

SKRIPSI

**ANALISIS PERBANDINGAN PENDAPATAN
USAHA TANI KUBIS (*Brasica oleracea*)
VARIETAS GREEN NOVA DENGAN VARIETAS GREEN 11
(Studi Kasus Di Desa Pandansari, Kecamatan Paguyangan, Kabupaten Brebes)**



Oleh :

**M. DWIKI SETIAWAN
NIM : 42215007**

**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS PERADABAN
2020**

SKRIPSI

**ANALISIS PERBANDINGAN PENDAPATAN
USAHA TANI KUBIS (*Brasica oleracea*)
VARIETAS GREEN NOVA DENGAN VARIETAS GREEN 11
(Studi Kasus Di Desa Pandansari, Kecamatan Paguyangan, Kabupaten Brebes)**



Oleh :

**M. DWIKI SETIAWAN
NIM : 42215007**

**Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Syarat Memperoleh Gelar Sarjana
Pertanian/Teknologi Pertanian Pada Fakultas Sains dan Teknologi
Universitas Peradaban**

**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS PERADABAN
2020**

SKRIPSI

**ANALISIS PERBANDINGAN PENDAPATAN
USAHA TANI KUBIS (*Brasica oleracea*)
VARIETAS GREEN NOVA DENGAN VARIETAS GREEN 11
(Studi Kasus Di Desa Pandansari, Kecamatan Paguyangan, Kabupaten Brebes)**

Oleh :
M. DWIKI SETIAWAN
NIM : 42215007

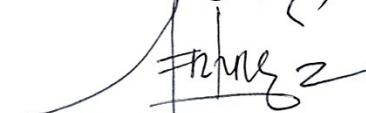
Diterima dan disetujui
Tanggal : 24 September, 2020

Pembimbing I,



Khusnul Khatimah, S.P., M.Si
NIDN 06 270291 01

Pembimbing II,



Affiatin Rahmah, S.P., M.P
NIDN 06 091088 03

Mengetahui :
Dekan Fakultas Sains dan Teknologi



Dr. Pudjono, S.U., Apt
NIPY : 15 04 106

PERNYATAAN

Penulis menyatakan bahwa dalam skripsi ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar sarjana pertanian/teknologi pertanian pada Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Peradaban maupun perguruan tinggi lain dalam satu pokok pembahasan yang sama dari variabel yang diteliti yaitu ANALISIS PERBANDINGAN PENDAPATAN USAHA TANI KUBIS (*Brasica oleracea*) VARIETAS GREEN NOVA DENGAN VARIETAS GREEN 11. Sepengetahuan penulis juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang tertulis dalam naskah, dikutip dan dijadikan referensi pada naskah ini telah disebutkan dalam daftar pustaka.

Bumiayu, 24 September, 2020.



M Dwiki Setiawan
NIM. 42215007

PRAKATA

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT, yang telah melimpahkan rahmat dan karuniaNya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini yang berjudul “ ANALISIS PERBANDINGAN PENDAPATAN USAHA TANI KUBIS (*Brasica oleracea*) VARIETAS GREEN NOVA DENGAN VARIETAS GREEN 11” dengan baik dan tepat pada waktunya. Penulis tidak lepas dari bantuan banya pihak yang turut berpartisipasi dalam penyusunan baik secara materi, pikiran secara langsung maupun tidak langsung. Oleh karena itu, perkenankan penulis mengucapkan terima kasih kepada :

1. Dr. Pudjono, SU., Apt, selaku Dekan Fakultas Sains dan Teknologi, Universitas Peradaban atas izin penelitian.
2. Siti Mudmainah, S.P., M.Sc selaku Ketua Program Agribisnis.
3. Khusnul Khatimah, S.P., M.Si selaku Dosen Pembimbing I, yang telah memberikan saran dan bimbingan dalam penulisan skripsi.
4. Affiatin Rahmah, S.P., M.P selaku Dosen Pembimbing II, yang telah memberikan saran dan bimbingan dalam penulisan skripsi.
5. Wahyu Febriono, S.P., M.P selaku Dosen Program studi Agribisnis, yang telah memberikan saran, masukan dan dukungan dalam penulisan skripsi.
6. Ivan Akmal Nur, S.P., M.EP selaku Dosen Program Studi Agribisnis, yang telah memberikan saran dan dukungan dalam penulisan skripsi.
7. Kedua orang tua yang telah memberikan semangat dan motivasi.

8. Teman-teman mahasiswa program sarana Agribisnis yang ikut serta dalam menyusun skripsi baik secara langsung maupun tidak langsung.
9. Semua pihak yang telah memberikan bantuan dalam penelitian maupun penulisan skripsi.

Penulis menyadari bahwa dalam skripsi ini masih kurang sempurna. Meski demikian penulis berharap agar skripsi ini dapat bermanfaat bagi yang memerlukan.

Bumiayu, 24 September, 2020.

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PENYATAAN.....	iii
PRAKATA.....	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
RINGKASAN	xii
SUMMARY	xiii
I. PENDAHULUAN	1
A. Latar belakang	1
B. Rumusan Masalah	6
C. Tujuan.....	8
D. Manfaat.....	8
II. LANDASAN TEORI	10
A. Penelitian Terdahulu	10
B. Tinjauan Pustaka	11
1. Komoditas Sayuran Kubis	11
2. Usaha Tani.....	13
3. Analisis Usaha Tani.....	15
4. Analisis Kelayakan	18
C. Kerangka Teori.....	21
D. Batasan Penelitian	23

III. METODE PENELITIAN	24
A. Metode Dasar Penelitian.....	24
B. Metode Pengambilan Daerah.....	24
C. Teknik Pengambilan Sampel	25
D. Jenis Sumber Data.....	26
E. Metode Analisis Data.....	26
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	29
A. Gambaran Umum Daerah Penelitian	29
1. Karakteristik Petani Responden	35
2. Gambaran Umum Usaha Tani Sayuran Di Desa Pandansari	40
B. Analisis Usaha tani.....	48
1. Anaisis Biaya Usaha Tani	48
2. Analisis Penerimaan Usaha Tani.....	53
3. Analisis Pendapatan Usaha Tani	54
C. Analisis Kelayakan Usaha Tani	55
1. Analisis R/C Ratio.....	55
2. Analisis Break Event Point	56
D. Analisis Perbandingan Usaha Tani	59
V. KESIMPULAN DAN SARAN.....	62
A. Kesimpulan.....	62
B. Saran.....	64
DAFTAR PUSTAKA.....	66
LAMPIRAN	68
RIWAYAT HIDUP	88

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
1. Luas panen dan produksi tanaman sayuran dan buah semusim menurut komoditas pada tahun 2018	2
2. Luas panen komoditas hortikultura berdasarkan jumlah produksi satu masa tanam pada tahun 2017-2018	4
3. Penduduk menurut usia dan jenis kelamin Di Kecamatan Paguyangan tahun 2018.....	29
4. Penduduk menurut usia dan kelompok umur Di Kecamatan Paguyangan tahun 2018.....	30
5. Kepadatan penduduk menurut desa Di Kecamatan Paguyangan tahun 2018	31
6. Banyaknya penduduk yang bekerja menurut jenis pekerjaan Di Desa Pandansari, Kecamatan Paguyangan tahun 2017-2018	32
7. Luas penggunaan lahan menurut desa Di Kecamatan Paguyangan (Ha) pada Tahun 2018	33
8. Karakteristik petani responden berdasarkan tingkat pendidikan	34
9. Karakteristik petani responden berdasarkan golongan usia	35
10. Karakteristik petani responden berdasarkan jenis kelamin.....	36
11. Karakteristik petani responden berdasarkan luas lahan	37
12. Karakteristik petani responden berdasarkan tingkat pendapatan	37
13. Karakteristik petani responden berdasarkan pekerjaan utama	38
14. Karakteristik petani responden berdasarkan lama berusaha tani	39
15. Jumlah rata-rata kebutuhan benih / bibit berdasarkan luas lahan petani responden di Desa Pandansari, Kecamatan Paguyangan	43
16. Jumlah rata-rata kebutuhan pupuk berdasarkan luas lahan petani responden di Desa Pandansari, Kecamatan Paguyangan	44
17. Jumlah rata-rata kebutuhan pestisida berdasarkan luas lahan petani responden di Desa Pandansari, Kecamatan Paguyangan	45

18. Biaya Penyusutan alat pertanian	49
19. Total biaya tetap.....	49
20. Rata-rata biaya variabel petani <i>Green Nova</i>	51
21. Rata-rata biaya variabel petani <i>Green II</i>	51
22. Perbandingan usaha tani kubis pada luas lahan 809,4 m ²	59

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
1. Grafik luas lahan produksi komoditas kubis di Kecamatan Paguyangan, BPS Kabupaten Brebes, 2018	3
2. Grafik produksi komoditas kubis di Kecamatan Paguyangan dan Kecamatan Sirampog	4
3. Produksi kubis di Kecamatan Paguyangan dan Kecamatan Sirampog 2015-2017.....	5
4. Bagan alur penelitian	22

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
1. Peta wilayah Kecamatan Paguyangan.....	69
2. Surat permohonan penelitian.....	70
3. Surat keterangan penelitian	71
4. Surat keterangan selesai penelitian	72
5. Biaya usaha tani pada luas lahan 809,4 m ²	73
6. Biaya variabel petani Green Nova pada luas lahan 809,4 m ²	74
7. Biaya Variabel petani Green 11 pada luas lahan 809,4 m ²	75
8. Nilai rata-rata penerimaan usaha tani kubis Green Nova.....	75
9. Nilai rata-rata penerimaan usaha tani kubis Green 11	76
10. Nilai rata-rata pendapatan usaha tani kubis Green Nova	76
11. Nilai rata-rata pendapatan usaha tani kubis Green 11	76
12. Nilai R/C ratio usaha tani kubis Green Nova	76
13. Nilai R/C ratio usaha tani kubis Green 11.....	76
14. Data dari 100 petani responden.....	77
15. Dokumentasi kegiatan	79
16. Kuesioner penelitian.....	82

RINGKASAN

Pada tahun 2017, Kecamatan Paguyangan mengalami penurunan jumlah produksi kubis sebanyak 3.044 Ton. Harga jual yang sangat murah dan kubis dinyatakan tidak laku dipasaran. Dari hasil pra penelitian pengaruh penurunan tersebut adalah minat usaha tani yang berkurang, biaya usaha tinggi, kurangnya teknologi terbarukan dalam pertanian usaha tani kubis.

Penelitian ini akan menunjukkan bagaimana tingkat pendapatan usaha tani kubis *Green Nova* dan *Green II* yang akan dianalisis biaya usaha taninya, analisis penerimaan usaha taninya dan analisis pendapatannya. Penelitian ini juga akan mencari kelayakan usaha tani kubis *Green Nova* dan *Green II* dengan menganalisis nilai *R/C ratio* serta nilai *BEP* dari usaha tani kubis *Green Nova* dan *Green II*. Selain pendapatan dan kelayakan usaha tani, penelitian ini juga akan membandingkan usaha tani mana yang lebih baik antara usaha tani kubis *Green Nova* dan Usaha tani kubis *Green II*.

Hasil penelitian dan analisis, tingkat pendapatan usaha tani lebih tinggi usaha tani kubis *Green Nova* dengan nominal Rp. 4.802.372,-/Mt sedangkan usaha tani kubis *Green II* sebesar Rp. 565.032,-/Mt. Tingkat penerimaan usaha tani kubis *Green Nova* mencapai Rp. 11.064.000,-/Mt lebih tinggi dari usaha tani kubis *Green II* yang hanya Rp. 7.264.000,-/Mt, dengan nilai *R/C ratio* dan *BEP* > 1. Tingkat perbandingan usaha tani kubis *Green Nova* lebih layak diusahakan karena penerimaan dan pendapatannya lebih tinggi dan melewati nilai modal yang diusahakan.

SUMMARY

In 2017, Paguyangan District experienced a decrease in the amount of cabbage production by 3.044 tons. The selling price was very cheap and cabbage was declared unsold on the market. From the results of the pre-research the effect of the decline was reduced interest in farming, high business costs, lack of renewable technology in cabbage farming.

This research will show how the income level of the cabbage farming Green Nova and Green 11 which will be analyzed the cost of farming, the analysis of the income of the farm and the analysis of the income. This research will also look for the feasibility of farming the Green Nova and Green 11 cabbage by analyzing the R / C ratio and the BEP value of the Green Nova and Green 11 cabbage farming. In addition to income and the feasibility of farming, this study will also compare which farms are is better between Green Nova cabbage farm and Green cabbage farm 11.

The results of the research and analysis showed that the income level of the farming business was higher in Green Nova cabbage with a nominal value of Rp. 4.802.372, - / Mt while the Green cabbage farming business is Rp. 565,032, - / Mt. The income level of Green Nova cabbage farming reached Rp. 11.064.000, - / Mt higher than Green cabbage farming 11 which is only Rp. 7.264.000, - / Mt, with a value of R / C ratio and $BEP > 1$. The comparative level of Green Nova cabbage farming is more feasible to run because the revenue and income is higher and exceeds the value of the capital cultivated.