan

Lembar validasi ini bertujuan untuk mengetahui pendapat Bapak/Ibutentang kevalidan pengembangan buku saku pestisida nabati ekstrak daun sirsak terhadap hama walang sangit pada tanaman padi.

B. Petunjuk:

1. Bapak/Ibu dimohon untuk memberikan penilaian (memvalidasi) beberapa aspek yang terdapat dalam produk pengembangan buku saku pestisida nabati esktrak daun sirsak terhadap hama walang sangit pada tanaman padi.
2. Penilaian cukup dengan memberi tanda cek (✓) pada kolom angka yang sebaris dengan pernyataan yang diberikan. Angka-angka tersebut dapat ditafsirkan dengan pernyataan-pernyataan sebagai berikut:

1 = Sangat Tidak Setuju

2 = Tidak Setuju

3 = Cukup Setuju

4 = Setuju

5 = Sangat Setuju

Di akhir penilaian Bapak/Ibu dimohon memberikan saran-saran untuk perbaikan dari produk pengembangan buku saku pestisida nabati ekstrak daun sirsak terhadap hama walang sangit pada tanaman padi.

No.	Pernyataan	PENILAIAN				
		1	2	3	4	5
1.	Materi yang disajikan sesuai dengan judul yang diangkat					
2.	Materi yang disajikan di dalam buku sudah lengkap misalnya gambarnya, tingkat konsentrasi, dan persen mortalitas					
3.	Materi disampaikan secara singkat, padat, dan jelas					
4.	Materi terorganisir dengan baik					
5.	Penggunaan istilah yang tepat dan benar					
6.	Materi yang disajikan menarik dan mudah untuk dipahami bagi pembaca					
7.	Materi atau isi menghindari SARA dan pelanggaran HAM					
8.	Penyajian materi menumbuhkan motivasi untuk mengetahui lebih jauh					
9.	Materi isi buku menemukan teman baru					
10.	Materi yang di sajikan dapat menambah wawasan pembaca					

3. Kritik dan Saran

.....

.....

.....

Penilaian umum produk pengambangan buku saku pestisida nabati ekstrak daun sirsak terhadap hama walang sangit pada tanaman padi	A	B	C	D
Keterangan				
A. Dapat digunakan tanpa revisi				
B. Dapat digunakan dengan revisi kecil				
C. Dapat digunakan dengan revisi besar				
D. Belum dapat digunakan				

Banjarmasin, Agustus 2025

Nurul Himmah, M.Pd

2. Angket Validasi Ahli Bahasa

ANGKET VALIDASI AHLI BAHASA

Judul Produk : Pengembangan Buku Saku Pestisida NabatiEkstrak Daun Sirsak Terhadap Hama Walang Sangit Pada Tanaman Padi

Nama : Yukafiy Mazidah

NIM : 210101110657

Program Studi : Tadris Biologi

Assalamualaikum Wr. Wb.

Dengan hormat,

Dengan adanya pengembangan buku saku, maka melalui instrumen angket ini saya mohon Bapak/Ibu bersedia untuk memberikan penilaian terhadap buku saku yang telah dikembangkan. Penilaian Bapak/Ibu akan saya gunakan sebagai validasi dan masukan untuk memperbaiki serta meningkatkan kualitas buku saku ini. Dengan demikian, akan diketahui buku saku layak atau tidak digunakan dalam pembelajaran botani tumbuhan tinggi. Aspek penilaian buku saku ini diadaptasi dari Lestari (2020) dan Nurrahmi (2017). Atas perhatian dan bantuan Bapak/Ibu, saya ucapkan terima kasih.

Wassalamualaikum Wr. Wb.

A. Tujuan

Lembar validasi ini bertujuan untuk mengetahui pendapat Bapak/Ibutentang kevalidan pengembangan buku saku pestisida nabati ekstrak daun sirsak terhadap hama walang sangit pada tanaman padi.

B. Petunjuk:

1. Bapak/Ibu dimohon untuk memberikan penilaian (memvalidasi) beberapa aspek yang terdapat dalam produk pengembangan buku saku pestisida nabati esktrak daun sirsak terhadap hama walang sangit pada tanaman padi.
2. Penilaian cukup dengan memberi tanda cek (✓) pada kolom angka yang sebaris dengan pernyataan yang diberikan. Angka-angka tersebut dapat ditafsirkan dengan pernyataan-pernyataan sebagai berikut:

1 = Sangat Tidak Setuju

2 = Tidak Setuju

3 = Cukup Setuju

4 = Setuju

5 = Sangat Setuju

Di akhir penilaian Bapak/Ibu dimohon memberikan saran-saran untuk perbaikan dari produk pengembangan buku saku saku pestisida nabati ekstrak daun sirsak terhadap hama walang sangit pada tanaman padi.

No.	Pernyataan	PENILAIAN				
		1	2	3	4	5
1.	Buku ini menggunakan bahasa yang baku dan dapat mudah dipahami oleh pembaca					
2.	Struktur kalimat yang digunakan mudah dipahami					
3.	Buku ini memiliki konsistensi dalam penggunaan istilah					
4.	Kata-kata dalam buku memiliki ejaan yang tepat					
5.	Penggunaan kaidah bahasa indonesia sudah tepat					
6.	Penggunaan tanda baca dalam buku sudah tepat					
7.	Warna tulisan dapat terbaca dengan baik					
8.	Ketepatan dalam penulisan daftar pustaka					
9.	Buku memiliki daftar pustaka					
10.	Ketepatan dalam penulisan glosarium					

3. Kritik dan Saran

.....

.....

.....

.....

.....

Penilaian umum produk pengambangan buku saku pestisida nabati ekstrak daun sirsak terhadap hama walang sangit pada tanaman padi	A	B	C	D
Keterangan				
A. Dapat digunakan tanpa revisi				
B. Dapat digunakan dengan revisi kecil				
C. Dapat digunakan dengan revisi besar				
D. Belum dapat digunakan				

Banjarmasin, Agustus 2025

Khairunnisa, M.Pd

3. Angket Validasi Ahli Media

ANGKET VALIDASI AHLI MEDIA

Judul Produk : Pengembangan Buku Saku Pestisida NabatiEkstrak Daun Sirsak Terhadap Hama Walang Sangit Pada Tanaman Padi

Nama : Yukafiy Mazidah

NIM : 210101110657

Program Studi : Tadris Biologi

Assalamualaikum Wr. Wb.

Dengan hormat,

Dengan adanya pengembangan buku saku, maka melalui instrumen angket ini saya mohon Bapak/Ibu bersedia untuk memberikan penilaian terhadap buku saku yang telah dikembangkan. Penilaian Bapak/Ibu akan saya gunakan sebagai validasi dan masukan untuk memperbaiki serta meningkatkan kualitas buku saku ini. Dengan demikian, akan diketahui buku saku layak atau tidak digunakan dalam pembelajaran botani tumbuhan tinggi. Aspek penilaian buku saku ini diadaptasi dari Lestari (2020) dan Nurrahmi (2017). Atas perhatian dan bantuan Bapak/Ibu, saya ucapkan terima kasih.

Wassalamualaikum Wr. Wb.

A. Tujuan

Lembar validasi ini bertujuan untuk mengetahui pendapat Bapak/Ibutentang kevalidan pengembangan buku saku pestisida nabati ekstrak daun sirsak terhadap hama walang sangit pada tanaman padi.

B. Petunjuk:

1. Bapak/Ibu dimohon untuk memberikan penilaian (memvalidasi) beberapa aspek yang terdapat dalam produk pengembangan buku saku pestisida nabati esktrak daun sirsak terhadap hama walang sangit pada tanaman padi.
2. Penilaian cukup dengan memberi tanda cek (✓) pada kolom angka yang sebaris dengan pernyataan yang diberikan. Angka-angka tersebut dapat ditafsirkan dengan pernyataan-pernyataan sebagai berikut:

1 = Sangat Tidak Setuju

2 = Tidak Setuju

3 = Cukup Setuju

4 = Setuju

5 = Sangat Setuju

Di akhir penilaian Bapak/Ibu dimohon memberikan saran-saranuntuk perbaikan dari produk pengembangan buku saku saku pestisida nabati ekstrak daun sirsak terhadap hama walang sangit pada tanaman padi.

Penilaian umum produk pengambangan buku saku pestisida nabati ekstrak daun sirsak terhadap hama walang sangit pada tanaman padi	A	B	C	D
Keterangan				
A. Dapat digunakan tanpa revisi				
B. Dapat digunakan dengan revisi kecil				
C. Dapat digunakan dengan revisi besar				
D. Belum dapat digunakan				

Banjarmasin, Agustus 2025



Sari Indriyani, M.Pd

Lampiran 5. Hasil Penilaian Validasi

1. Angket Validasi Ahli Materi

ANGKET VALIDASI AHLI MATERI

Judul Produk : Pengembangan Buku Saku Pestisida NabatiEkstrak Daun Sirsak Terhadap Hama Walang Sangit Pada Tanaman Padi

Nama : Yukafiy Mazidah

NIM : 210101110657

Program Studi : Tadris Biologi

Assalamualaikum Wr. Wb.

Dengan hormat,

Dengan adanya pengembangan buku saku, maka melalui instrumen angket ini saya mohon Bapak/Ibu bersedia untuk memberikan penilaian terhadap buku saku yang telah dikembangkan. Penilaian Bapak/Ibu akan saya gunakan sebagai validasi dan masukan untuk memperbaiki serta meningkatkan kualitas buku saku ini. Dengan demikian, akan diketahui buku saku layak atau tidak digunakan dalam pembelajaran botani tumbuhan tinggi. Aspek penilaian buku saku ini diadaptasi dari Lestari (2020) dan Nurrahmi (2017). Atas perhatian dan bantuan Bapak/Ibu, saya ucapkan terima kasih.

Wassalamualaikum Wr. Wb.

C. Tujuan

Lembar validasi ini bertujuan untuk mengetahui pendapat Bapak/Ibu tentang kevalidan pengembangan buku saku pestisida nabati ekstrak daun sirsak terhadap hama walang sangit pada tanaman padi.

D. Petunjuk:

1. Bapak/Ibu dimohon untuk memberikan penilaian (memvalidasi) beberapa aspek yang terdapat dalam produk pengembangan buku saku pestisida nabati ekstrak daun sirsak terhadap hama walang sangit pada tanaman padi.

2. Penilaian cukup dengan memberi tanda cek (✓) pada kolom angka yang sebaris dengan pernyataan yang diberikan. Angka-angka tersebut dapat ditafsirkan dengan pernyataan-pernyataan sebagai berikut:

1 = Sangat Tidak Setuju

2 = Tidak Setuju

3 = Cukup Setuju

4 = Setuju

5 = Sangat Setuju

Di akhir penilaian Bapak/Ibu dimohon memberikan saran-saran untuk perbaikan dari produk pengembangan buku saku pestisida nabati ekstrak daun sirsak terhadap hama walang sangit pada tanaman padi.

No.	Pernyataan	PENILAIAN				
		1	2	3	4	5
1.	Materi yang disajikan sesuai dengan judul yang diangkat					✓
2.	Materi yang disajikan di dalam buku sudah lengkap misalnya gambarnya, tingkat konsentrasi, dan persen mortalitas				✓	
3.	Materi disampaikan secara singkat, padat, dan jelas				✓	
4.	Materi terorganisir dengan baik				✓	
5.	Penggunaan istilah yang tepat dan benar				✓	
6.	Materi yang disajikan menarik dan mudah untuk dipahami bagi pembaca				✓	
7.	Materi atau isi menghindari SARA dan pelanggaran HAM					✓
8.	Penyajian materi menumbuhkan motivasi untuk mengetahui lebih jauh				✓	
9.	Materi isi buku menemukan teman baru				✓	
10.	Materi yang di sajikan dapat menambah wawasan pembaca				✓	

3. Kritik dan Saran

- a. Klasifikasi diperbaiki
- b. Penjelasan klasifikasi walang sangit diperbaiki
- c. Contoh mekanisme pestisida nabati hal 27-28 diperbaiki

Penilaian umum produk pengambangan buku saku pestisida nabati ekstrak daun sirsak terhadap hama walang sangit pada tanaman padi	A	B ✓	C	D
Keterangan				
A. Dapat digunakan tanpa revisi				
B. Dapat digunakan dengan revisi kecil		✓		
C. Dapat digunakan dengan revisi besar				
D. Belum dapat digunakan				

Banjarmasin, 21 Agustus 2025



Nurul Himmah, M.Pd

2. Angket Validasi Ahli Bahasa

ANGKET VALIDASI AHLI BAHASA

Judul Produk : Pengembangan Buku Saku Pestisida NabatiEkstrak Daun Sirsak Terhadap Hama Walang Sangit Pada Tanaman Padi
Nama : Yukafiy Mazidah
NIM : 2101011110657
Program Studi : Tadris Biologi

Assalamualaikum Wr. Wb.

Dengan hormat,

Dengan adanya pengembangan buku saku, maka melalui instrumen angket ini saya mohon Bapak/Ibu bersedia untuk memberikan penilaian terhadap buku saku yang telah dikembangkan. Penilaian Bapak/Ibu akan saya gunakan sebagai validasi dan masukan untuk memperbaiki serta meningkatkan kualitas buku saku ini. Dengan demikian, akan diketahui buku saku layak atau tidak digunakan dalam pembelajaran botani tumbuhan tinggi. Aspek penilaian buku saku ini diadaptasi dari Lestari (2020) dan Nurrahmi (2017). Atas perhatian dan bantuan Bapak/Ibu, saya ucapkan terima kasih.

Wassalamualaikum Wr. Wb.

C. Tujuan

Lembar validasi ini bertujuan untuk mengetahui pendapat Bapak/Ibutentang kevalidan pengembangan buku saku pestisida nabati ekstrak daun sirsak terhadap hama walang sangit pada tanaman padi.

D. Petunjuk:

1. Bapak/Ibu dimohon untuk memberikan penilaian (memvalidasi) beberapa aspek yang terdapat dalam produk pengembangan buku saku pestisida nabati ekstrak daun sirsak terhadap hama walang sangit pada tanaman padi.
2. Penilaian cukup dengan memberi tanda cek (✓) pada kolom angka yang sebaris dengan pernyataan yang diberikan. Angka-angka tersebut dapat ditafsirkan dengan pernyataan-pernyataan sebagai berikut:
 - 1 = Sangat Tidak Setuju
 - 2 = Tidak Setuju
 - 3 = Cukup Setuju
 - 4 = Setuju
 - 5 = Sangat Setuju

Di akhir penilaian Bapak/Ibu dimohon memberikan saran-saran untuk perbaikan dari produk pengembangan buku saku saku pestisida nabati ekstrak daun sirsak terhadap hama walang sangit pada tanaman padi.

No.	Pernyataan	PENILAIAN				
		1	2	3	4	5
1.	Buku ini menggunakan bahasa yang baku dan dapat mudah dipahami oleh pembaca				✓	
2.	Struktur kalimat yang digunakan mudah dipahami				✓	
3.	Buku ini memiliki konsistensi dalam penggunaan istilah				✓	
4.	Kata-kata dalam buku memiliki ejaan yang tepat				✓	
5.	Penggunaan kaidah bahasa indonesia sudah tepat					✓
6.	Penggunaan tanda baca dalam buku sudah tepat					✓
7.	Warna tulisan dapat terbaca dengan baik				✓	
8.	Ketepatan dalam penulisan daftar pustaka				✓	
9.	Buku memiliki daftar pustaka				✓	
10.	Ketepatan dalam penulisan glosarium				✓	

3. Kritik dan Saran

- a. Gambar diberi keterangan
- b. Warna sesuaikan
- c. Font tulisan dierbaiki

Penilaian umum produk pengambangan buku saku pestisida nabati ekstrak daun sirsak terhadap hama walang sangit pada tanaman padi	A ✓	B	C	D
Keterangan				
E. Dapat digunakan tanpa revisi ✓				
F. Dapat digunakan dengan revisi kecil				
G. Dapat digunakan dengan revisi besar				
H. Belum dapat digunakan				

Banjarmasin, 21 Agustus 2025



Khairunnisa, M.Pd

3. Angket Validasi Ahli Media

ANGKET VALIDASI AHLI MEDIA

Judul Produk : Pengembangan Buku Saku Pestisida NabatiEkstrak Daun Sirsak Terhadap Hama Walang Sangit Pada Tanaman Padi

Nama : Yukafiy Mazidah

NIM : 210101110657

Program Studi : Tadris Biologi

Assalamualaikum Wr. Wb.

Dengan hormat,

Dengan adanya pengembangan buku saku, maka melalui instrumen angket ini saya mohon Bapak/Ibu bersedia untuk memberikan penilaian terhadap buku saku yang telah dikembangkan. Penilaian Bapak/Ibu akan saya gunakan sebagai validasi dan masukan untuk memperbaiki serta meningkatkan kualitas buku saku ini. Dengan demikian, akan diketahui buku saku layak atau tidak digunakan dalam pembelajaran botani tumbuhan tinggi. Aspek penilaian buku saku ini diadaptasi dari Lestari (2020) dan Nurrahmi (2017). Atas perhatian dan bantuan Bapak/Ibu, saya ucapkan terima kasih.

Wassalamualaikum Wr. Wb.

C. Tujuan

Lembar validasi ini bertujuan untuk mengetahui pendapat Bapak/Ibutentang kevalidan pengembangan buku saku pestisida nabati ekstrak daun sirsak terhadap hama walang sangit pada tanaman padi.

D. Petunjuk:

1. Bapak/Ibu dimohon untuk memberikan penilaian (memvalidasi) beberapa aspek yang terdapat dalam produk pengembangan buku saku pestisida nabati ekstrak daun sirsak terhadap hama walang sangit pada tanaman padi.
2. Penilaian cukup dengan memberi tanda cek (✓) pada kolom angka yang sebaris dengan pernyataan yang diberikan. Angka-angka tersebut dapat ditafsirkan dengan pernyataan-pernyataan sebagai berikut:

1 = Sangat Tidak Setuju

2 = Tidak Setuju

3 = Cukup Setuju

4 = Setuju

5 = Sangat Setuju

Di akhir penilaian Bapak/Ibu dimohon memberikan saran-saran untuk perbaikan dari produk pengembangan buku saku saku pestisida nabati ekstrak daun sirsak terhadap hama walang sangit pada tanaman padi.

No.	Pernyataan	PENILAIAN				
		1	2	3	4	5
1.	Desain sampul sesuai dengan judul yang diambil				✓	
2.	Kesesuaian peletakan tulisan judul dan gambar				✓	
3.	Besesuaian warna pada sampul depan dan belakang				✓	
4.	Pemilihan jenis huruf yang digunakan menarik				✓	
5.	Desain sampul menarik				✓	
6.	Pemilihan ukuran huruf yang digunakan				✓	
7.	Warna tulisan dapat terbaca dengan baik					✓
8.	Gambar dapat terlihat jelas				✓	
9.	Gambar sesuai dan jelas pada buku					✓
10.	Teknik letak gambar				✓	

3. Kritik dan Saran

- a. Tambahkan sinopsis dan logo
- b. Font dan posisi peletakkannya diperbaiki
- c. Cover awal buku diperbaiki
- d. Font tulisan judul diperbaiki
- e. Tambakan kata tim penulis
- f. Surah masukkan ke daftar isi

Penilaian umum produk pengambangan buku saku pestisida nabati ekstrak daun sirsak terhadap hama walang sangit pada tanaman padi	A	B ✓	C	D
Keterangan				
E. Dapat digunakan tanpa revisi				
F. Dapat digunakan dengan revisi kecil		✓		
G. Dapat digunakan dengan revisi besar				
H. Belum dapat digunakan				

Banjarmasin, 21 Agustus 2025



Sari Indriyani, M.Pd

Lampiran 6. Hasil Perhitungan Angket Uji Validitas Ahli Pakar (Materi, Bahasa, Media)

1. Hasil Perhitungan Angket Ahli Materi, Bahasa dan Media

No.	Aspek	Perhitungan	Persentase
1.	Materi	$V = \frac{\text{Total skor validator} \times 100\%}{\text{Total skor maksimal}}$ $V = \frac{42 \times 100\%}{50\%}$	84%
2.	Bahasa	$V = \frac{\text{Total skor validator} \times 100\%}{\text{Total skor maksimal}}$ $V = \frac{42 \times 100\%}{50\%}$	84%
3.	Media	$V = \frac{\text{Total skor validator} \times 100\%}{\text{Total skor maksimal}}$ $V = \frac{42 \times 100\%}{50\%}$	84%
Rata-Rata			84%

Lampiran 7. Surat Persetujuan Seminar Proposal



KEMENTERIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI ANTASARI
BANJARMASIN FAKULTAS TARBIYAH DAN
KEGURUAN PRODI TADRIS BIOLOGI
Jalan Jenderal Ahmad Yani KM.4,5 Banjarmasin 70235 Telepon
(0511) 3253939 Faksimile (0511) 3274492
Email: tadrисbiologi.uin-antasari.ac.id Web: flk.uin-antasari.ac.id

SURAT KETERANGAN PERSETUJUAN DRAFT PROPOSAL SKRIPSI

Assalamualaikum Wr. Wb

Dengan ini saya menyatakan bahwa

Nama : Yukafiy Mazidah

NIM : 210101110657

Semester : 7 (Tujuh)

Tetradec-Homo-Wilson-Szepit-Padi-Tanaman Padi

Dapat mengajukan proposal skripsi dengan judul tersebut ke Program Studi Tadris Biologi untuk selanjutnya dicetak kembali

Demikian Surat Pengunduran ini Kami sampaikan. Atas Perhatian Ibu, diucapkan Terima Kasih

Wasselomy's albatross W's Wh

Ranjaansin, 10. Oktober 2024

Mengetahui dan menyetujui, Dosen
Pengembang Akademik

Mahasivam

Agustina Ambar Pertiwi, S.Pd, M.Pd
NIP. 201702021

~~Yukariy Mavidah~~
NIM. 210101110657

Lampiran 8. Surat Keterangan Pembimbing



**KEPUTUSAN DEKAN FAKULTAS TARBIYAH DAN KEGURUAN
UIN ANTASARI BANJARMASIN
NOMOR 607 TAHUN 2024
TENTANG
PENETAPAN DOSEN PEMBIMBING SKRIPSI SEMESTER GANJIL
TAHUN AKADEMIK 2024/2025**

- Menimbang** : a. bahwa untuk kelancaran mahasiswa Fakultas Tarbiyah dan Keguruan UIN Antasari Banjarmasin membuat skripsi, maka perlu menetapkan Dosen-Dosen Fakultas Tarbiyah dan Keguruan untuk menjadi pembimbing;
b. bahwa nama-nama sebagaimana tersebut dalam Surat Keputusan ini dipandang mampu dan cakap untuk ditetapkan sebagai Dosen Pembimbing Skripsi dimaksud.
- Mengingat** : 1. Undang-Undang RI No. 20 Tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional;
2. Peraturan Presiden RI Nomor 36 Tahun 2017 tanggal 3 April 2017 tentang Universitas Islam Negeri Antasari Banjarmasin;
3. Peraturan Pemerintah No. 60 Tahun 1999 tentang Pendidikan Tinggi;
4. Surat Keputusan Menteri Agama No. 30 Tahun 2017 tentang Organisasi dan Tata Kerja UIN Antasari;
5. Surat Keputusan Menteri Agama No. 36 Tahun 2017 tentang Statuta UIN Antasari Banjarmasin;
6. Keputusan Rektor IAIN No. 217A Tahun 2012 tentang Perubahan atas Keputusan Rektor No. 72 Tahun 2007 tentang Pedoman Penulisan Skripsi Program Strata Satu (S-1) IAIN Antasari Banjarmasin.
- Memperhatikan** : Usul Ketua Program Studi Tadris Biologi Tanggal 18 Oktober 2024
- MEMUTUSKAN:**
- Menetapkan** : **KEPUTUSAN DEKAN FAKULTAS TARBIYAH DAN KEGURUAN UIN ANTASARI TENTANG PENETAPAN DOSEN PEMBIMBING SKRIPSI MAHASISWA SEMESTER GANJIL TAHUN AKADEMIK 2024/2025**
- Pertama** : Menunjuk dan menugaskan kepada:
 Nama : Istiqamah, S.Pd., M.Pd.
 NIP/NUP : 199104212018012001
 Pangkat/Golongan : Penata Muda Tk. IIIc
 Jabatan Akademik : Lektor
 Sebagai Pembimbing Skripsi
 Untuk membimbing mahasiswa penyusun skripsi:
 Nama : Yukafiy Mazidah
 Nim : 210101110657
 Jurusan/Prodi : Tadris Biologi
 Judul Skripsi : PENGEMBANGAN BUKU SAKU UJI PESTISIDA NABATI EKSTRAK DAUN SIRSAK TERHADAP HAMA WALANG SANGIT PADA TANAMAN PADI
- Kedua** : Biaya akibat dikeluarkannya keputusan ini dibebankan kepada DIPA UIN Antasari Banjarmasin.
- Ketiga** : Keputusan ini berlaku sejak tanggal ditetapkan, dengan ketentuan bahwa apabila terdapat kekeliruan dalam penetapan ini, maka akan diadakan perbaikan dan perubahan sebagaimana mestinya. Keputusan ini berlaku sejak tanggal ditetapkan, dengan ketentuan bahwa apabila terdapat kekeliruan dalam penetapan ini, maka akan diadakan perbaikan dan perubahan seperlunya.

- Tembusan:**
1. Rektor UIN Antasari Banjarmasin;
 2. Ketua Jurusan;
 3. Dosen Pembimbing;
 4. Arsip.



Lampiran 9. Surat Keterangan Selesai Seminar Proposal



KEMENTERIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI ANTASARI BANJARMASIN
FAKULTAS TARBIYAH DAN KEGURUAN
PRODI TADRIS BIOLOGI
 Jalan Jenderal Ahmad Yani Km. 4.5 Banjarmasin 70235
 Telepon (0511) 3253939; Faksimili (0511) 3274492
E-mail: tadrисbiologi@uin-antasari.ac.id *Web:* ftk.uin-antasari.ac.id

SURAT KETERANGAN SELESAI SEMINAR

Nomor :B-08/Un.14/III.1.m/PP.00.9/02/2025

Yang bertanda tangan di bawah ini menerangkan bahwa:

Nama : Yukafiy Mazidah
 NIM : 210101110657
 Program Studi : Tadris Biologi
 Alamat Lengkap : Jl. Pemajatan km 2.5 RT 5 RW 2 Gambut

Adalah benar telah melaksanakan Seminar Desain Operasional Skripsi yang berjudul:

Pengembangan buku saku pestisida nabati ekstrak daun sirsak terhadap hama walang
sangit pada tanaman padi

Demikian Surat Keterangan ini dibuat untuk di pergunakan sebagaimana mestinya.

Banjarmasin, 04 Februari 2025
 Ketua Program Studi Tadris Biologi,


 Khairunnisa, M.Pd
 NIP 198205052009122003

Lampiran 10. Surat Persetujuan Riset Oleh Dosen Pembimbing**SURAT PERSETUJUAN RISET**

Skripsi yang berjudul : Pengembangan Buku Saku Pestisida Nabati Ekstrak Daun Sirsak Terhadap Ilama Walang Sangit Pada Tanaman Padi

Ditulis oleh : Yukafiy Mazidah

NIM : 210101110657

Jurusan : Tadris Biologi

Semester : VII (Tujuh)

Alamat : Jl. Pemajatan km 2.5 RT 5 RW 2 Gambut Kabupaten Banjar Kalimantan Selatan

Setelah diteliti dan diadakan perbaikan seperlunya, kami dapat memberikan persetujuan kepada mahasiswa yang bersangkutan untuk melakukan riset, dengan arahan dan bimbingan dosen pembimbing, riset akan dilaksanakan pada:

Tempat Riset : Persawahan Gambut Kampung Tapai

**Daerah Tempat Riset : Jl. Pemajatan Gambut km 2.5 RT 5 RW 2
Gambut Kabupaten Banjar Kalimantan Selatan**

Banjarbaru, 3 Desember 2024

Mengetahui,

Dosen Pembimbing

Istiqomah, M.Pd.

NIP. 199104212018012001

Lampiran 11. Surat Izin Riset



KEMENTERIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI ANTASARI BANJARMASIN
FAKULTAS TARBIYAH DAN KEGURUAN
 Jalan Jenderal Ahmad Yani Km. 4.5 Banjarmasin 70235
 Telepon: (0511) 3265426; (0511) 6783136
 E-mail: ftk@uin-antasari.ac.id Website: ftk.uin-antasari.ac.id

Nomor : B- 0907 /Un.14/III.1/PP.00.9/06/2025
 Sifat : Penting
 Lampiran : 1 (Satu) Berkas
 Hal : Mohon Izin Riset

18 Juni 2025

Yth. Kepala Persawahan gambut kampung tapai
 Kabupaten Banjar

Assalamu'alaikum Wr.Wb

Sehubungan rencana penelitian yang akan dilaksanakan oleh mahasiswa (i) dalam rangka penyusunan skripsi, maka dengan ini kami mohon izin serta bantuan Bapak/Ibu agar kiranya berkenan memberikan informasi/data yang diperlukan oleh :

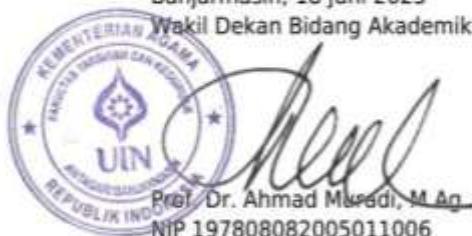
Nama	:	Yukafiy Mazidah
NIM	:	210101110657
Program Studi	:	Tadris Biologi
Fakultas	:	Tarbiyah dan Keguruan
Alamat	:	Jln. Pemajatan gambut km 2.5 RT 05 RW 02 gambut kabupaten banjar Kalimantan Selatan
No HP	:	083869563190

Kami sampaikan pula sebagai Satker berpredikat Zona Integritas Wilayah Bebas dari Korupsi (ZI-WBK) menuju Zona Integritas Wilayah Birokrasi Bersih Melayani (ZI-WBBM) UIN Antasari Banjarmasin berkomitmen terus menjaga integritas serta terus meningkatkan Kualitas kinerja dan Pelayanan.

Demikian surat keterangan ini kami sampaikan, atas perhatian dan perkenan Bapak/Ibu serta kerjasamanya yang baik kami ucapan terimakasih.
Wassalamu'alaikum Wr.Wb

Banjarmasin, 18 Juni 2025

Wakil Dekan Bidang Akademik dan Kelembagaan,



Tembusan :
 Dekan Fakultas Tarbiyah dan Keguruan

Lampiran 12. Surat Selesai Riset

SURAT KETERANGAN

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Yukafiy Mazidah
NIM : 210101110657
Tempat/Tanggal Lahir : Gambut, 18 Maret 2002
Jenis Kelamin : Perempuan
Agama : Islam
Alamat : Jln. Pemajatan Km 2.5 Rt 05 Rw 02, Kecamatan Gambut, Kabupaten Banjar, Kalimantan Selatan
Tugas : Melakukan Riset dalam rangka pengumpulan data untuk penyusunan skripsi yang berjudul "Pengembangan Buku Saku Pestisida Nabati Ekstrak Daun Sirsak Terhadap Hama Walang Sangit".

Bahwa nama tersebut diatas adalah benar telah menyelesaikan penelitian ilmiah di Jln. Pemajatan Km 2.5 Rt 05 Rw 02, Persawahan Gambut Kampung Tapai

Demikian surat keterangan ini diberikan kepada yang bersangkutan untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Pemilik Persawahan

Banjarmasin, 25 September 2025

Mastaniah



Lampiran 13. Surat Pengantar Validasi Ahli Materi



KEMENTERIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI ANTASARI BANJARMASIN
FAKULTAS TARBIYAH DAN KEGURUAN
 Jalan Jenderal Ahmad Yani Km. 4.5 Banjarmasin 70235
 Telepon: (0511) 3265426; (0511) 6783136
 E-mail: ftk@uin-antasari.ac.id Website: ftk.uin-antasari.ac.id

Nomor : B-1266/Un.14/III.1/PP.00.9/08/2025

11 Agustus 2025

Sifat : Penting

Lampiran :

Hal : Uji Validasi dalam Rangka Penyusunan Skripsi

Yth. **Ibu Nurul Himmah, M.Pd.**
di tempat

Assalamu'alaikum Wr.Wb

Sehubungan rencana penelitian yang akan dilaksanakan oleh mahasiswa kami dalam rangka penyusunan skripsi yang berjudul "**Pengembangan Buku Saku Pestisida Nabati Ekstrak Daun Sirsak Terhadap Hama Walang Sangit Pada Tanaman Padi**" , maka dengan ini kami mohon izin serta bantuan Bapak/Ibu berkenan memberikan waktu yang diperlukan oleh :

Nama	:	Yukafiy Mazidah
NIM	:	210101110657
Program Studi	:	Tadris Biologi
Fakultas	:	Tarbiyah dan Keguruan
Alamat	:	Jln. Pemajatan km 2.5 RT 05 RW 02 Gambut

Untuk melakukan uji validasi dalam rangka pengumpulan bahan untuk penyusunan skripsi.

Kami sampaikan pula sebagai Satker berpredikat Zona Integritas Wilayah Bebas dari Korupsi (ZI-WBK) menuju Zona Integritas Wilayah Birokrasi Bersih Melayani (ZI-WBBM) Fakultas Tarbiyah dan Keguruan UIN Antasari Banjarmasin berkomitmen terus menjaga integritas serta terus meningkatkan Kualitas kinerja dan Pelayanan.

Demikian surat ini kami sampaikan, atas perhatian dan perkenan Bapak/Ibu serta kerjasamanya yang baik kami ucapkan terima kasih.

Wassalamu'alaikum Wr.Wb

Banjarmasin, 11 Agustus 2025

Wakil Dekan Bidang Akademik dan Kelembagaan,



Prof. Dr. Ahmad Ma'adi, M.Aq.

NIP 197808082005011006

Tembusan :

1. Dekan Fakultas Tarbiyah dan Keguruan
2. Dekan Fakultas Tarbiyah dan Keguruan

Melayani Lebih Baik, Lebih Baik Melayani

Lampiran 14. Surat Pengantar Validasi Ahli Bahasa



**KEMENTERIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI ANTASARI BANJARMASIN
FAKULTAS TARBIYAH DAN KEGURUAN**

Nomor : B-1266/Un.14/III.1/PP.00.9/08/2025 11 Agustus 2025
Sifat : Penting
Lampiran : -
Hal : Uji Validasi dalam Rangka Penyusunan Skripsi

Yth. Ibu Khairunnisa, M.Pd.
di tempat

Assalamu'alaikum Wr.Wb

Sehubungan rencana penelitian yang akan dilaksanakan oleh mahasiswa kami dalam rangka penyusunan skripsi yang berjudul "**Pengembangan Buku Saku Pestisida Nabati Ekstrak Daun Sirsak Terhadap Hama Walang Sangit Pada Tanaman Padi**", maka dengan ini kami mohon izin serta bantuan Bapak/Ibu berkenan memberikan waktu yang diperlukan oleh :

Nama : Yukafiy Mazidah
NIM : 210101110657
Program Studi : Tadris Biologi
Fakultas : Tarbiyah dan Keguruan
Alamat : Jln. Pemajalatan km 2,5 RT 05 RW 02 Gambut

Untuk melakukan uji validasi dalam rangka pengumpulan bahan untuk penyusunan skripsi.

Kami sampaikan pula sebagai Satker berpredikat Zona Integritas Wilayah Bebas dari Korupsi (ZI-WBK) menuju Zona Integritas Wilayah Birokrasi Bersih Melayani (ZI-WBBM) Fakultas Tarbiyah dan Keguruan UIN Antasari Banjarmasin berkomitmen terus menjaga integritas serta terus meningkatkan Kualitas kinerja dan Pelayanan.

Demikian surat ini kami sampaikan, atas perhatian dan perkenan Bapak/Ibu serta kerjasamanya yang baik kami ucapkan terima kasih.
Wassalamu'alaikum Wr.Wb

Banjarmasin, 11 Agustus 2025
Wakil Dekan Bidang Akademik dan Kelembagaan,


Prof. Dr. Ahmad Marsidi, M.A.
NIP. 19780802025011005

Tembusuwan

1. Dekan Fakultas Tarbiyah dan Keguruan
 2. Dekan Fakultas Tarbiyah dan Keguruan

Melavani Lebih Baik, Lebih Baik Melavani

Lampiran 15. Surat Pengantar Validasi Ahli Media



**KEMENTERIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI ANTASARI BANJARMASIN
FAKULTAS TARBIYAH DAN KEGURUAN**

Nomor : B-1266/Un.14/I/II.1/PP.00.9/08/2025 11 Agustus 2025
Sifat : Penting
Lampiran : -
Hal : Uji Validasi dalam Rangka Penyusunan Skripsi

Yth. Ibu Sari Indriyani, M.Pd.
di tempat

Assalamu'alaikum Wr.Wb

Sehubungan rencana penelitian yang akan dilaksanakan oleh mahasiswa kami dalam rangka penyusunan skripsi yang berjudul "**Pengembangan Buku Saku Pestisida Nabati Ekstrak Daun Sirsak Terhadap Hama Walang Sangit Pada Tanaman Padi**" , maka dengan ini kami mohon izin serta bantuan Bapak/Ibu berkenan memberikan waktu yang diperlukan oleh :

Nama : Yukafiy Mazidah
NIM : 210101110657
Program Studi : Tadris Biologi
Fakultas : Tarbiyah dan Keguruan
Alamat : Jln. Pemajatan km 2.5 RT 05 RW 02 Gambut

Untuk melakukan uji validasi dalam rangka pengumpulan bahan untuk penyusunan skripsi.

Kami sampaikan pula sebagai Satker berpredikat Zona Integritas Wilayah Bebas dari Korupsi (ZI-WBK) menuju Zona Integritas Wilayah Birokrasi Bersih Melayani (ZI-WBBM) Fakultas Tarbiyah dan Keguruan UIN Antasari Banjarmasin berkomitmen terus menjaga integritas serta terus meningkatkan Kualitas kinerja dan Pelayanan.

Demikian surat ini kami sampaikan, atas perhatian dan perkenan Bapak/Ibu serta kerjasamanya yang baik kami ucapkan terima kasih.

Wassalamu'alaikum Wr.Wb

Banjarmasin, 11 Agustus 2025

Wakil Dekan Bidang Akademik dan Kelembagaan,



Prof. Dr. Ahmad Maradi, M.A.
NIP 197808082005011006

Tembusan *

1. Dekan Fakultas Tarbiyah dan Keguruan
 2. Dekan Fakultas Tarbiyah dan Keguruan

Melayani Lebih Baik, Lebih Baik Melayani

Lampiran 16. Lembar Monitoring Riset

MONITORING SKRIPSI

A. DATA DIRI

NAMA	Yukafiy Mazidah
NIM	210101110657
TEMPAT RISET	Persawahan Gambut Kampung Tapai
TANGGAL RISET	18 Juni – 18 Agustus 2025
JUDUL SKRIPSI	Pengembangan Buku Saku Pestisida Nabati Ekstrak Daun Sirsak Terhadap Hama Walang Sangit Pada Tanaman Padi
DOSEN PEMBIMBING	Istiqamah, M.Pd

B. PETUNJUK LEMBAR MONITORING

1. Monitoring ini bertujuan untuk memantau keterlaksanaan riset skripsi yang dilaksanakan oleh mahasiswa dan kegiatannya divalidasi oleh dosen pembimbing.
2. Kegiatan terdiri dari; tahap persiapan sampai tahap pelaksanaan kegiatan penelitian.
3. Adapun deskripsi kegiatan bisa dikembangkan lagi sesuai dengan jenis penelitian masing-masing sesuai tema dan kebutuhan dengan berkonsultasi bersama dosen pembimbing.
4. Bukti kegiatan bisa berupa foto atau video yang dilampirkan atau berupa link yang sudah di upload peneliti dalam google drive yang dapat diakses semua orang (*open access*).
5. Validasi oleh dosen pembimbing dilakukan untuk mengetahui keterlaksanaanya atau jika ada kekeliruan dalam pelaksanaan penelitian dosen dapat memberikan catatan pada kolom validasi.
6. Lembar monitoring ini merupakan syarat untuk meminta lembar pengesahan pada ketua program studi tadris biologi yang merupakan syarat kelengkapan mendaftar sidang skripsi.

A. TABEL MONITORING

No.	Deskripsi Kegiatan	Bukti Kegiatan	Validasi Dosen Pembimbing
1.	Tahap Persiapan		
	a. Observasi dan penangkapan hama walang sangit	  	
	b. Menyiapkan sungkup dan pemasangan sungkup		

			
	c. Menyiapkan alat dan bahan dan pembuatan pestisida nabati ekstrak daun sirsak	   	

TABEL MONITORING

No.	Deskripsi Kegiatan	Bukti Kegiatan	Validasi Dosen Pembimbing
2.	Tahap Pelaksanaan		
	a. Peletakkan hama walang sangit pada tanaman padi	 	
	b. Pemberian masa tenang untuk hama selama 1 hari		
	c. Penyemprotan pestisida		

	d. Pengukuran parameter lingkungan	 	
	e. Pengamatan jumlah mortalitas hama	 	

	f. Mengembangkan produk		
--	-------------------------	------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------

Lampiran 17. Lembar Konsultasi Bimbingan Skripsi

BUKU KONSULTASI

BIMBINGAN SKRIPSI

NAMA : YUKAFIY MAZIDAH

NIM : 210101110657

TANGGAL SURAT PENETAPAN : SELASA, 29 OKTOBER 2024
DOSEN PEMBIMBING SKRIPSI

TANGGAL SEMINAR PROPOSAL: JUM'AT 22 NOVEMBER 2024

DOSEN PEMBIMBING BIDANG : ISTIQAMAH, M.Pd.

JUDUL SKRIPSI :

PENGEMBANGAN BUKU SAKU PESTISIDA NABATI EKSTRAK DAUN
SIRSAK TERHADAP HAMA WALANG SANGIT PADA TANAMAN PADI



UNIVERSITAS ISLAM NEGERI ANTASARI

FAKULTAS TARBIYAH DAN KEGURUAN

BANJARMASIN

TAHUN 2025 M/ 1446 H

**PETUNJUK PENGISIAN
BUKU KONSULTASI BIMBINGAN SKRIPSI
FAKULTAS TARBIYAH DAN KEGURUAN**

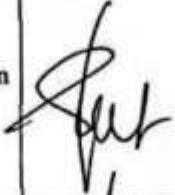
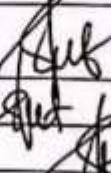
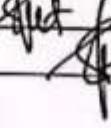
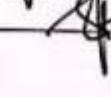
1. Buku ini harus selalu dibawa setiap konsultasi dengan pembimbing.
2. Setiap konsultasi, mahasiswa mencatat hasil konsultasi pada buku ini, kemudian ditanda tangani oleh pembimbing.
3. Buku Konsultasi Bimbingan Skripsi dilampirkan sebagai salah satu persyaratan untuk pendaftaran ujian skripsi.
4. Buku Koonsultasi Bimbingan Skripsi ini harus diserahkan ke prgram studi bersamaan dengan pengumpulan berkas lain sebagai syarat kelulusan mahasiswa.

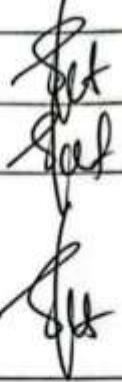
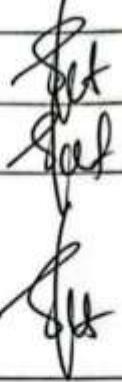
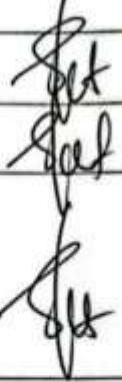
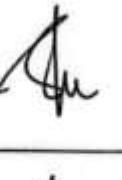
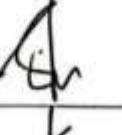
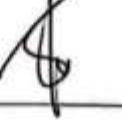


LEMBAR KONSULTASI

REKAPITULASI KEGIATAN KONSULTASI

No.	Tanggal	Bab/Bagian
1.	05/11/2024	Konsultasi naskah skripsi bab 1-3
2.	04/06/2025	Konsultasi persiapan penelitian
3.	04/07/2025	Konsultasi setelah pengambilan data
4.	08/07/2025	Konsultasi naskah skripsi bab 3-4
5.	15/07/2025	Konsultasi naskah skripsi bab 3-4
6.	31/07/2025	Konsultasi naskah skripsi bab 4 dan perancangan buku saku
7.	07/08/2025	Konsultasi revisi buku
8.	11/08/2025	Konsultasi validator buku
9.	03/09/2025	Konsultasi data validitas buku dan bab 4
10.	12/09/2025	Konsultasi bab 4
11.	16/09/2025	Mempersiapkan berkas untuk mendaftar sidang
12.	25/09/2025	Perbaikan daftar pustaka dan pembaruan sumber
13.	06/10/2025	Konsultasi akhir

Ke-	Tanggal	Catatan Konsultasi	Tanda Tangan
1.	05/11/2024	<ul style="list-style-type: none"> • Perbaikan judul proposal • Latar belakang diperbaiki • Perbaikan penulisan sesuaikan dengan pedoman • Kurangi tujuan penelitian • Perbaikan gambar 	
2.	19/12/2024	<ul style="list-style-type: none"> • Acc proposal dan persetujuan seminar proposal 	
3.	22/11/2024	<ul style="list-style-type: none"> • Pelaksanaan seminar proposal 	
4.	05/12/2024	<ul style="list-style-type: none"> • Perbaikan judul skripsi • Latar belakang sesuaikan dengan judul • Perbaikan penulisan • Sumber referensi ditambahkan • Bab 1 bagian perbandingan penelitiiaa dibuatkan tabel • Perbaikan hipotesis penelitian 	
5.	31/10/2025	<ul style="list-style-type: none"> • Bab 3 menjelaskan EDR • Menjelaskan RAL • Setting penelitian ditambahkan tempat penelitian • Perbaikan tabel tempat dan waktu penelitian • Perbaikan desain perlakuan • Tambahkan cara pembuatan pestisida 	
6.	21/02/2025	<ul style="list-style-type: none"> • Perbaikan kerangka berfikir • Perbaikan bab 3 dibagian EDR • Gambar ikasi penelitian diperjelas • Perbaikan desain perlakuan • Perbaikan hipotesis penelitian • Perbaikan tabel penelitian 	
7.	11/03/2025	<ul style="list-style-type: none"> • Perbaikan desain perlakuan • Perbaikan hipotesis penelitian 	
8.	04/06/2025	<ul style="list-style-type: none"> • Persetujuan riset 	
9.	18/06/2025	<ul style="list-style-type: none"> • Pelaksanaan penelitian 	

10.	24/06/2025	<ul style="list-style-type: none"> Ubah tabel penelitian Tambahkan parameter lingkungan 	
11.	04/07/2025	<ul style="list-style-type: none"> Pelaksanaan pengulangan penelitian yang ke-2 	
12.	08/07/2025	<ul style="list-style-type: none"> Acc data penelitian Tambahkan satu tabel dari pengamatan atau penyemprotan berulang Buatkan dat spss dan data hasil penelitian yang ada tanda tangan 	
13.	15/07/2025	<ul style="list-style-type: none"> Perbaikan tabel Perbaikan sumber foto dan tabel Diagram jangan terpisah dari tabel Sebelum ada tabel harus ada kalimat pengantar Kasih saran dipembahasan 	
14.	18/07/2025	<ul style="list-style-type: none"> Jelaskan untuk pengulangan ke-3 dipembahasan Perbaikan tabel penyemprotan berulang Jelaskan varietas jenis padi Buatkan kalimat pengantar sebelum pembahasan Perbaikan buku saku 	
15.	31/07/2025	<ul style="list-style-type: none"> Kurangi konsentrasi Buatkan kesimpulan dipembahasan Perbaikan tabel pengulangan Perbaikan buku saku 	
16.	07/08/2025	<ul style="list-style-type: none"> Hasil dari 40% bisa dibandingkan tanpa konsentrasi Beri kesimpulan Acc buku saku 	
17.	03/09/2025	<ul style="list-style-type: none"> Buatkan alasan memilih konsenrasni 5,6% Tabel ganti nomor jangan pakai romawi 	

		<ul style="list-style-type: none">• Tambahkan referensi dan cari perbedaan dari penelitian sebelumnya	
18.	12/09/2025	<ul style="list-style-type: none">• Gambar cover buku diperbesar• Jelaskan hasil penelitian sendiri dan bandingkan dengan penelitian sebelumnya• Kalimat senyawa aktif pestisida nabati di blond	
19.	25/09/2025	<ul style="list-style-type: none">• Konsultasi akhir skripsi sebelum pendaftaran sidang	

Lampiran 18. Dokumentasi Penelitian

	 <p>Menyiapkan bahan</p>	 <p>Blender bahan sampai halus</p>	
	 <p>Masukkan ke dalam botol dan tunggu semalaman</p>	 <p>Menuangkan pestisida nabati sesuai konsentrasi</p>	
	 <p>Pemasangan sungkup</p>	 <p>Menangkap hama walang sangit</p>	
	 <p>Memasukkan hama ke dalam sungkup</p>	 <p>Penyemprotan</p>	



Hama yang mati



Penggunaan parameter lingkungan

Lampiran 19. Produk Akhir Buku Saku



Hama walang sangat sering menjadi momok bagi petani karena mampu menurunkan kualitas dan kuantitas panen secara drastis. Selama ini, pestisida kimia menjadi pilihan utama, namun dampak negatifnya terhadap lingkungan dan kesehatan manusia tidak dapat diabaikan.

Buku saku ini menawarkan solusi alternatif yang ramah lingkungan dan mudah diterapkan, yaitu pemanfaatan ekstrak daun sirsak (*Annona muricata L.*) sebagai pestisida nabati. Dengan kandungan senyawa aktif seperti acetogenin, tannin, flavonoid, dan alkaloid, daun sirsak terbukti mampu menghambat aktivitas hama, merusak sistem pencernaan, serta mengganggu metabolisme hingga menyebabkan kematian serangga.

Disediakan dengan bahasa yang sederhana, ilustrasi pendekong, dan langkah-langkah praktis pembuatan serta pengaplikasian pestisida nabati, buku ini menjadi panduan tejat bagi petani, mahasiswa, maupun masyarakat umum yang ingin beralih ke metode pertanian organik yang lebih sehat dan berkelanjutan.

Temukan cara cerdas mengendalikan hama sekaligus menjaga kelestarian alam di setiap halaman buku ini!



Link Drive Buku Saku

https://drive.google.com/drive/folders/1DXY4rpwG0I2BnHcmGZUB7HBFrdu_n

O61

DAFTAR RIWAYAT HIDUP PENULIS

Nama	: Yukafiy Mazidah	
NIM	: 210101110657	
Tempat, Tanggal Lahir	: Gambut, 18 Maret 2002	
Jenis kelamin	: Perempuan	
Kebangsaan	: Indonesia	
Agama	: Islam	
Alamat	: Jln. Pemajatan Km 2.5 RT 05 RW 02. Kec. Gambut.Kab. Banjar. Prov. Kalimantan Selatan	
No. HP	: 083869563190	
Email	: myukafiy@gmail.com	
Pengalaman Organisasi	: - Forum Muda FTK (2022-2023) - HMJ Tadris Biologi (2022-2023) - Senat Mahasiswa FTK (2023-2024) - Anggota pengurus perguruan beladiri karate FTKI Korcab Banjar	
Prestasi Akademik	: -	
Prestasi Non-akademik	: - Juara 3 karate fukugo junior putri - Juara 3 karate kata perorangan senior putri - Juara 3 kata perorangan festival karate	