

DAFTAR PUSTAKA

- Adam, I.A., Nasirudin, M., Wardhani, Y. (2019). Respon Dua Varietas Bawang Merah (*Allium asconicum* L.) Terhadap Pemberian Pupuk Organik Kascing Dan Pupuk Anorganik. *Jurnal Agroteknologi Merdeka Pasuruan* Vol.3., No.2.
- Andani et al, 2021. Efektifitas Warna Light Trap Bersumber Listrik Panel Surya di Tanam Bawang Merah. *Jurusan Rekayasa Pertanian dan Biosistem Universitas KH. A. Wahab Hasbullah*. Vol 3 (2).
- Arkana Noeramala, 2020. Penigkatan Adopsi Inovasi Sistem Informasi Agribisnis Berbasis Aplikasi di Kampung Hidroponik Gang Hijau Asmat, Jakarta Selatan. Skripsi. *Jurusan Agribisnis Fakultas Sains Dan Teknologi Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah Jakarta*.
- Badan Pusat Statistik, (2021). Kecamatan Anggeraja dalam Angka 2021. Kabupaten Enrekang.
- Charpilova Felisitas 2020. Hubungan Tingakt Perilaku Ibu Tentang Pencegahan Penularan Covid-19 Pada anak Usia 3-6 Tahun di Wilayah Kerja Puskesmas Natai Palingkau pangkalan Bun. Program Studi Keperawatan sekolah Tinggi ilmu Kesehatan Borneo Cendekia Medika Pangkalan Bun.
- Effendi, e.al, 2020. *Adopsi Teknologi Pada UKM*. Diterbitkan: Zahir Publishing. Yogyakarta
- Fitriani, et.al, 2020. *Pelatihan Membuat Light Trap Sebagai Pengendali Hama Penggerek Batang padi Bagi Kelompok Tani di Desa Blang Bate Aceh Timur*. Fakultas Teknik Universitas Samudra.Vol. 3 (2).
- Irman et al., 2018. *Pemilihan warna Cahaya lampu LED Untuk Pencahayaan Ruangan Kerja Sebagai Upaya optimalisasi Komsumsi Daya Listrik*. Jurusan Teknik. Politeknik negeri Pontianak.
- Kurniawati, Nita.2018.Tingkat Adopsi Inovasi Petani dalam penyuluhan pertanian padi Jajar legowo di kelurahan karatuang kecamatan Bantaeng Kabupaten Bantaeng. Skripsi. *Universitas Muhammadiyah Makassar*.
- Latif Yopan, Bempah & Saleh (2023) Tingkat Pengetahuan Sikap dan Ketrampilan Petani Terhadap Usahatani jagung di Kecamatan Tibawa Kabupaten Gorontalo. Fakultas Pertanian .Universitas Negeri gorontalo
- Nur Afifah 2020. Pengaruh Jumlah Tanggungan, Umur, Pendididkan dan Jam Kerja Terhadap Pendapatan Perempuan Dalam Membantu Perekonomian Keluarga di Desa Kuripan Kecamatan Karangawen Kabupaten Demak. Program Studi Ekonomi Islam dann Bisnis Islam. Universitas Islam Negeri Walisongo Semarang
- Sofea, 2020. *Tingkat Adopsi Anggota Kelompok Wanita Tani Pada Budidaya Hidroponik Di Kota Tarakan*. Program Studi Agribisnis. Fakultas Pertanian.
- Syawal, Y., Marlina & A, Kunianingsih. (2019). *Budidaya Tanaman Bawang Merah (Allium cepa L.) dalam Polybag dengan Memanfaatkan Kompas Tandan Kosng Kelapa Sawit (TKKS) pada Tanaman Bawang Merah*. *Jurnal Pengabdian Sriwijaya*.

- Pratiwi Rahma et al. 2018. Tingkat Adopsi Teknologi True Shallot Seed di Kecamatan Klambu, Kabupaten Grobogan. Jurusan Magister Agribisnis, Universitas Diponegoro.
- Yusuf , 2017. Tingkat Adopsi Inovasi peternak Sapi Terhadap Inseminasi Buatan di Kabupaten Nunukan. Jurusan Agribisnis Fakultas Pertanian. Universitas Borneo Tarakan.
- Yulianingrum Retno, dkk, 2022. Pengaruh Perilaku Kelompok Wanita Tani Terhadap Tingkat Adopsi Pengolahan Lidah Buaya KWT Lestari Kelurahan Pakembinangun Kapanewon Pakem Kabupaten Sleman. Politeknik Pembangunan Pertanian Yogyakarta.
- Suyatno, 2022. Pengendali Hama Tanaman Bawang Merah Menggunakan Lampu RGB LED dengan Sumber Tagangan Panel Surya. Jurnal Pengabdian Inovasi Lahan Basah Unggul. Vol. 2, No.1.

LAMPIRAN

Lampiran 1

KUESIONER PENELITIAN TINGKAT ADOPTSI INOVASI PETANI BAWANG MERAH TERHADAP TEKNOLOGI *LIGHT TRAP*

A. Identitas Petani

Nama :
 Jenis Kelamin : Perempuan/Laki-laki
 Umur : (Tahun)
 Pendidikan : SD-Tdk Tamat / SD Tamat / SMP- Tdk Tamat / SMP- Tamat/SMA-TidakTamat/ SMA Tamat/.....

Jumlah Tanggungan Keluarga : Orang
 Luas Lahan : Ha
 Lama Berusahatani : (Tahun)

B. Tingkat Adopsi

No	Tingkat Adopsi Pengetahuan	Baik	Cukup	Tidak
1	Apakah bapak/Ibu mengetahui fungsi wadah baskom?			
2	Apakah bapak/ibu mengetahui apa itu lampu LED?			
3	Apakah bapak/Ibumengetahui fungsi atap pelindung lampu LED?			
4	Apakah bapak/ibu mengetahui jawal untuk menyalan lampu LED			

No	Tingkat Adopsi Sikap	Baik	Cukup	Tidak
1	Menurut bapak/ibu light trap dapat meningkatkan kualitas produksi?			
2	Menurut bapak/ibu biaya pemasangan light trap perlu dipertimbangkan?			
3	Menurut bapak/ibu light salah satu upaya untuk pengendalian hama ramah lingkungan?			
4	Menurut bapak/ibu perlu di pertimbangkan menggunakan light trap unttuk mengurangi penggunaan pestisida?			

No	Tingkat Adopsi Keterampilan	Baik	Cukup	Tidak
1	Saya bisa membuat tiang rangka penopang light trap?			
2	Saya bisa membuat membuat rangka sebagai penopang penyangga baskom			
3	Saya bisa membuat atap pelindung pada light trap?			
4	Saya mampu memilih warna lampu LED yang sesuai pada light trap?			

C. Proses adopsi teknologi hidroponik

1. Apakah sebelumnya bapak/ibu mengetahui adanya suatu inovasi teknologi Light Di Desa Tampo Kecamatan anggeraja Kabupaten Enrekang ? apabila sudah mengetahui dari mana sumbernya ?

Jawaban:

2. Apakah sebelumnya bapak/ibu pernah mengikuti penyuluhan tentang Teknologi Light Trap? Apabila pernah kapan mengikuti penyuluhan

Jawaban:

3. Apakah bapak/ibu menyadari ternyata teknologi Light Trap itu sangat penting ?

Jawaban:

4. Apakah bapak/ibu tertarik terhadap suatu inovasi teknologi Light Trap?

Jawaban:

5. Bagaimana bapak/ibu menilai terhadap suatu inovasi teknologi Light Trap?

Jawaban:

6. Apakah bapak/ibu bersedia untuk mencoba suatu inovasi teknologi Light Trap?

Jawaban:

7. Apakah bapak/ibu yakin bahwa inovasi teknologi Light Trap ini adalah hal yang menguntungkan ?

Jawaban:

Lampiran 2
Dokumentasi Responden Di Desa Tampo Kecamatan Anggeraja Kabupaten
Enrekang



Lampiran 3. Identitas Responden Responden Di Desa Tampo Kecamatan Anggeraja Kabupaten Enrekang

No	Nama	Jenis Kelamin	Umur	Pendidikan	JT. Keluarga	Luas Lahan	Lama Bertani
1	Hariyadi	laki-laki	45	SMA	4	1	15
2	Majju	laki-laki	60	SD	0	1,5	10
3	Zizul	laki-laki	22	SD	0	0,5	2
4	Amran	laki-laki	54	SMP	4	0,5	20
5	Sabrianto	laki-laki	31	SMA	1	0,6	10
6	Rudi	laki-laki	52	SMP	5	1	30
7	Syahdatullah	laki-laki	25	SMP	0	1,5	8
8	Sira	laki-laki	55	SD	1	1	30
9	Tama	laki-laki	45	SD	1	1	5
10	Siri	laki-laki	53	SD	4	1	20
11	Aco	laki-laki	35	SMP	3	1	10
12	Rostan	laki-laki	25	SMP	0	0,5	5
13	Ruli	laki-laki	22	SMA	0	1	3
14	Narul	laki-laki	26	SMA	0	0,7	3
15	Muh.Ainun	laki-laki	20	SMP	0	0,6	2
16	Syharul	laki-laki	27	SMA	0	1	8
17	Juma	laki-laki	40	SD	6	1	25
18	Wawan wahyudi	laki-laki	23	SMA	0	0,9	5
19	Yusrin	laki-laki	27	SMA	0	1,5	5
20	Hariyono	laki-laki	30	S1	0	1	6
21	Sugianto	laki-laki	37	S1	3	1	15

22	Calling	laki-laki	28	SMA	0	0,8	5
23	Sirang	laki-laki	58	SMP	2	2	20
24	Aldo Joraif	laki-laki	26	SMA	0	1	5
25	Jenni	laki-laki	53	SMP	3	0,8	27
26	Emyasin K	laki-laki	65	SMA	5	1,5	30
27	Saruna	laki-laki	44	SD	3	1	10
28	Marno	laki-laki	38	SMA	3	0,8	10
29	Muh. Taqwim	laki-laki	26	SMP	0	0,5	5
30	M. Sukri	laki-laki	31	SMP	31	0,6	10
31	Yusran	laki-laki	27	SD	1	0,8	8
32	Zainuddin	laki-laki	67	SMA	3	1	25
33	Acong	laki-laki	45	SD	4	1	15
34	Salmin	laki-laki	37	SMP	2	0,7	10

Lampiran 4 Data Tingkat Adopsi Petani Bawang Merah terhadap Teknologi Light Trap yang telah diolah Di Desa Tampo Kacamatan Anggeraja Kabupaten Enrekang

No	Nama	Pengetahuan				Sikap				Keterampilan				Skor IDEAL
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	
1	Hariyadi	2	2	2	2	3	2	2	2	2	3	2	1	36
2	Majju	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	36
3	Zizul	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	36
4	Amran	3	3	2	2	2	2	3	2	2	2	3	2	36
5	Sabrianto	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	36
6	Rudi	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	2	2	36
7	Syhadatullah	1	1	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	36
8	Sira	1	1	2	1	2	2	2	2	3	3	2	2	36
9	Tama	2	2	2	2	1	1	1	1	2	1	1	2	36
10	Siri	1	1	2	2	1	3	2	2	1	1	2	2	36
11	Aco	2	2	1	1	2	2	1	1	2	2	2	2	36
12	Rostan	2	2	2	3	1	2	1	2	2	2	2	2	36
13	Ruli	2	2	1	2	2	1	2	1	3	3	2	2	36
14	Nurul	2	2	2	2	3	2	2	1	2	2	2	2	36
15	Muh. Ainun	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	36
16	Syahrrul	1	1	2	2	2	1	1	2	1	1	2	2	36
17	Juma	2	1	2	2	2	2	1	2	1	1	2	1	36

18	Wawan wahyudi	1	1	2	2	2	1	2	2	3	3	2	2	36
19	Yusrin	3	1	2	2	1	2	3	2	2	2	2	2	36
20	Hariyono	2	1	2	2	1	1	2	2	2	2	2	2	36
21	Sugiarto	2	1	2	1	1	1	2	2	3	3	2	2	36
22	Calling	2	2	3	1	1	1	1	1	3	3	2	2	36
23	Sirang	2	1	3	2	1	1	2	2	3	2	2	1	36
24	Aldo Joraif	3	3	3	3	3	2	2	1	3	3	3	3	36
25	Jeni	1	2	2	2	3	3	3	3	2	2	1	2	36
26	Emyasin K	2	1	2	2	3	2	2	2	2	2	2	1	36
27	Saruna	2	2	2	2	3	2	2	2	1	2	1	2	36
28	Marno	2	2	2	2	3	2	2	2	1	2	1	1	36
29	Muh Taqwin	1	1	2	1	1	1	2	2	2	1	2	1	36
30	Yusran	2	2	1	1	1	1	2	1	2	1	2	1	36
31	Muh Sukri	1	2	2	1	1	1	2	2	2	1	2	1	36
32	Zainuddin	2	2	2	1	1	1	2	1	2	2	2	2	36
33	Acong	2	2	2	3	1	1	2	1	2	2	2	2	36
34	Nurhidayat saputra	1	1	2	3	1	1	2	2	2	2	2	2	36
	Total Rata-Rata	1,88	1,7	2,03	1,8	1,85	1,7	1,94	1,79	2,09	2	1,97	1,82	
	Total	1,9				1,8				1,9				

Lampiran 5. Luas Panen dan Produksi Bawang Merah Menurut Kecamatan Kabupaten Enrekang

Kecamatan	Luas Panen dan Produksi Bawang Maerah Menurut Kecamatan			
	Luas Panen (Ha)		Produksi (Kuintal)	
	2019	2020	2019	2020
Maiwa	-	-	-	-
Bungin	6,00	59	180	5,660
Enrekang	35,00	34	3,234	2,470
Cendana	-	-	-	-
Baraka	960,00	9,55	73,688	76,400
Buntu Batu	77,00	58	6,160	4,640
Anggeraja	526,00	76,52	604,890	879,980
Malua	249,00	3,12	2,2410	28,080
Alla	716,00	2,27	69,355	14,341
Curio	7,00	3	550	195
Masalle	269,00	2,44	18032	15,623
Baroko	26,00	21	1,674	1,337
Jumlah	7 605,00	268,9	800,173	1.028,726