Lampiran 1

Hasil Analisis Data

Titik pengamatan pertama (Desa Mangki)

Spesies	jumlah	ni/N	ln ni/N	
belalang hijau (*Oxya chinensis)*	19	0,3115	-1,166434885	-0,36332
walang sangit (*Leptacorisa acuta)*	16	0,2623	-1,338285142	-0,35103
ulat grayak (*Army worm)*	11	0,1803	-1,712978591	-0,3089
penggerek batang kuning *(Scirpophaga incertulas)*	3	0,0492	-3,012261576	-0,14814
penggerek batang putih *(Scirpophaga innotata)*	6	0,0984	-2,319114395	-0,22811
kepik hitam *(Nezara viridula)*	5	0,0820	-2,501435952	-0,20504
wereng coklat *(Nillaparvata lugens)*	1	0,0164	-4,110873864	-0,06739
kepik hijau *(Nezara viridula)*	0	0,0000	0	0
kepinding tanah *(Scotinophora coarctata)*	0	0,0000	0	0
	61			1,67192

Titik pengamatan kedua (Desa Mattunrutunrue)

Spesies	jumlah	ni/N	ln ni/N	
belalang hijau (*Oxya chinensis)*	13	0,2203	-1,51259	-0,33328
walang sangit (*Leptacorisa acuta)*	17	0,2881	-1,24432	-0,35853
ulat grayak (*Army worm)*	7	0,1186	-2,13163	-0,2529
penggerek batang kuning *(Scirpophaga incertulas)*	0	0,0000	0	0
penggerek batang putih *(Scirpophaga innotata)*	12	0,2034	-1,59263	-0,32392
kepik hitam *(Nezara viridula)*	6	0,1017	-2,28578	-0,23245
wereng coklat *(Nillaparvata lugens)*	4	0,0678	-2,69124	-0,18246
kepik hijau *(Nezara viridula)*	0	0,0000	0	0
kepinding tanah *(Scotinophora coarctata)*	0	0,0000	0	0
	59			1,683555

Titik pengamatan ketiga (Kel. Cempa)

Spesies	jumlah	ni/N	ln ni/N	
belalang hijau (*Oxya chinensis)*	13	0,2203	-1,51259	-0,33328
walang sangit (*Leptacorisa acuta)*	17	0,2881	-1,24432	-0,35853
ulat grayak (*Army worm)*	7	0,1186	-2,13163	-0,2529
penggerek batang kuning *(Scirpophaga incertulas)*	0	0,0000	0	0
penggerek batang putih *(Scirpophaga innotata)*	12	0,2034	-1,59263	-0,32392
kepik hitam *(Nezara viridula)*	6	0,1017	-2,28578	-0,23245
wereng coklat *(Nillaparvata lugens)*	4	0,0678	-2,69124	-0,18246
kepik hijau *(Nezara viridula)*	0	0,0000	0	0
kepinding tanah *(Scotinophora coarctata)*	0	0,0000	0	0
	59			1,683555

Indeks Keanekaragaman Serangga Hama Tanaman Padi

Spesies	Titik Pengamatan		
	I	II	III
belalang hijau (*Oxya chinensis)*	-0,36332	-0,33328	-0,25443
walang sangit (*Leptacorisa acuta)*	-0,35103	-0,35853	-0,31331
ulat grayak (*Army worm)*	-0,3089	-0,2529	-0,18054
penggerek batang kuning *(Scirpophaga incertulas)*	-0,14814	0	-0,20206
penggerek batang putih *(Scirpophaga innotata)*	-0,22811	-0,32392	-0,35643
kepik hitam *(Nezara viridula)*	-0,20504	-0,23245	-0,30377
wereng coklat *(Nillaparvata lugens)*	-0,06739	-0,18246	-0,12876
kepik hijau *(Nezara viridula)*	0	0	-0,12876
kepinding tanah *(Scotinophora coarctata)*	0	0	-0,05757
H'	1,67192	1,683555	1,925614

Lampiran 2

Persuratan

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PAREPARE
LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
(RESEARCH INSTITUTE AND COMMUNITY SERVICES)
Alamat : Gedung B1 Kampus II UM Parepare, Jl. Jend. Ahmad Yani Km. 6 Parepare Kode Pos 91113 Telp/Fax (0421) 3311751, e-mail: lppm@umpar.ac.id

بسم الله الرحمن الرحيم

Nomor : **0497/LPPM/II.3.AU/IP/2021**
Lampiran : -
Perihal : **Permohonan Izin Penelitian**

Kepada Yth.
Kepala DPMPTSP Provinsi Sulawesi Selatan
di-
Tempat

Assalamu Alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh.

Ketua Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat Universitas Muhammadiyah Parepare, menerangkan bahwa:

Nama	**: Muh. Syukur Abdullah**
Nim	**: 217 330 027**
Fakultas/Program Studi	**: FKIP/Pendidikan Biologi**

Adalah Mahasiswa Universitas Muhammadiyah Parepare yang bermaksud untuk melakukan penelitian dengan judul **"Keanekaragaman Serangga Hama Tanaman Padi (*Oryza sativa*) di Kecamatan Cempa".** Sehubungan dengan hal tersebut, dimohon kepada Bapak/Ibu untuk memberikan izin penelitian kepada mahasiswa tersebut selama 1 (satu) Minggu di **Kecamatan Cempa Kabupaten Pinrang.**
Atas Perhatian dan kerjasamanya, diucapkan terimakasih.
Wassalamu Alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh.

Parepare, 23 Dzulhijah 1442 H / 02 Agustus 2021 M

Ketua,

Dr. Hadhatullah Rahim, M.P.
NIDN 0926117601

Tembusan Yth.
1. Ketua BPH UMPAR
2. Wakil Rektor I UMPAR
3. Wakil Rektor III UMPAR
4. Dekan Fak. Keguruan dan Ilmu Pendidikan UMPAR
5. Sdr. Muh. Syukur Abdullah
6. Arsip

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PAREPARE (UMPAR)
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN (FKIP)
KAMPUS I : Jl. Muhammadiyah No. 8 Telp. (0421) 21608 Parepare
KAMPUS II : Jl. Jend. Ahmad Yani Km. 6 Telp. (0421) 22757 Parepare

بسم الله الرحمن الرحيم

Nomor : /FKIP/ II. 3.AU/ A/ 2021
Lamp. :
Hal : Pengantar Penelitian

Kepada Yth.
Ketua LPPM UM Parepare
Di, -
Tempat

Assalamu Alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh

Segala puji kita panjatkan kehadirat Allah SWT, semoga segala aktivitas keseharian kita mendapatkan rahmat dan bernilai ibadah di sisi-Nya. Aaamin.

Sehubungan dengan pelaksanaan penelitian mahasiswa setelah ***Seminar Proposal Penelitian,*** dengan identitas mahasiswa yang bersangkutan sebagai berikut:

Nama	: Muh. Syukur Abdullah
NIM	: 217 330 027
Program Studi	: Pend. Biologi
Judul Penelitian	: Keanekaragaman Serangga Hama Tanaman Padi (Oryza sativa) di Kecamatan Cempa

Dengan ini kami sampaikan bahwa mahasiswa yang bersangkutan kiranya dapat diberi izin penelitian untuk digunakan dalam pelaksanaan penelitiannya.

Demikian surat ini kami sampaikan, atas perhatian dan kerjasamanya diucapkan ***Jazakumullahu Khairan Katziran***

Wabillahi Taufiq Walhidayah
Wassalamu Alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh

Parepare, 02 AUG 1442 H / 2021 M

Dekan

Patahuddin, S.Pd., M.Pd
NBM.859502

Tembusan disampaikan kepada
- Gugus Penjaminan Mutu Fakultas
- Arsip

PEMERINTAH KABUPATEN PINRANG DINAS
PENANAMAN MODAL DAN PELAYANAN TERPADU SATU PINTU UNIT
PELAYANAN TERPADU SATU PINTU
Jl. Jend. Sukawati Nomor 40. Telp/Fax : (0421)921695 Pinrang 91212

KEPUTUSAN KEPALA DINAS PENANAMAN MODAL
DAN PELAYANAN TERPADU SATU PINTU KABUPATEN PINRANG
Nomor : 503/0406/PENELITIAN/DPMPTSP/08/2021

Tentang

REKOMENDASI PENELITIAN

Menimbang : bahwa berdasarkan penelitian terhadap permohonan yang diterima tanggal 23-08-2021 atas nama MUH. SYUKUR ABDULLAH, dianggap telah memenuhi syarat-syarat yang diperlukan sehingga dapat diberikan Rekomendasi Penelitian.

Mengingat :
1. Undang – Undang Nomor 29 Tahun 1959;
2. Undang – Undang Nomor 18 Tahun 2002;
3. Undang – Undang Nomor 25 Tahun 2007;
4. Undang – Undang Nomor 25 Tahun 2009;
5. Undang – Undang Nomor 23 Tahun 2014;
6. Peraturan Presiden RI Nomor 97 Tahun 2014;
7. Peraturan Menteri Dalam Negeri Nomor 64 Tahun 2011 sebagaimana telah diubah dengan Peraturan Menteri Dalam Negeri Nomor 7 Tahun 2014;
8. Peraturan Bupati Pinrang Nomor 48 Tahun 2016; dan
9. Peraturan Bupati Pinrang Nomor 38 Tahun 2019.

Memperhatikan :
1. Rekomendasi Tim Teknis PTSP : 0729/R/T.Teknis/DPMPTSP/08/2021, Tanggal : 23-08-2021
2. Berita Acara Pemeriksaan (BAP) Nomor : 0406/BAP/PENELITIAN/DPMPTSP/08/2021, Tanggal : 23-08-2021

M E M U T U S K A N

Menetapkan :

KESATU : Memberikan Rekomendasi Penelitian kepada :

1.	Nama Lembaga	: UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PAREPARE
2.	Alamat Lembaga	: JL. JEND. AHAMAD YANI Km. 6 PAREPARE
3.	Nama Peneliti	: MUH. SYUKUR ABDULLAH
4.	Judul Penelitian	: KEANEKARAGAMAN SERANGGA HAMA TANAMAN PADI (Oryza sativa) DI KECAMATAN CEMPA
5.	Jangka waktu Penelitian	: 1 Bulan
6.	Sasaran/target Penelitian	: MASYARAKAT KECAMATAN CEMPA
7.	Lokasi Penelitian	: Kecamatan Cempa

KEDUA : Rekomendasi Penelitian ini berlaku selama 6 (enam) bulan atau paling lambat tanggal 23-02-2022.

KETIGA : Peneliti wajib mentaati dan melakukan ketentuan dalam Rekomendasi Penelitian ini serta wajib memberikan laporan hasil penelitian kepada Pemerintah Kabupaten Pinrang melalui Unit PTSP selambat-lambatnya 6 (enam) bulan setelah penelitian dilaksanakan.

KEEMPAT : Keputusan ini mulai berlaku pada tanggal ditetapkan, apabila dikemudian hari terdapat kekeliruan, dan akan diadakan perbaikan sebagaimana mestinya.

Diterbitkan di Pinrang Pada Tanggal 24 Agustus 2021



Ditandatangani Secara Elektronik Oleh :
ANDI MIRANI, AP.,M.Si
NIP. 197406031993112001
Kepala Dinas Penanaman Modal dan PTSP
Selaku Kepala Unit PTSP Kabupaten Pinrang

Biaya : Rp 0,-

Balai Sertifikasi Elektronik

CERTIFIED QUALITY MANAGEMENT SYSTEM ISO 9001

ZONA HIJAU

OMBUDSMAN REPUBLIK INDONESIA

Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan **sertifikat elektronik** yang diterbitkan **BSrE**

Lampiran 3

Dokumentasi

1. Kondisi Persawahan









2. Serangga hama di Lokasi










3. Pengambilan sampel












RIWAYAT HIDUP



Muh. Syukur Abdullah. Lahir di Cempa Kabupaten Pinrang pada tanggal 30 November 1999, merupakan anak pertama dari empat bersaudara oleh pasangan Suharto dan Masita. Peneliti mulai memasuki jenjang pendidikan Sekolah Dasar di SDN 33 Cempa pada tahun 2005-2011, melanjutkan pendidikan di SMP Negeri 1 Cempa tahun 2011-2014 dan SMA Negeri 9 Pinrang tahun 2014-2017. Selanjutnya menempuh pendidikan Strata Satu pada tahun 2017 di Universitas Muhammadiyah Parepare Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Program Studi Pendidikan Biologi, hingga saat ini peneliti menyelesaikan studi tahun 2021 dengan judul Skripsi "Keanekaragaman Serangga Hama pada Tanaman Padi (*Oryza sativa*) di Kecamatan Cempa". Selama menempuh pendidikan di Universitas Muhammadiyah Parepare, peneliti aktif dalam organisasi: (1) HIMAPBIO FKIP UM PAREPARE, sebagai anggota bidang organisasi periode 2018-2019 dan Ketua bidang organisasi periode 2019-2020; (2) IKAHIMBI WILKER VIII sebagai Anggota Bid. LITBANG periode 2019-2021; (3) BEM FKIP UM PAREPARE, sebagai Ketua Bidang Agama periode 2020-2021; (4) DPM FKIP UM PAREPARE, sebagai Anggota Bid. Organisasi periode 2021-2022.