

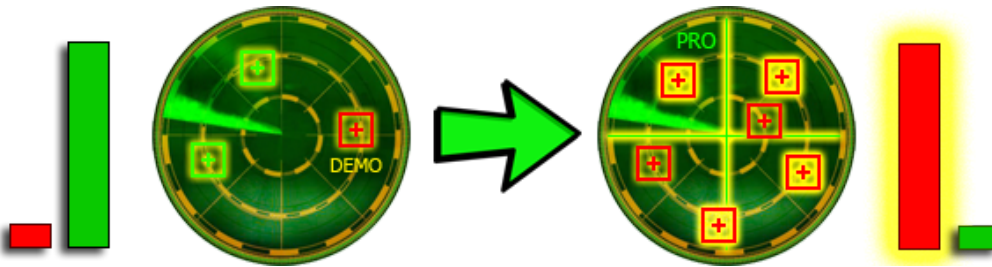
Plagiarism Detector v. 1872 - Originality Report 18/03/2021 20:42:32

Analyzed document: ABSTRAK SISILIA AGNES RITI.docx Licensed to: Originality report generated by unregistered Demo version!

? Comparison Preset: Rewrite ? Detected language:
? Check type: Internet Check

Warning: Demo Version - reports are incomplete!

Detect **more Plagiarism** with **Licensed Plagiarism Detector**:



Order your **Lifetime License** packed with features:

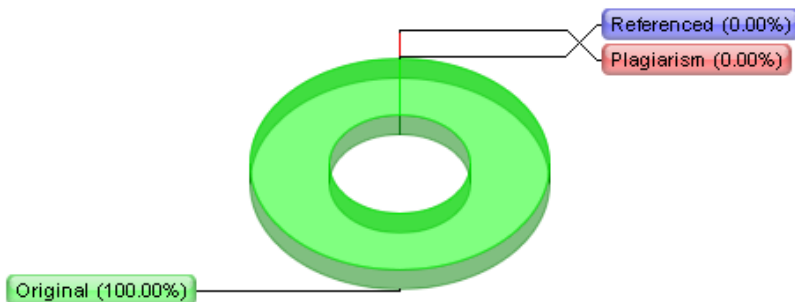
1. **Complete** resources processing - with **more results!**
2. **Side-by-side compare** with detailed analysis!
3. **Faster** processing **speed, deeper detection!**
4. **Advanced statistics**, Originality Reports management!
5. Many other **cool functions** and **options!**

Get your **5% discount**:



Detailed document body analysis:

? Relation chart:



? Distribution graph:

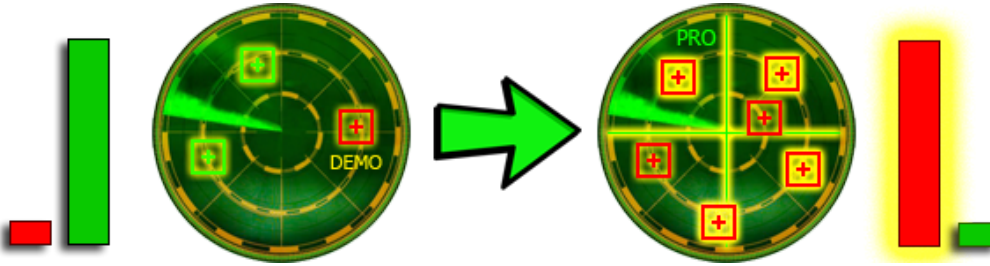
Plagiarism Detector v. 1872 - Originality Report 18/03/2021 20:52:16

Analyzed document: SKRIPSI SISILIA AGNES RITI.docx Licensed to: Originality report generated by unregistered Demo version!

- Comparison Preset: Rewrite
- Detected language:
- Check type: Internet Check

Warning: Demo Version - reports are incomplete!

Detect **more Plagiarism** with **Licensed Plagiarism Detector**:



Order your **Lifetime License** packed with features:

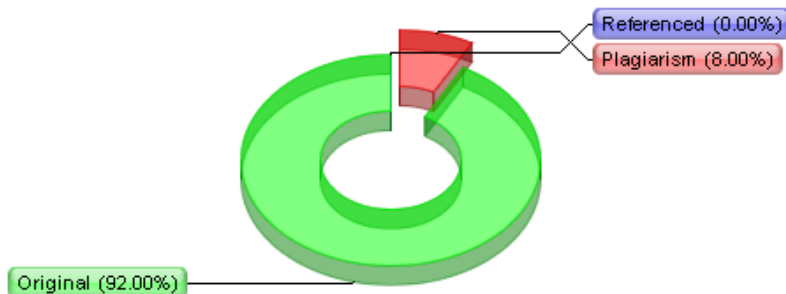
- Complete** resources processing - with **more results!**
- Side-by-side compare** with detailed analysis!
- Faster** processing **speed, deeper detection!**
- Advanced statistics**, Originality Reports management!
- Many other **cool functions** and **options!**

Get your **5% discount**:



Detailed document body analysis:

Relation chart:



Distribution graph:

Hasil Wawancara

Nama : **Marta Sara**
Pekerjaan : **Petani (Sayur Bayam)**
Hari/tanggal : **28 Desember 2020**

P : Apa jenis pekerjaan Ibu?

N : Petani Sayur

P : Bagaimana status penguasaan lahan yang Ibu garap?

N : Milik Sendiri

P : Berapa luas lahan yang ibu garap untuk usaha tani sayur ?

N : Luas Lahan 0,048 ha

P : Berapa pajak lahan yang dibayar Ibu dalam satu tahun?

N : Biaya Pajak lahan selama satu tahun Rp. 15.000/tahun

P : Bagaimana cara ibu memperoleh bibit sayur

N : Dengan cara membeli toko pertanian

P : Berapa jumlah bibit yang ibu butuhkan dalam setiap musim tanam dan ?

N : Yang dibutuhkan 3 Kg

P : Berapa rata-rata harga bibit sayuran untuk setiap musim tanam?

N : Harga bibit Rp. 78.000 / Kg

P : Apa jenis pupuk yang ibu gunakan?

N : Jenis pupuk yang digunakan adalah pupuk organik

P : Berapa rata-rata harga pupuk untuk setiap musim tanam?

N : Harga pupuk Rp. 37.500

P : Apakah status tenaga kerja yang Ibu pekerjakan?

N : Tenaga kerja Upahan

P : Bagaimana sistem pengupahan tenaga kerja yang ibu lakukan ?

N : sistem kerja Harian

P : Berapa rata-rata biaya tenaga dalam setiap musim tanam ?

N : Rata-rata biaya tenaga kerja dalam setiap musim tanam Rp. 50.000/org

P : Dari manakah Ibu memperoleh Modal?

N : Modal Sendiri

P : Berapa sering Ibu melakukan kegiatan pengairan ?

N : Kegiatan pengairan 3 hari sekali

P : Bagaimana sistem pengairan yang diterapkan?

N : Yang diterap dengan penyiraman

P : Darimana sumber air yang digunakan untuk pengairan diperoleh?

N : Sumber air yang diperoleh dari irigasi/sungai

P : Apakah tanaman Ibu sering diserang hama penyakit?

N : Ya, sering diserang hama penyakit

P : Bagaimana cara mengatasi hama penyakit tersebut?

N : Cara mengatasinya dengan menyemprot pestisida

P : Berapa biaya yang dikeluarkan untuk membasmi hama penyakit tersebut ?

N : Biaya yang dikeluarkan untuk membasmi hama sebesar Rp. 25.000

P : Apa yang Ibu lakukan terhadap hasil panen?

N : Di jual langsung di pasar tradisional

P : Berapa kali Ibu memetik hasil panen usaha tani sayur ?

N : satu kali panen dalam satu bulan

P : Berapa rata-rata jumlah hasil panen usaha tani sayuran?

N : Rata-rata jumlah hasil panen sebesar 239 Kg

P : Berapa rata-rata harga jual hasil panen dalam satu musim tanam?

N : Jumlah harga jual hasil panen dalam satu musim tanam sebesar Rp. 3.000/Kg

P : Berapa rata-rata biaya penyusutan alat dalam setiap musim tanam?

N : Rata-rata biaya penyusutan alat sebesar Rp. 30.000

Hasil Wawancara

Nama : Ina Uhan
Pekerjaan : Petani (Sayur Buncis)
Hari/tanggal : 29 Desember 2020

P : Apa jenis pekerjaan Ibu?

N : Petani Sayur

P : Bagaimana status penguasaan lahan yang Ibu garap?

N : Milik Sendiri

P : Berapa luas lahan yang ibu garap untuk usaha tani sayur ?

N : Luas Lahan 0,032 ha

P : Berapa pajak lahan yang dibayar Ibu dalam satu tahun?

N : Biaya Pajak lahan selama satu tahun Rp. 15.000/tahun

P : Bagaimana cara ibu memperoleh bibit sayur

N : Dengan cara membeli toko pertanian

P : Berapa jumlah bibit yang ibu butuhkan dalam setiap musim tanam dan ?

N : Yang dibutuhkan 3 Kg

P : Berapa rata-rata harga bibit sayuran untuk setiap musim tanam?

N : Harga bibit Rp. 129.000 / Kg

P : Apa jenis pupuk yang ibu gunakan?

N : Jenis pupuk yang digunakan adalah pupuk organik

P : Berapa rata-rata harga pupuk untuk setiap musim tanam?

N : Harga pupuk Rp. 29.000

P : Apakah status tenaga kerja yang Ibu pekerjakan?

N : Tenaga kerja Upahan

P : Bagaimana sistem pengupahan tenaga kerja yang ibu lakukan ?

N : sistem kerja Harian

P : Berapa rata-rata biaya tenaga dalam setiap musim tanam ?

N : Rata-rata biaya tenaga kerja dalam setiap musim tanam Rp. 50.000/org

P : Dari manakah Ibu memperoleh Modal?

N : Modal Sendiri

P : Berapa sering Ibu melakukan kegiatan pengairan ?

N : Kegiatan pengairan 3 hari sekali

P : Bagaimana sistem pengairan yang diterapkan?

N : Yang diterap dengan penyiraman

P : Darimana sumber air yang digunakan untuk pengairan diperoleh?

N : Sumber air yang diperoleh dari irigasi/sungai

P : Apakah tanaman Ibu sering diserang hama penyakit?

N : Ya, sering diserang hama penyakit

P : Bagaimana cara mengatasi hama penyakit tersebut?

N : Cara mengatasinya dengan menyemprot pestisida

P : Berapa biaya yang dikeluarkan untuk membasmi hama penyakit tersebut ?

N : Biaya yang dikeluarkan untuk membasmi hama sebesar Rp. 20.000

P : Apa yang Ibu lakukan terhadap hasil panen?

N : Di jual langsung di pasar tradisional

P : Berapa kali Ibu memetik hasil panen usaha tani sayur ?

N : satu kali panen dalam satu bulan

P : Berapa rata-rata jumlah hasil panen usaha tani sayuran?

N : Rata-rata jumlah hasil panen sebesar 730 Kg

P : Berapa rata-rata harga jual hasil panen dalam satu musim tanam?

N : Jumlah harga jual hasil panen dalam satu musim tanam sebesar Rp. 5.000/Kg

P : Berapa rata-rata biaya penyusutan alat dalam setiap musim tanam?

N : Rata-rata biaya penyusutan alat sebesar Rp. 30.000

Hasil Wawancara

Nama : Maria Afrida Riwu
Pekerjaan : Petani (Sayur Sawi)
Hari/tanggal : 28 Desember 2020

P : Apa jenis pekerjaan Ibu?

N : Petani Sayur

P : Bagaimana status penguasaan lahan yang Ibu garap?

N : Milik Sendiri

P : Berapa luas lahan yang ibu garap untuk usaha tani sayur ?

N : Luas Lahan 0,096 ha

P : Berapa pajak lahan yang dibayar Ibu dalam satu tahun?

N : Biaya Pajak lahan selama satu tahun Rp. 15.000/tahun

P : Bagaimana cara ibu memperoleh bibit sayur

N : Dengan cara membeli toko pertanian

P : Berapa jumlah bibit yang ibu butuhkan dalam setiap musim tanam dan ?

N : Yang dibutuhkan 1 Kg

P : Berapa rata-rata harga bibit sayuran untuk setiap musim tanam?

N : Harga bibit Rp. 20.000 / Kg

P : Apa jenis pupuk yang ibu gunakan?

N : Jenis pupuk yang digunakan adalah pupuk organik

P : Berapa rata-rata harga pupuk untuk setiap musim tanam?

N : Harga pupuk Rp. 29.000

P : Apakah status tenaga kerja yang Ibu pekerjakan?

N : Tenaga kerja Upahan

P : Bagaimana sistem pengupahan tenaga kerja yang ibu lakukan ?

N : sistem kerja Harian

P : Berapa rata-rata biaya tenaga dalam setiap musim tanam ?

N : Rata-rata biaya tenaga kerja dalam setiap musim tanam Rp. 50.000/org

P : Dari manakah Ibu memperoleh Modal?

N : Modal Sendiri

P : Berapa sering Ibu melakukan kegiatan pengairan ?

N : Kegiatan pengairan 3 hari sekali

P : Bagaimana sistem pengairan yang diterapkan?

N : Yang diterap dengan penyiraman

P : Darimana sumber air yang digunakan untuk pengairan diperoleh?

N : Sumber air yang diperoleh dari irigasi/sungai

P : Apakah tanaman Ibu sering diserang hama penyakit?

N : Ya, sering diserang hama penyakit

P : Bagaimana cara mengatasi hama penyakit tersebut?

N : Cara mengatasinya dengan menyemprot pestisida

P : Berapa biaya yang dikeluarkan untuk membasmi hama penyakit tersebut ?

N : Biaya yang dikeluarkan untuk membasmi hama sebesar Rp. 20.000

P : Apa yang Ibu lakukan terhadap hasil panen?

N : Di jual langsung di pasar tradisional

P : Berapa kali Ibu memetik hasil panen usaha tani sayur ?

N : satu kali panen dalam satu bulan

P : Berapa rata-rata jumlah hasil panen usaha tani sayuran?

N : Rata-rata jumlah hasil panen sebesar 472 Kg

P : Berapa rata-rata harga jual hasil panen dalam satu musim tanam?

N : Jumlah harga jual hasil panen dalam satu musim tanam sebesar Rp. 3.000/Kg

P : Berapa rata-rata biaya penyusutan alat dalam setiap musim tanam?

N : Rata-rata biaya penyusutan alat sebesar Rp. 30.000

Hasil Wawancara

Nama : **Margareta Zeza**
Pekerjaan : **Petani (Sayur Terung)**
Hari/tanggal : **29 Desember 2020**

P : Apa jenis pekerjaan Ibu?

N : Petani Sayur

P : Bagaimana status penguasaan lahan yang Ibu garap?

N : Milik Sendiri

P : Berapa luas lahan yang ibu garap untuk usaha tani sayur ?

N : Luas Lahan 0,52 ha

P : Berapa pajak lahan yang dibayar Ibu dalam satu tahun?

N : Biaya Pajak lahan selama satu tahun Rp. 15.000/tahun

P : Bagaimana cara ibu memperoleh bibit sayur

N : Dengan cara membeli toko pertanian

P : Berapa jumlah bibit yang ibu butuhkan dalam setiap musim tanam dan ?

N : Yang dibutuhkan 4 Kg

P : Berapa rata-rata harga bibit sayuran untuk setiap musim tanam?

N : Harga bibit Rp. 112.000 / Kg

P : Apa jenis pupuk yang ibu gunakan?

N : Jenis pupuk yang digunakan adalah pupuk organik

P : Berapa rata-rata harga pupuk untuk setiap musim tanam?

N : Harga pupuk Rp. 37.500

P : Apakah status tenaga kerja yang Ibu pekerjakan?

N : Tenaga kerja Upahan

P : Bagaimana sistem pengupahan tenaga kerja yang ibu lakukan ?

N : sistem kerja Harian

P : Berapa rata-rata biaya tenaga dalam setiap musim tanam ?

N : Rata-rata biaya tenaga kerja dalam setiap musim tanam Rp. 50.000/org

P : Dari manakah Ibu memperoleh Modal?

N : Modal Sendiri

P : Berapa sering Ibu melakukan kegiatan pengairan ?

N : Kegiatan pengairan 3 hari sekali

P : Bagaimana sistem pengairan yang diterapkan?

N : Yang diterap dengan penyiraman

P : Darimana sumber air yang digunakan untuk pengairan diperoleh?

N : Sumber air yang diperoleh dari irigasi/sungai

P : Apakah tanaman Ibu sering diserang hama penyakit?

N : Ya, sering diserang hama penyakit

P : Bagaimana cara mengatasi hama penyakit tersebut?

N : Cara mengatasinya dengan menyemprot pestisida

P : Berapa biaya yang dikeluarkan untuk membasmi hama penyakit tersebut ?

N : Biaya yang dikeluarkan untuk membasmi hama sebesar Rp. 45.000

P : Apa yang Ibu lakukan terhadap hasil panen?

N : Di jual langsung di pasar tradisional

P : Berapa kali Ibu memetik hasil panen usaha tani sayur ?

N : satu kali panen dalam satu bulan

P : Berapa rata-rata jumlah hasil panen usaha tani sayuran?

N : Rata-rata jumlah hasil panen sebesar 860 Kg

P : Berapa rata-rata harga jual hasil panen dalam satu musim tanam?

N : Jumlah harga jual hasil panen dalam satu musim tanam sebesar Rp. 5.000/Kg

P : Berapa rata-rata biaya penyusutan alat dalam setiap musim tanam?

N : Rata-rata biaya penyusutan alat sebesar Rp. 29.000

Lampiran 1

Hasil Wawancara

Nama : Margareta Zeza
Pekerjaan : Petani (Sayur Kangkung)
Hari/tanggal : 28 Desember 2020

P : Apa jenis pekerjaan Ibu?

N : Petani Sayur

P : Bagaimana status penguasaan lahan yang Ibu garap?

N : Milik Sendiri

P : Berapa luas lahan yang ibu garap untuk usaha tani sayur ?

N : Luas Lahan 0,09 ha

P : Berapa pajak lahan yang dibayar Ibu dalam satu tahun?

N : Biaya Pajak lahan selama satu tahun Rp. 15.000/tahun

P : Bagaimana cara ibu memperoleh bibit sayur

N : Dengan cara membeli toko pertanian

P : Berapa jumlah bibit yang ibu butuhkan dalam setiap musim tanam dan ?

N : Yang dibutuhkan 3 Kg

P : Berapa rata-rata harga bibit sayuran untuk setiap musim tanam?

N : Harga bibit Rp. 62.500 / Kg

P : Apa jenis pupuk yang ibu gunakan?

N : Jenis pupuk yang digunakan adalah pupuk organik

P : Berapa rata-rata harga pupuk untuk setiap musim tanam?

N : Harga pupuk Rp. 37.500

P : Apakah status tenaga kerja yang Ibu pekerjakan?

N : Tenaga kerja Upahan

P : Bagaimana sistem pengupahan tenaga kerja yang ibu lakukan ?

N : sistem kerja Harian

P : Dari manakah Ibu memperoleh Modal?

N : Modal Sendiri

P : Berapa sering Ibu melakukan kegiatan pengairan ?

N : Kegiatan pengairan 3 hari sekali

P : Bagaimana sistem pengairan yang diterapkan?

N : Yang diterap dengan penyiraman

P : Darimana sumber air yang digunakan untuk pengairan diperoleh?

N : Sumber air yang diperoleh dari irigasi/sungai

P : Apakah tanaman Ibu sering diserang hama penyakit?

N : Ya, sering diserang hama penyakit

P : Bagaimana cara mengatasi hama penyakit tersebut?

N : Cara mengatasinya dengan menyemprot pestisida

P : Berapa biaya yang dikeluarkan untuk membasmi hama penyakit tersebut ?

N : Biaya yang dikeluarkan untuk membasmi hama sebesar Rp. 25.000

P : Apa yang Ibu lakukan terhadap hasil panen?

N : Di jual langsung di pasar tradisional

P : Berapa kali Ibu memetik hasil panen usaha tani sayur ?

N : satu kali panen dalam satu bulan

P : Berapa rata-rata jumlah hasil panen usaha tani sayuran?

N : Rata-rata jumlah hasil panen sebesar 329 Kg

P : Berapa rata-rata harga jual hasil panen dalam satu musim tanam?

N : Jumlah harga jual hasil panen dalam satu musim tanam sebesar Rp. 3.000/Kg

P : Berapa rata-rata biaya penyusutan alat dalam setiap musim tanam?

N : Rata-rata biaya penyusutan alat sebesar Rp. 30.000

Lampiran 2

PEDOMAN WAWANCARA PETANI SAYUR DUSUN AREREKE KELURAHAN REWARANGGA KECAMATAN ENDE TIMUR

Tempat :

Hari/tanggal :

1. Identitas diri :
 - a. Nama
 - b. Pekerjaan
2. Pernyataan penelitian
 - a. Apa jenis pekerjaan Ibu?
 - b. Apakah status tenaga kerja yang Ibu pekerjakan?
 - c. Apa jenis pupuk yang ibu gunakan?
 - d. Apakah tanaman Ibu sering diserang hama penyakit?
 - e. Apa yang Ibu lakukan terhadap hasil panen?
 - f. Bagaimana status penguasaan lahan yang Ibu garap?
 - g. Berapa luas lahan yang ibu garap untuk usaha tani sayur ?
 - h. Berapa pajak lahan yang dibayar Ibu dalam satu tahun?
 - i. Bagaimana cara ibu memperoleh bibit sayur?
 - j. Berapa jumlah bibit yang ibu butuhkan dalam setiap musim tanam?
 - k. Berapa rata-rata harga bibit sayuran untuk setiap musim tanam?
 - l. Berapa rata-rata harga pupuk untuk setiap musim tanam?
 - m. Bagaimana sistem pengupahan tenaga kerja yang ibu lakukan ?
 - n. Berapa rata-rata biaya tenaga dalam setiap musim tanam ?
 - o. Berapa sering Ibu melakukan kegiatan pengairan ?
 - p. Bagaimana cara mengatasi hama penyakit tersebut?
 - q. Berapa biaya yang dikeluarkan untuk membasmi hama penyakit tersebut ?
 - r. Berapa kali Ibu memetik hasil panen usaha tani sayur ?
 - s. Berapa rata-rata jumlah hasil panen usaha tani sayuran?
 - t. Berapa rata-rata harga jual hasil panen dalam setiap musim tanam?
 - u. Berapa rata-rata biaya penyusutan alat dalam setiap musim tanam?
 - v. Darimana sumber air yang digunakan untuk pengairan diperoleh?
 - w. Dari manakah Ibu memperoleh Modal?

Lampiran 3

- 1. Wawancara dengan Ibu Margareta Zeza Petani Sayur Kangkung
Hari/tanggal : 28 Desember 2020**



2. Wawancara dengan Ibu Marta Sara Petani Sayur Bayam
Hari/tanggal : 28 Desember 2020



**3. Wawancara dengan Ibu Maria Afrida Riwu Petani Sayur Sawi
Hari/tanggal : 28 Desember 2020**



4. Wawancara dengan Ibu Margareta Zeza Petani Sayur Terung
Hari/tanggal : 29 Desember 2020



5. Wawancara dengan Ibu Ina Uhan Petani Sayur Buncis
Hari/tanggal : 29 Desember 2020



Lampiran 4

1. Pengambilan data wilayah, tarif dan pelanggan di PDAM



2. Pengukuran debit air sungai



3. Pengukuran Luas lahan Pertanian
1) Luas lahan Sayur kangkung



2) Luas lahan sayur bayam





3) Luas lahan sayur sawi





4) Luas lahan sayur terung





5) Luas lahan sayur buncis





FORMULIR PENGUKURAN DEBIT AIR SUNGAI

Tanggal Pengukuran : 23 Desember 2020
Nama Sumber Air : Sungai Wolowona
Lokasi : Kelurahan Rewarangga (Arereke Km 9)

Titik	Panjang (L) (meter)	Lebar (L) (meter)	Kedalaman (D) (meter)	Waktu (t) (detik)
Titik 1	10	25	0.5	12
Titik 2	10	23	1	13
Titik 3	10	24	0.2	11
Titik 4	10	25	0.3	14
Titik 5	10	22	0.6	13
Titik 6	10	25	0.2	14
Titik 7	10	24	0.5	15
Titik 8	10	23	0.6	14
Titik 9	10	25	0,5	13
Titik 10	10	25	1	15

Data Penduduk Kelurahan Rewarangga

RT/RW	Nama Lingkungan/dusun	Jumlah			
		L	P	L + P	KK
01	Aetu	88	98	186	47
02	Aebou	60	67	127	29
03	Puujambu	76	60	136	34
I	Roworeke	224	225	449	110
04	Toko Wawi	54	49	103	27
05	Kopoedo	58	72	130	36
06	Nuamere	112	91	203	48
07	Waturoga	91	99	190	46
II	Rhokagai	315	311	626	157
08	Aemurha	109	134	243	51
09	Ngaramata	70	96	166	50
10	Mokekeso	108	113	221	60
11	Nggonggo	17	26	43	11
III	Whorhowae	304	369	673	172
12	Arereke	60	72	132	29
13	Lokapere	62	50	112	32
14	Ndetumbera	61	82	143	25
IV	Arereke	183	204	387	86
	Jumlah	1,026	1,109	2,135	525
	Jumlah (L + P)	2,135			

REKAPITULASI JUMLAH PENDUDUK DAN TERNAK

No	Nama Desa/Kelurahan	Luas Wilayah (Km ²)	Jumlah Ternak (Ekor)		Jumlah Penduduk			
			Besar	Kecil	Jumlah KK	L	P	JUMLAH
	REWARANGGA	12,5	15	155	519	1,026	1,109	2,135
	Jumlah	12,5	15	155	519	1,026	1,109	2,135

LAPORAN PENDUDUK WARGA KELURAHAN REWARANGGA MENURUT AGAMA

No	Nama Agama	Jumlah		Total
1	Islam	46	44	90
2	Katolik	976	1,059	2,035
3	Protestan	4	6	10
4	Hindu	-	-	-
5	Budha	-	-	-
	Jumlah	1,026	1,109	2,135

Kecepatan Aliran			
Posisi	L (meter)	t (detik)	Vhasil (m/det)
V1	10	12	0.83
V2	10	13	0.76
V3	10	11	0.90
V4	10	14	0.71
V5	10	13	0.76
V6	10	14	0.71
V7	10	15	0.66
V8	10	14	0.71
V9	10	13	0.76
V10	10	15	0.66

Debit Aliran				
Q	L (m)	D (m)	V (m/det)	Q hasil (m^3/det)
Q1	25	0.5	0.83	10.375
Q2	23	1	0.76	17.48
Q3	24	0.2	0.90	4.32
Q4	25	0.3	0.71	5.325
Q5	22	0.6	0.76	10.032
Q6	25	0.2	0.71	3.55
Q7	24	0.5	0.66	7.92
Q8	23	0.6	0.71	9.798
Q9	25	0.5	0.76	9.5
Q10	25	1	0.66	16.5
Jumlah			7.46	94,8

No	Uraian	Jan	Feb	Mar	Apr	Mei	Jun	Jul	Agus	Sept	Okt
	Jumlah hari	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31
1	Ketersediaan air	253.912.320	229.340.160	253.912.320	245.721.600	253.912.320	253.912.320	253.912.320	253.912.320	245.721.600	253.912.320

Perhitungan besar kebutuhan air pada sungai wolowona berdasarkan decade air

Uraian	Jan	Feb	Mar	Apr	Mei	Jun	Juli	Agust	Sept	Okt	Nov	Des
Jumlah hari	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Penduduk	3.971	3.586	3.971	3.843	3.971	3.843	3.971	3.971	3.843	3.971	3.843	3.971
Ternak besar	23.25	21	23.25	22.5	23.25	22.5	23.25	23.25	22.5	23.25	22.5	23.25
Ternak kecil	48.05	43.4	48.05	46.5	48.05	46.5	48.05	48.05	46.5	48.05	46.5	48.05
Petani s. bayam	0.119	0.107	0.119	0.115	0.119	0.115	0.119	0.119	0.115	0.119	0.115	0.119
Petani s. kangkung	0.223	0.201	0.223	0.216	0.223	0.216	0.223	0.223	0.216	0.223	0.216	0.223
Petani s. sawi	0.238	0.215	0.238	0.230	0.238	0.230	0.238	0.238	0.230	0.238	0.230	0.238
Petani s. terung	1.289	1.164	1.289	1.248	1.289	1.248	1.289	1.289	1.248	1.289	1.248	1.289
Petani s. buncis	0.079	0.071	0.079	0.076	0.079	0.076	0.079	0.079	0.076	0.079	0.076	0.079
Total sementara	4.044,248	3.652,158	4.044,248	3.913,961	4.044,248	3.913,961	4.044,248	4.044,248	3.913,961	4.044,248	3.913,961	4.044,248
Kehilangan air 10%	404,424	365,215	404,424	391,396	404,424	391,396	404,424	404,424	391,396	404,424	391,396	404,424
Total kebutuhan air	4.448,672	4.017,373	4.448,672	4.305,357	4.448,672	4.305,357	4.448,672	4.448,672	4.305,357	4.448,672	4.305,357	4.448,672

Perhitungan besar kebutuhan air pada sungai Wolowona berdasarkan survey lapangan

Uraian	Jan	Feb	Mar	Apr	Mei	Jun	Juli	Agust	Sept	Okt	Nov	Des
Jumlah hari	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Penduduk	2.978	2.690	2.978	2.882	2.978	2.882	2.978	2.978	2.882	2.978	2.882	2.978
Ternak besar	10,46	9,45	10,46	10,12	10,46	10,12	10,46	10,46	10,12	10,46	10,12	10,46
Ternak kecil	72.07	65	72.07	69.75	72.07	69.75	72.07	72.07	69.75	72.07	69.75	72.07
Petani s. bayam	0,033	0,030	0,033	0,032	0,033	0,032	0,033	0,033	0,032	0,033	0,032	0,033
Petani s. kangkung	0,062	0,056	0,062	0,060	0,062	0,060	0,062	0,062	0,060	0,062	0,060	0,062
Petani s. sawi	0,066	0,060	0,066	0,064	0,066	0,064	0,066	0,066	0,064	0,066	0,064	0,066
Petani s. terung	0,483	0,436	0,483	0,468	0,483	0,468	0,483	0,483	0,468	0,483	0,468	0,483
Petani s. buncis	0,029	0,026	0,029	0,028	0,029	0,028	0,029	0,029	0,028	0,029	0,028	0,029
Total sementara	3.061,20	2.765,058	3.061,20	2.962,52	3.061,20	2.962,52	3.061,20	3.061,20	2.962,52	3.061,20	2.962,52	3.061,20
Kehilangan air 10%	306,120	276,5055	306,120	296,252	306,120	296,252	306,120	306,120	296,252	306,120	296,252	306,120
Total kebutuhan air	3.367,32	3.041,563	3.367,32	3.258,772	3.367,32	3.258,772	3.367,32	3.367,32	3.258,772	3.367,32	3.258,772	3.367,32

Pendapatan usaha tani sayur kangkung untuk satu bulan

No	Uraian	Nilai Aktual (Rp/0.09 ha)
1.	Penerimaan Usahatani -Rata-rata produksi (kg/Ha) -Harga jual (Rp/Kg)	329 3.000
	Rata-rata penerimaan (TR)	978.000
2	Biaya Produksi (Rp/ha) a. Biaya Tetap -Pajak Lahan -Penyusutan Alat b. Biaya Variabel -Upah Tenaga Kerja -Benih -Pupuk -Pestisida	1.250 30.000 50.000 62.500 37.500 25.000
	Rata-rata biaya total (TC)	206.250
	Rata-rata pendapatan (I) / (1 - 2)	771.750

: Pendapatan usaha tani sayur kangkung selama satu tahun

No	Uraian	Nilai Aktual (Rp/0.09 ha)
1.	Penerimaan Usahatani -Rata-rata produksi (kg/Ha) -Harga jual (Rp/Kg)	3.952 3.000
	Rata-rata penerimaan (TR)	11.856.000
2	Biaya Produksi (Rp/ha) a. Biaya Tetap -Pajak Lahan -Penyusutan Alat b. Biaya Variabel -Upah Tenaga Kerja -Benih -Pupuk -Pestisida	15.000 150.000 600.000 750.000 450.000 300.000
	Rata-rata biaya total (TC)	2.265.000
	Rata-rata pendapatan (I) / (1 - 2)	9.591.000

Pendapatan usaha tani sayur bayam untuk satu bulan

No	Uraian	Nilai Aktual (Rp/0.048 ha)
1.	Penerimaan Usahatani -Rata-rata produksi (kg/Ha) -Harga jual (Rp/Kg)	239 3.000
	Rata-rata penerimaan (TR)	717.000
2	Biaya Produksi (Rp/ha) a. Biaya Tetap -Pajak Lahan -Penyusutan Alat b. Biaya Variabel -Upah Tenaga Kerja -Benih -Pupuk -Pestisida	1.250 30.000 50.000 78.000 37.500 25.000
	Rata-rata biaya total (TC)	221.250
	Rata-rata pendapatan (I) / (1 - 2)	495.750

Pendapatan usaha tani sayur bayam selama satu tahun

No	Uraian	Nilai Aktual (Rp/0.048 ha)
1.	Penerimaan Usahatani -Rata-rata produksi (kg/Ha) -Harga jual (Rp/Kg)	2.879 3.000
	Rata-rata penerimaan (TR)	8.637.000
2	Biaya Produksi (Rp/ha) a. Biaya Tetap -Pajak Lahan -Penyusutan Alat b. Biaya Variabel -Upah Tenaga Kerja -Benih -Pupuk -Pestisida	15.000 150.000 600.000 850.000 450.000 300.000
	Rata-rata biaya total (TC)	2.365.000
	Rata-rata pendapatan (I) / (1 - 2)	6.272.000

Pendapatan usaha tani sayur sawi untuk satu bulan

No	Uraian	Nilai Aktual (Rp/0.09 ha)
1.	Penerimaan Usahatani -Rata-rata produksi (kg/Ha) -Harga jual (Rp/Kg)	472 3.000
	Rata-rata penerimaan (TR)	1.416.000
2	Biaya Produksi (Rp/ha) c. Biaya Tetap -Pajak Lahan -Penyusutan Alat d. Biaya Variabel -Upah Tenaga Kerja -Benih -Pupuk -Pestisida	1.250 30.000 50.000 20.000 29.000 20.000
	Rata-rata biaya total (TC)	150.250
	Rata-rata pendapatan (1) / (1 - 2)	1.265.750

Pendapatan usaha tani sayur sawi selama satu tahun

No	Uraian	Nilai Aktual (Rp/0.096 ha)
1.	Penerimaan Usahatani -Rata-rata produksi (kg/Ha) -Harga jual (Rp/Kg)	5.675 3.000
	Rata-rata penerimaan (TR)	17.025.000
2	Biaya Produksi (Rp/ha) a. Biaya Tetap -Pajak Lahan -Penyusutan Alat b. Biaya Variabel -Upah Tenaga Kerja -Benih -Pupuk -Pestisida	15.000 150.000 600.000 250.000 350.000 250.000
	Rata-rata biaya total (TC)	1.615.000
	Rata-rata pendapatan (1) / (1 - 2)	15.410.000

Pendapatan usaha tani sayur terung untuk satu bulan

No	Uraian	Nilai Aktual (Rp/0.52 ha)
1.	Penerimaan Usahatani -Rata-rata produksi (kg/Ha) -Harga jual (Rp/Kg)	860 5.000
	Rata-rata penerimaan (TR)	4.300.000
2	Biaya Produksi (Rp/ha) c. Biaya Tetap -Pajak Lahan -Penyusutan Alat d. Biaya Variabel -Upah Tenaga Kerja -Benih -Pupuk -Pestisida	1.250 29.000 50.000 112.500 37.500 45.000
	Rata-rata biaya total (TC)	276.250
	Rata-rata pendapatan (I) / (1 - 2)	4.023.750

Pendapatan usaha tani sayur terung selama satu tahun

No	Uraian	Nilai Aktual (Rp/0.52 ha)
1.	Penerimaan Usahatani -Rata-rata produksi (kg/Ha) -Harga jual (Rp/Kg)	10.325 5.000
	Rata-rata penerimaan (TR)	51.625.000
2	Biaya Produksi (Rp/ha) a. Biaya Tetap -Pajak Lahan -Penyusutan Alat b. Biaya Variabel -Upah Tenaga Kerja -Benih -Pupuk -Pestisida	15.000 350.000 600.000 1.350.000 450.000 550.000
	Rata-rata biaya total (TC)	3.315.000
	Rata-rata pendapatan (I) / (1 - 2)	48.310.000

Analisis pendapatan usaha tani sayur buncis selama satu bulan

No	Uraian	Nilai Aktual (Rp/0.52 ha)
1.	Penerimaan Usahatani -Rata-rata produksi (kg/Ha) -Harga jual (Rp/Kg)	730 5.000
	Rata-rata penerimaan (TR)	3.650.000
2	Biaya Produksi (Rp/ha) a. Biaya Tetap -Pajak Lahan -Penyusutan Alat b. Biaya Variabel -Upah Tenaga Kerja -Benih -Pupuk -Pestisida	1.250 30.000 50.000 129.000 29.000 20.000
	Rata-rata biaya total (TC)	259.250
	Rata-rata pendapatan (1) / (1 - 2)	3.390.750

Pendapatan usaha tani sayur buncis selama satu tahun

No	Uraian	Nilai Aktual (Rp/0.032 ha)
1.	Penerimaan Usahatani -Rata-rata produksi (kg/Ha) -Harga jual (Rp/Kg)	8.765 5.000
	Rata-rata penerimaan (TR)	43.825.000
2	Biaya Produksi (Rp/ha) a. Biaya Tetap -Pajak Lahan -Penyusutan Alat b. Biaya Variabel -Upah Tenaga Kerja -Benih -Pupuk -Pestisida	15.000 150.000 600.000 1.550.000 350.000 250.000
	Rata-rata biaya total (TC)	2.915.000
	Rata-rata pendapatan (1) / (1 - 2)	40.910.000

