

DAFTAR PUSTAKA

- Ardiansyah, P. (2022). Pertumbuhan Tanaman Bayam (*Amaranthus Tricolor* L) Pada Beberapa Taraf Kadar Air Yang Dikontrol Secara Presisi Menggunakan Mikrokontroler Arduino. *Skripsi Universitas Lampung*, 1–40.
- Area, U. M. (2023). *PENGARUH PEMBERIAN PUPUK ORGANIK CAIR DARI LIMBAH KULIT SEMANGKA (Citrullus lanatus) TERHADAP PERTUMBUHAN TANAMAN SELADA KERITING (Lactuca sativa L .) SKRIPSI OLEH : INDAH KURNIATI HIA PROGRAM STUDI BIOLOGI FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI UNIVERSITAS MEDA*.
- DOWNEY, W. D., & STEVEN P. ERICKSON. (1989). *Manajemen Agribisnis*.
- Fajar, M. (2023). *Respon Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Selada (Lactuca sativa L.) dengan Tiga Jenis Media Tanam dan Frekuensi Pemupukan Dalam Sistem Akuaponik*. 23–27.
- Fitria, N. (2024). *Panduan Lengkap Analisis SWOT* (Ishartadi (ed.); 2024th ed.). ANAK HEBAT INDONESIA.
- Fitriana, N. H. I., & Setiawan, R. F. (2022). Strategi Model Usahatani Sayuran Organik di Kampung Brenjonk Trawas Mojokerto. *Seminar Nasional Magister Agribisnis, 1*, 123–136.
- Gleyn, T. H. A. P., Hendrik, E., & Un, P. (2020). Strategi Pengembangan Usaha Tani Kangkung Organik di Kelompok Tani Tapin Paku Desa Bautama Utara Kecamatan Taebenu Kabupaten Kupang. *Journal Excellentia*, 9(1), 29–37. <https://docplayer.info/209503452-Strategi-pengembangan-usahatani-kangkung-organik-di-kelompok-tani-tapin-paku-desa-baumata-utara-kecamatan-taebenu-kabupaten-kupang.html>
- Here, N. P., Bano, M., & Herewila, K. (2020). Analisis Sistem Agribisnis Usahatani Sawi Putih Di Kelurahan Naibonat Kecamatan Kupang Timur Kabupaten Kupang. *Excellentia*, 9(1), 84–92.
- LESTARI et al. (2022). *Manajemen Agribisnis* (Sedana (ed.); 2022nd ed.).
- Melia Ramadani. (2021). *BUDIDAYA BAYAM HIJAU (Amaranthus Tricolor.)*.
- Peni, Asnah, & Mutiara, F. (2022). Agribisnis Sayuran Organik Pada Kelompok Wanita Tani Vigur Organik Kedung Kandang Kota Malang. *Jurnal Buana Sains*, 22(2), 23–32.
- Petani, P., Peningkatan, U., Dan, E., Usahatani, K., Merah, B., Kabupaten, D. I., Timur, P. J., Praktis, D. T., & Hama, P. (n.d.). *PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT* Judul : *Mariyono Joko*.
- Praditya. (2020). Uji Toleransi Kekeringan Tanaman Kangkung Darat (*Ipomea reptans* Poir.) di PT East West Seed Indonesia Purwakarta Jawa Barat. *E-Print*, 1–3.

- Safitri, D. A. (2019). Budidaya dan Analisis usaha tani tanaman pakcoy dengan perlakuan pupuk organik dan anorganik. *Digilib.Uns.Ac.Id*, 2(2), 36. <https://digilib.uns.ac.id>
- Sefi, E. A., Kapioru, C., & Surayasa, M. T. (2022). Strategi Pengembangan Usaha Sayuran Berbasis Pertanian Organik. *Buletin Ilmiah IMPAS*, 23(2), 137–151. <https://doi.org/10.35508/impas.v23i2.8664>
- Siliwangi, U. (2024). *Mimbar Agribisnis : Jurnal Pemikiran Masyarakat Ilmiah Berwawasan Agribisnis Manajemen Produksi Sayuran Organik (Kasus di Pondok Pesantren Al-Mu ' minun Kelurahan Cilembang , Kota Tasikmalaya) Organic Vegetable Production Management (Case at the Al-Mu . 10, 2722–2731.*
- Utami, K., Rauf, A., & Salmiah, S. (2019). Analisis Perilaku Konsumen dalam Pengambilan Keputusan Pembelian Sayur Organik di Kota Medan. *Agrotekma: Jurnal Agroteknologi Dan Ilmu Pertanian*, 3(2), 75. <https://doi.org/10.31289/agr.v3i2.2241>
- Utami, N., Aditia, M. Y., & Asiyah, B. N. (2023). *Penerapan Manajemen POAC (Planning , Organizing , Actuating Dan Controlling) Pada Usaha Dawet Semar Di Kabupaten Blitar.* 2(2), 36–48. <https://ejurnal.politeknikpratama.ac.id/index.php/jekombis/article/view/1522/1506>

LAMPIRAN



Lampiran 1. 1 Penyemaian Benih

kegiatan penyemaian benih umur 1 hari pada media roock wool



Lampiran 1. 2 Pindah Tanam

Kegiatan pindah tanam umur tanaman 10 Hss



Lampiran 1. 3 Perawatan

Kegiatan perawatan dengan penyiraman air pagi dan sore



Lampiran 1. 4 Tanaman Siap Panen

Gambar tanaman siap panen



Lampiran 1. 5 Panen

Kegiatan Panen dan Hasil Panen



Lampiran 2. 1 Wawancara Kepala Desa

Kegiatan wawancara Kepala Desa Banjarharjo



Lampiran 2. 2 Wawancara Responden

Kegiatan wawancara responden



Lampiran 2. 3 Responden

Kegiatan wawancara responden



Lampiran 2. 4 Responden

Kegiatan wawancara responden

Biaya Tetap						
No	Nama Barang	Jumlah	Harga Satuan	Harga Total	Penyusutan	Umur ekonomis
1	Cangkul	1	Rp 150.000,00	Rp 150.000,00	Rp. 18.750	2
2	Angkong	1	Rp 650.000,00	Rp 650.000,00	Rp. 32.500	5
3	Cetok	1	Rp 25.000,00	Rp 25.000,00	Rp. 3.125	2
4	Gembor air	1	Rp 45.000,00	Rp 45.000,00	Rp. 5.625	2
5	Ember Tangki	2	Rp 20.000,00	Rp 40.000,00	Rp. 5.000 Rp. 20.833	2
6	Semprot	1	Rp 250.000,00	Rp 250.000,00		3
7	Rak	3	Rp 166.000	Rp 500.000,00	Rp 25.000	5
8	Green House	1	Rp 500.000	Rp 500.000,00	Rp 25.000	5
9	Nampan	5	Rp 10.000	Rp 50.000,00	Rp 4.166	3
Total					Rp. 140.000	

Lampiran 3. 1 Analisis Biaya Tetap

Biaya Tidak Tetap					
No	Nama Barang	Jumlah	Satuan	Harga satuan	Harga Total
1	Benih Selada	0,125	gram	Rp28.000,00/10gr	Rp 350,00
2	Benih Pakcoy	1	gram	Rp 15.000,00/10gr	Rp 1.500
3	Benih sawi hijau	1,5	gram	Rp 15.000,00/25gr	Rp 900,00-
4	Benih bayam	0,28	gram	Rp 14.000,00/50gr	Rp 420,00-
5	Benih kangkung	30	gram	Rp 14.000,00/50gr	Rp 8.400
6	Pupuk	5	Karung	Rp 15.000,00	Rp 75.000,00
7	Polybag	500	Biji	Rp 23.500,00/125 l	Rp 94.000,00
8	Sekam Bakar	2	Karung	Rp 20.000,00	Rp 40.000,00
9	Roock Wool	1,5	Papan	Rp 14.000,00/papan	Rp 21.000,00
10	Air	900	Liter	Rp. 2000/1000 liter	Rp 1.800,00
Total					Rp 243.370

Lampiran 3. 2 Analisis Biaya Tidak Tetap

Nama	Usia	Jenis Kelamin	Pendidikan	Pengalaman Bertani	Bidang	Tanggungjawab Keluarga
Woro Santoso	24	Laki-Laki	SMK	5 Tahun	Pengurus	5
Ari Kristanto	27	Laki-Laki	SMK	6 Tahun	Pengurus	2
Antonius Sugiarti	56	Laki-Laki	SD	30 Tahun	Anggota	4
Sumilah	51	Perempuan	SMP	26 Tahun	Anggota	4
Anasthesha	70	Perempuan	SD	40 Tahun	Anggota	1
Pujo Raharjo	78	Laki-Laki	SD	50 Tahun	Anggota	1
Sainem	65	Perempuan	SMP	50 Tahun	Anggota	1
Saliyati	58	Perempuan	SD	30 Tahun	Anggota	1
Giyatun	56	Laki-Laki	SD	40 Tahun	Anggota	5
Sarmini	58	Perempuan	SD	40 Tahun	Anggota	1
Yohanes Sukidi	59	Laki-Laki	SMA	40 Tahun	Anggota	0
Yosef Parno	51	Laki-Laki	SD	35 Tahun	Anggota	1
Rian	18	Laki-Laki	SMA	1 Tahun	Anggota	0
Alfonsius Muranto	62	Laki-Laki	SMP	45 Tahun	Anggota	2
Heri Sunaryo	42	Laki-Laki	SMA	30 Tahun	Anggota	2
Niken	30	Perempuan	SMP	20 Tahun	Anggota	2
Marno Sucipto	76	Laki-Laki	SD	50 Tahun	Anggota	2
Eknasia Susiati	58	Perempuan	SD	40 Tahun	Anggota	0
Agus Suhardi	54	Laki-Laki	SD	40 Tahun	Anggota	1
Sutarsih	40	Perempuan	SMP	40 Tahun	Anggota	2
Theresia Marsidah	50	Perempuan	SMA	41 Tahun	Anggota	2
Waryanto	57	Laki-Laki	SD	35 Tahun	Anggota	2
Kamilin	50	Laki-Laki	SD	30 Tahun	Anggota	2
Temini	62	Perempuan	SD	30 Tahun	Anggota	2
Theresia Budiarti	45	Perempuan	SMA	25 Tahun	Anggota	2
Katmi	65	Perempuan	SD	35 Tahun	Anggota	2
Hadi Sunyoto	60	Laki-Laki	SD	40 Tahun	Anggota	3
Sukarni	58	Perempuan	SMP	30 Tahun	Anggota	2
Suliyatno	48	Laki-Laki	SMP	25 Tahun	Anggota	2
Sumarni	39	Perempuan	SMA	15 Tahun	Anggota	3
Yanto Prasetyo	57	Laki-Laki	SD	30 Tahun	Anggota	4
Sudaryati	51	Perempuan	SD	34 Tahun	Anggota	4
Krisnawati	32	Perempuan	SMK	10 Tahun	Anggota	3
Triwahyuni	29	Perempuan	SMK	5 Tahun	Anggota	2
Kamijo	48	Laki-Laki	SMA	20 Tahun	Anggota	3
Ismiyadi	33	Laki-Laki	SMA	10 Tahun	Anggota	3

BAGIAN 1 (INTERNAL)

Kusioner ini bertujuan untuk mengetahui manajemen dan strategi pengembangan agribisnis sayuran organik di agrowisata kalisentul kabupaten kulon progo dan dampak bagi lingkungan sekitar agrowisata kalisentul.

Petunjuk pengisian:

Isilah angket dibawah ini sesuai dengan kondisi yang sebenarnya:

1. Nama :
2. Usia :
3. Jenis kelamin :
4. Pendidikan :
5. Pengalaman Bertani :
6. Bidang yang dibawahi di agrowisata kalisentul :
7. Tanggungan Keluarga :

Pada pertanyaan dibawah ini, anda dimohon mengisis pertanyaan-pertanyaan tersebut.

I.Manajemen

A. Perencanaan

1. Berapa kali standar penyiraman tanaman dalam sehari dan kapan waktu penyiramannya?

Tanggapan:

2. Berapa kali standar pemupukan dalam satu periode tanam?

Lampiran 4 1 Data Tabulasi Identitas Responden Tanggapan:

3. Sistem tanaman apa saja yang digunakan untuk menanam sayuran organik?

Tanggapan :

5. Kapan Waktu Penyemaian, pindah tanam dan panen

Tanggapan:

6. Jenis tanaman apa yang ditanam?

Tanggapan

8. Berapa Jumlah Tanaman yang di tanam?

Tanggapan:

B. Pengorganisasian

Pada pertanyaan dibawah ini, anda dimohon mengisis pertanyaan-pertanyaan tersebut. Berilah tanda (x) pada jawaban yang sesuai dengan pilihan anda.

1. Apakah ada pembagian tugas dalam merawat tanaman sayuran organik dan kegiatan yang ada di agrowisata kalisentul?

a. Ada Pembagian

b. Tidak ada pembagian

Alasan :

C. Pelaksanaan

Pada pertanyaan dibawah ini, anda dimohon mengisis pertanyaan-pertanyaan tersebut.

1. Berapa waktu yang diperlukan untuk penyemaian benih sayuran?

Tanggapan :

2. Pemupukan dilakukan berapa kali dalam 1 periode tanam ?

Tanggapan :

3. Apa saja kegiatan yang dilakukan pada tahap pemeliharaan?

Tanggapan :

4. Berapa rata-rata usia panen tanaman (Selada, pakcoy, sawi hijau, bayam hijau, kangkung)?

Tanggapan :

D. Pengawasan dan Evaluasi

Pada pertanyaan dibawah ini, anda dimohon mengisis pertanyaan-pertanyaan tersebut. Berilah tanda (x) pada jawaban yang sesuai dengan pilihan anda.

1. Apakah kegiatan produksi sudah dilaksanakan dengan baik ?

- a. sudah baik
- b. belum baik

Alasan :

2. Kendala apa saja yang terjadi selama kegiatan produksi sayuran organik?

Tanggapan :

3. Bagaimana Bapak/Ibu menghadapi kendala yang terjadi selama kegiatan produksi sayuran organik?

Tanggapan :

No	Nama Kegiatan	Rencana	Realisasi
1.	Penyiraman		
2.	Pemupukan		
3.	Penyemaian		
4.	Perawatan		
5.	Produksi		
6.	Panen		

II. ANALISIS SWOT

Pada pertanyaan dibawah ini, anda dimohon mengisi pertanyaan-pertanyaan tersebut. Berilah tanda (v) pada jawaban yang sesuai dengan pilihan anda

Keterangan :

Jawaban	Skor
Setuju	4
Netral	3
Ragu- ragu	2
Tidak Setuju	1

Kondisi Internal dan eksternal dalam pengembangan agribisnis sayuran organik di agrowisata kalisentul

Faktor Internal	Jawaban			
	S	N	RR	TS
A. Kekuatan 1. Kondisi wilayah yang memiliki potensi untuk pengembangan agrowisata. 2. Adanya Lahan yang tersedia. 3. Pupuk kandang yang tersedia B. Kelemahan 1. Kuantitas produk yang belum kontinyu. 2. Pemasaran produk yang belum maksimal 3. SDM belum menguasai ketrampilan				

Faktor Eksternal	Jawaban			
	S	N	RR	TS
C. Peluang 1. Adanya peluang pasar 2. Kompetitor yang sedikit D. Ancaman 1. Perubahan cuaca 2. Hama dan penyakit				

III. Biaya Produksi

A). BIAYA TETAP

1).Berapa tagihan biaya air yang ada di agrowisata kalisentul?

Tanggapan :

2).Berapa biaya penyusutan alat dan bangunan yang ada di agrowisata kalisentul?

No	Nama Alat	Jumlah	Harga Satuan	Umur Ekonomis
1.	Cangkul			
2.	Angkong			
3.	Cetok			
4.	Gembor Air			
5.	Ember			
6.	Tangki semprot			
7.	Green House			

3).Berapa biaya sewa lahan di agrowisata kalisentul dalam satu tahun?

Tanggapan:

4).Berapa biaya listrik yang ada di agrowisata kalisentul?

Tanggapan:

5).Berapa biaya tenaga kerja di agrowisata kalisentul?

Tanggapan:

B). BIAYA VARIABEL

No	Uraian	Jumlah	Satuan	Harga satuan	Harga Total
1.	Benih selada				
2.	Benih pakcoy				
3.	Benih Sawi hijau				
4.	Benih Bayam hijau				
5.	Benih Kangkung				
6.	Pupuk				
7.	Polybag				
8.	Sekam Bakar				
9.	Roock Wool				

BAGIAN 2 (EKSTERNAL)

Kusioner ini bertujuan untuk mengetahui manajemen dan strategi pengembangan agribisnis sayuran organik di agrowisata kalisentul kabupaten kulon progo dan dampak bagi lingkungan sekitar agrowisata kalisentul.

Petunjuk pengisian:

Isilah angket dibawah ini sesuai dengan kondisi yang sebenarnya:

1. Nama :
2. Usia :
3. Jenis kelamin :
4. Pendidikan :
5. Jumlah Tanggungan keluarga :
6. Apakah adanya agrowisata kalisentul ini membuat desa kalisentul lebih dikenal masyarakat luas?
 - a. Ya
 - b. TidakAlasan :

7. Bagaimana respon Bapak/Ibu mengenai kebutuhan sayuran dengan adanya agrowisata kalisentul?

Tanggapan:

8. Apa harapan yang Bapak/Ibu inginkan dengan adanya agrowisata kalisentul?

Lampiran 5. 1 Kuisoner