

**ANALISIS EFISIENSI PENDAPATAN USAHA TANI PADI (*Oryza sativa*)
DENGAN ROTASI TANAM PADI-PADI-JAGUNG (*Zea mays L.*) DAN
JAGUNG-PADI-PADI DI DESA SEI BERAS SEIKATA KECAMATAN
SUNGGAL KABUPATEN DELI SERDANG**

SKRIPSI

Oleh :

RAHMAT RAMADHAN

NPM : 71180712064

PROGRAM STUDI : AGRIBISNIS



**FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS ISLAM SUMATERA UTARA
MEDAN**

2022

**ANALISIS EFISIENSI PENDAPATAN USAHA TANI PADI (*Oryza sativa*)
DENGAN ROTASI TANAM PADI-PADI-JAGUNG (*Zea mays L.*) DAN
JAGUNG-PADI-PADI DI DESA SEI BERAS SEIKATA KECAMATAN
SUNGAL KABUPATEN DELI SERDANG**

SKRIPSI

OLEH :

RAHMAT RAMADHAN

NPM : 71180712064

PROGRAM STUDI : AGRIBISNIS

Usulan penelitian ini merupakan salah satu syarat untuk melakukan penelitian
Program studi Agribisnis Fakultas Pertanian
Universitas Islam Sumatera Utara
Medan

Menyetujui

Komisi Pembimbing

Acc, 27/09/2022



Dedi Kusbiantoro,SP.MM

Ketua

Ir.H.M. Syarif Rafinda,MM

Anggota

**FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS ISLAM SUMATERA UTARA
MEDAN
2022**

DATAR RIWAYAT HIDUP

Nama : Rahmat Ramadhan

Tempat Tanggal Lahir : Jambi , 20 Desember 1999

NPM : 71180712064

Jurusan : Agribisnis

Fakultas : Pertanian

Agama : Islam

Alamat : Tanjung Lebar

Nama Orang Tua : Alm. Anshar Dalimunthe (Ayah)

Eva Susanti Nasution (Ibu)

Renhat Hulu (Wali)

Anak ke : 2 (dua) dari 2 (dua) bersaudara

Riwayat Pendidikan :

1. Pada Tahun 2006 sampai 2012 menyelesaikan Sekolah Dasar di SDN 226 Kebun Kelapo Tanjung Lebar.
2. Pada Tahun 2012 sampai 2015 menyelesaikan pendidikan Sekolah Menengah Pertama di Pondok Pesantren Modren Al-hidayah Kota Jambi.
3. Pada Tahun 2015 sampai 2018 menyelesaikan pendidikan Sekolah Menengah Atas di SMK Kesehatan Fania Salsabila Kota Jambi.

KATA PENGANTAR

Puji syukur saya panjatkan ke hadirat Allah swt yang telah memberikan rahmad dan karunianya sehingga saya dapat menyelesaikan usulan penelitian ini dengan judul Analisis Efisiensi Pendapatan Usaha Tani Padi Dengan Rotasi Tanam Padi- Padi-Jagung dan Jagung-Padi-Padi di Desa Sei Beras seikata Kecamatan Sunggal Kabupaten Deli Serdang. Dan tak lupa juga penulis mengirimkan shalawat dan salam atas junjungan kita nabi besar Muhammad SAW, semoga kita mendapatkan syafaat beliau di dunia terutama di akhirat kelak.

Ucapan terima kasih penulis juga ucapkan kepada :

1. Kepada kedua orang tua saya Alm Anshar Dalimunthe dan Ibu Eva Susanti Nasution yang sudah mendidik, merawat dan membesarkan saya dan memberi dukungan baik moral maupun fisik.
2. Ibu Dr.Ir. Murni Sari Rahayu, MP selaku Dekan Fakultas Pertanian Universitas Islam Sumatera Utara.
3. Bapak Mhd.Ilham Riyadh, SP.M.Si. selaku ketua program studi Agribisnis Fakultas Pertanian Universitas Islam Sumatera Utara.
4. Bapak Dedi Kusbiantoro,SP.MM. selaku ketua komisi pembimbing yang telah membimbing saya dengan kesabaran dan memberikan masukan,kritikan serta saran yang membuat usulan ini menjadi lebih baik.
5. Bapak Ir.H.M.Syarif Rafinda,MM. selaku anggota komisi pembimbing yang telah membimbing saya dengan kesabaran dan memberikan masukan, kritikan serta saran yang membuat usulan ini menjadi lebih baik.
6. Teman – teman angkatan 2018 dan semua pihak yang sudah membantu terlaksanananya dan tersusunnya usulan penelitian ini.

Penulis menyadari bahwa usulan penelitian ini masih banyak kekurangan untuk itu penulis mengharapkan kritikan dan saran yang bersifat membangun guna kesempurnaan usulan penelitian ini. Akhir kata penulis ucapkan terima kasih, semoga penelitian ini bermanfaat bagi para pembaca dan yang berkepentingan.

Medan, JULI 2022

Rahmat Ramadhan

DAFTAR ISI

| | |
|---------------------------|----|
| RINGKASAN | I |
| DATAR RIWAYAT HIDUP | II |

| | |
|--|------|
| KATA PENGANTAR | III |
| DAFTAR ISI | IV |
| DAFTAR TABLE | VII |
| DAFTAR LAMPIRAN | VIII |
| ABSTRAK | IX |
| BAB I | 1 |
| PENDAHULUAN | 1 |
| 1.1 Latar Belakang | 1 |
| 1.2 Rumusan Masalah | 4 |
| 1.3 Tujuan Penelitian | 4 |
| 1.4 Manfaat Penelitian | 4 |
| BAB II | 5 |
| TINJAUAN PUSTAKA | 5 |
| 2.1 Penelitian Terdahulu | 5 |
| 2.2 Landasan teori | 6 |
| 2.2.1 Klasifikasi | 6 |
| 2.2.2 Usaha Tani Rotasi Tanam (Pergiliran Tanaman) | 8 |
| 2.2.3 Biaya, Penerimaan dan Pendapatan | 9 |
| 2.2.4 Efisiensi Usaha Tani | 11 |
| 2.2.9. Kerangka Pemikiran | 12 |
| BAB III | 15 |
| METODE PENELITIAN | 15 |
| 3.1 Lokasi Penelitian | 15 |
| 3.2 Waktu Penelitian | 15 |
| 3.3 Metode Pengambilan Sampel | 15 |
| 3.4 Metode Pengumpulan Data | 16 |
| 3.5 Metode Analisis Data | 16 |
| 3.5 Defenisi dan Batasan operasional | 18 |
| 3.5.1 Defenisi operasional | 18 |
| 3.5.2 Batasan Operasional | 20 |
| BAB IV | 21 |
| HASIL DAN PEMBAHASAN | 21 |
| 4.1 Gambaran Umum Desa Sei Beras Seikata | 21 |
| 4.1.1 Letak Geografis Desa Sei Beras Seikata | 21 |
| 4.2 Dermografi | 21 |
| 4.2.1 Kependudukan | 21 |

| | |
|---|----|
| 4.2.2 Sarana dan Prasarana | 22 |
| 4.3 Karakteristik Responden | 23 |
| 4.3.1 Umur | 23 |
| 4.3.2 Pendidikan | 25 |
| 4.3.3 Lama Berusahatani | 26 |
| 4.3.4 Luas Lahan | 27 |
| 4.3.5 Jumlah Tanggungan | 28 |
| 4.4 Pembahasan | 29 |
| 4.5 Musim Tanam Padi-Padi-Jagung dan Jagung-Padi-Padi | 30 |
| 4.5.1 Biaya Produksi | 30 |
| 4.5.2 Penerimaan Usaha Tani | 32 |
| 4.5.3 Analisis Pendapatan | 34 |
| 4.5.4 T hitung | 37 |
| 4.5.5 Kelayakan | 38 |
| BAB V | 40 |
| PENUTUP | 40 |
| 5.1 Kesimpulan | 40 |
| 5.2 Saran | 40 |
| DAFTAR PUSTAKA | 42 |
| LAMPIRAN | 44 |

DAFTAR TABLE

| | |
|--|----|
| Table 1 Luas panen produksi tanaman padi (padi sawah,padi ladang) dan jagug di Provinsi Sumatera Utara tahun 2016-2020 | 3 |
| Table 2 Jadwal Kegiatan Penelitian | 15 |
| Table 3 Sarana dan Prasarana | 22 |
| Table 4 Sample Padi-Padi-Jagung Berdasarkan Umur | 24 |
| Table 5 Sample Jagung-Padi-Padi Berdasarkan Umur | 24 |
| Table 6 Sample Tingkat Pendidikan Petani Padi-Padi-Jagung dan Jagung-Padi-Padi | 25 |
| Table 7 Sample Pengalaman Bertani Padi-Padi-Jagung | 26 |
| Table 8 Sample Pengalaman Bertani Jagung-Padi-Padi | 26 |
| Table 9 Sample Berdasarkan Luas Lahan Padi-Padi-Jagung | 27 |
| Table 10 Sample Berdasarkan Luas Lahan Jagung-Padi-Padi | 28 |
| Table 11 Sample Berdasarkan Jumlah Tanggungan Padi-Padi-Jagung | 28 |
| Table 12 Sample Berdasarkan Jumlah Tanggungan Jagung-Padi-Padi | 29 |
| Table 13 Rata-Rata Biaya Produksi Padi-Padi-Jagung | 30 |
| Table 14 Rata-Rata Biaya Produksi Jagung-Padi-Padi | 31 |
| Table 15 Penerimaan Rata-Rata Usaha tani Padi-Padi-Jagung | 32 |
| Table 16 Penerimaan Rata-Rata Usaha tani Jagung-Padi-Padi | 33 |
| Table 17 Uji T Independen Sample T Tes Padi-padi-jagung dan Jagung-padi-padi | 37 |
| Table 18 Kelayakan Uasahatani Padi-Padi-Jagung | 38 |
| Table 19 Kelayakan Usahatani Jagung-Padi-Padi | 38 |

DAFTAR LAMPIRAN

| | |
|---|----|
| LAMPIRAN 1 Kuesioner Padi-Padi-Jagung | 44 |
| LAMPIRAN 2 kuesioner Jagung-Padi-Padi | 50 |
| LAMPIRAN 3 Identitas Responden Padi-Padi-Jagung | 56 |
| LAMPIRAN 4 Identitas Responden Jagung-Padi-Padi | 57 |
| LAMPIRAN 5 Penguasaan Lahan Padi-Padi-Jagung | 58 |
| LAMPIRAN 6 Penguasaan Lahan Jagung-Padi-Padi | 58 |
| LAMPIRAN 7 Biaya Usaha tani Padi-Padi-Jagung | 58 |
| LAMPIRAN 8 Biaya Usaha tani Jagung-Padi-Padi | 59 |
| LAMPIRAN 9 Penerimaan Usahatani Padi-Padi-Jagung | 59 |
| LAMPIRAN 10 Penerimaan Usahatani Jagung-Padi-Padi | 60 |
| LAMPIRAN 11 Pendapatan Padi-Padi-Jagung | 61 |
| LAMPIRAN 12 Pendapatan Jagung-Padi-Padi | 61 |
| LAMPIRAN 13 Uji T Penerimaan Padi-Padi-Jagung dan Jagung-Padi-Padi | 62 |
| LAMPIRAN 14 Uji T Biaya Usaha tani Padi-Padi-Jagung dan Jagung-Padi-Padi | 63 |
| LAMPIRAN 15 Pendapatan Usaha tani Padi-Padi-Jagung dan Jagung-Padi-Padi | 64 |
| LAMPIRAN 16 Dokumentasi | 65 |

DAFTAR PUSTAKA

- Abas, H. 2018. *Analisis Efisiensi Usahatani Padi Sawah Dengan Penerapan Sistem Jajar legowo* di Kabupaten Bone Balango. Jurnal. Bone Balango.
- Anonymouse. 2013. *Pola Tanam*. <http://www.anakagronomy.com/2013/01/pola-tanam.html>. Diakses pada Tanggal 01 Maret 2022. Medan
- Anonymouse. 2015. *Pola Rotasi Tanam*. <https://pertaniansehat.com/read/rotasi-tanaman.html>. Diakses pada tanggal 01 Maret 2022. Medan.
- A.Shinta. 2011. *Ilmu Usahatani*. Malang : Universitas Brawijaya.
- Ayu.2018. *Analisis Pendapatan Usahatani Pola Tanam Padi- Jagung* di Kabupaten Banyuasin. Jurnal. Banyuasin
- Badan Pusat Statistika Provinsi Sumatera Utara. 2016-2020. Provinsi Sumatera Utara dalam angka 2016-2020. Medan.
- Badan Pusat statistika Kabupaten Deli serdang. 2017. Kabupaten Deli Serdang dalam angka 2017. Medan.
- Belajar tani. 2018. *Jenis-jenis biaya dalam usahatani*. <https://belajartani.com/Jenis-jenis-biaya-dalam-usahatani.html>. Diakses pada tanggal 01 Maret 2022. Medan.
- Budi Rahman. 2018. *Analisis Perbandingan Pendapatan dan Keuntungan Usahatani Kentang Varietas Granola dan Varietas Cipanas* kabupaten Kerinci. Skripsi. Fakultas Pertanian Universitas Andalas Padang.
- Danang Sunyoto. 2013. *Metodologi Penelitian Akuntansi*. Bandung: PT Refika.
- Darmaningtyas, S. 2011. *Analisis Perbedaan Pendapatan Antara Usahatani Jagung-Padi-Padi Dengan Padi-Padi-Padi Pada Lahan Sawah* Kabupaten Sukoharjo. Skripsi. Fakultas Pertanian Universitas Sebelas Maret Surakarta.
- Jefier dkk. 2016. *Perbandingan Pedapatan Usahatani Campuran Berdasarkan Pengelompokan Jenis Tanaman*. Di Kabupaten Minahasa Utara. Jurnal. Minahasa Utara
- K. Chotimah,dkk. 2019. *Analisis Efisiensi Usahatani Jagung* di Kabupaten Pohuwoto. Jurnal. Pahuwoto
- Ken Suratiyah. 2015. *Ilmu Usahatani* Edisi Revisi. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Kurnianti, 2013. *Budidaya Tanaman Padi Sawah*. <https://petunjukbudidaya.Deptan.com/2013/01/budidaya-tanama-padi-sawah.html>. Diakses pada tanggal 01 Maret 2022. Medan
- Mulyadi. 2015. *Akuntansi Biaya*, Edisi 5. Yogyakarta: Sekolah Tinggi Ilmu Manajemen YKPN.
- Nazariah dkk. 2015. *Pertumbuhan dan Hasil Tiga Varietas Padi Gogo Pada Perlakuan Pemupukan*. Jurnal. J.Floratek 10: 54-60.

- Rita Hanafie. 2010. *Pengantar Ekonomi Pertanian*. Yogyakarta: Cv. Andi Offset.
- Riwandi dkk, 2014. *Teknik Budidaya Jagung Dengan system Organik Di Lahan Marjinal*. UNIB Press. ISBN 978-979-931-84-4
- Sugino. 2014. *Metode Penelian Pendidikan Pendekatan Kuantitatif, Kualitatif, R dan D*. Bandung: Alfabeta.
- Syamsir dan K Winaryo. 2020. *Analisi Pendapatan Pola Rotasi Tanam Padi-Padi dan Padi-Jagung Pada Lahan Sawah*. Jurnal Agrokompleks. Vol 9 pp 01-08 p-ISSN 2301-7678 dan e-ISSN 2656-8969.
- Syafriyyin, M.A.R. Sukojo, B.M. 2013. *Optimalisasi Pemetaan Fase Pertumbuhan Padi Berdasarkan Analisa Pola Reflektan Dengan Data Hiperspektral Kabupaten Karawang*. Institusi Teknologi Sepuluh November (ITS). Karawang.
- Tuwo, M. A. 2011. *Ilmu Usahatani Teori dan Aplikasi Menuju Sukses*. Uhalu Press. Kendari.
- Umi dkk. 2014. *Analisis Biaya dan Pendapatan Usahatani Padi di Kabupaten Karanganyer*. Jurnal. Karanganyer.

LAMPIRAN

LAMPIRAN 1 Kuesioner Padi-Padi-Jagung

KUESIONER PENELITIAN

ANALISIS EFISIENSI PENDAPATAN BIAYA USAHA TANI PADI DENGAN ROTASI TANAM PADI-PADI-JAGUNG DIDESA SEI BERSEKATA KECAMATAN SUNGGAL KABUPATEN DELII SERDANG WAWANCARA DENGAN PETANI POLA TANAM PADI-PADI-JAGUNG IDENTITAS RESPONDEN

Nama :

Alamat :

1. Usia / umur :tahun
2. Jenis kelamin
 - a. Laki-laki
 - b. perempuan
3. Pendidikan tertinggi
 - a. SD Tamat / Tidak Tamat
 - b. SMP Tamat / Tidak Tamat
 - c. SMA/SMK Tamat / Tidak Tamat
 - d. Perguruan Tinggi / Akademik
4. Apa jenis pekerjaan Bapak/Ibu?

Pekerjaan pokok :

Pekerjaan sampingan :

5. Pengalaman bertani :tahun
6. Jumlah keluarga :orang
7. Apakah petani yang menanam rotasi tanam padi-padi-jagung sama atau berbeda sesuai dengan keahliannya
8. Bagaimana system rotasi tanam yang Bapak/Ibu usahakan?
 - a. Padi-padi-jagung
 - b. Padi-jagung-padi

| | | | | | | | |
|---|--------|--|--|---------|--|--|--|
| | | | | sendiri | | | |
| 1 | | | | | | | |
| 2 | | | | | | | |
| 3 | | | | | | | |
| | Jumlah | | | | | | |

Tenaga kerja

19. Apakah setatus tenaga kerja yang Bapak/Ibu pekerjakan?

- a. Upahan
- b. Dikerjakan sendiri

20. Bagaimana system pengupahan tenaga kerja yang Bapak/Ibu lakukan

- a. Borongan
- b. Harian

21. Berapa jumlah tenaga kerja yang terlibat dalam kegiatan usahatani?

| Jenis kegiatan | Tenaga kerja | | | | Hitungan hari kerja | Total pengeluaran |
|---|--------------|------|---------------|------|---------------------|-------------------|
| | Keluarga | | Luar keluarga | | | |
| | Jumlah orang | upah | Jumlah orang | Upah | | |
| Pengolahan tanah <ul style="list-style-type: none"> • Padi • Jagung | | | | | | |
| Pembibitan/ penyemaian <ul style="list-style-type: none"> • Padi • Jagung | | | | | | |
| Penanaman <ul style="list-style-type: none"> • Padi • Jagung | | | | | | |
| Pemeliharaan tanaman <ul style="list-style-type: none"> • Penyiangan | | | | | | |

| | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> ➤ Padi ➤ Jagung • Pemupukan <ul style="list-style-type: none"> ➤ Padi ➤ Jagung • Pemberantasan hama <ul style="list-style-type: none"> ➤ Padi ➤ Jagung • Pengairan <ul style="list-style-type: none"> ➤ Padi ➤ Jagung | | | | | | |
| Pemanenan <ul style="list-style-type: none"> ➤ Padi ➤ Jagung | | | | | | |
| Pengolahan hasil panen <ul style="list-style-type: none"> ➤ Padi ➤ Jagung | | | | | | |
| Lain-lain | | | | | | |
| Jumlah | | | | | | |

22. Berapa jumlah biaya tenaga kerja yang diperlukan dalam kegiatan usahatani Bapak/Ibu?

| No | Jenis Kegiatan | Jumlah tenaga | Biaya tenaga/orang (Rp) | Biaya tenaga keseluruhan (Rp) |
|----|---|---------------|-------------------------|-------------------------------|
| 1. | Pengolahan tanah <ul style="list-style-type: none"> ➤ Padi ➤ Jagung | | | |
| 2. | Pembibitan <ul style="list-style-type: none"> ➤ Padi ➤ Jagung | | | |
| 3. | Penanaman | | | |

| | | | | |
|----|---|--|--|--|
| | <ul style="list-style-type: none"> ➤ Padi ➤ Jagung | | | |
| 4. | Pemeliharaan tanaman <ul style="list-style-type: none"> ➤ Padi ➤ Jagung | | | |
| 5. | Pemanenan <ul style="list-style-type: none"> ➤ Padi ➤ Jagung | | | |
| 6. | Pengolahan hasil panen <ul style="list-style-type: none"> ➤ Padi ➤ Jagung | | | |
| | Jumlah | | | |

23. Berapa rata-rata jumlah hasil panen usahatani jagung dalam 1 siklus rotasi tanam padi-padi-jagung?

Jumlah hasil panen =

24. Berapa rata-rata jumlah hasil panen usahatani padi dalam 1 siklus rotasi tanam padi-padi-jagung?

Jumlah hasil panen =

25. Berapa jumlah biaya produksi yang dikeluarkan untuk kegiatan usahatani padi?

- Biaya pengolahan lahan = Rp.....
- Biaya pembibitan = Rp.....
- Biaya pupuk = Rp.....
- Biaya tenaga kerja = Rp.....
- Biaya pemberantasan hama = Rp.....
- Biaya pengairan = Rp.....+
- Total biaya produksi = Rp.....

26. Berapa jumlah biaya produksi yang dikeluarkan untuk kegiatan usahatani jagung?

- Biaya pengolahan lahan = Rp.....
- Biaya pembibitan = Rp.....
- Biaya pupuk = Rp.....

- Biaya tenaga kerja = Rp.....
- Biaya pemberantasan hama = Rp.....+
- Total biaya produksi = Rp.....

27. Berapa jumlah biaya produksi yang dikeluarkan untuk kegiatan usahatani padi-padi-jagung dalam satu tahun?

- Biaya pengolahan lahan = Rp.....
- Biaya pembibitan = Rp.....
- Biaya pupuk = Rp.....
- Biaya tenaga kerja = Rp.....
- Biaya pemberantasan hama = Rp.....
- Biaya pengairan = Rp.....+
- Total biaya produksi = Rp.....

28. Berapa pendapatan kotor dari usahatani padi dalam 1x rotasi?

- Harga jual = Rp...../Kg
- Hasil panen =Kg
- Pendapatan kotor = Harga jual x hasil panen
= Rpx.....
= Rp

29. Berapa pendapatan kotor dari usahatani jagung dalam 1x rotasi?

- Harga jual = Rp...../Kg
- Hasil panen =Kg
- Pendapatan kotor = Harga jual x hasil panen
= Rpx.....
= Rp

30. Berapa pendapatan kotor dari usahatani padi-padi-jagung dalam 1 tahun?

- Harga jual padi = Rp...../Kg
- Hasil panen =Kg
- Pendapatan kotor = Harga jual x hasil panen
= Rpx.....
= Rp

31. Berapa rata-rata pendapatan bersih dari kegiatan usahatani padi dalam 1x rotasi?

Pendapatan bersih = pendapatan kotor – total biaya produksi
 =–.....
 = Rp.....– Rp.....

32. Berapa rata-rata pendapatan bersih dari kegiatan usahatani jagung dalam 1x rotasi?

Pendapatan bersih = pendapatan kotor – total biaya produksi
 =–.....
 = Rp.....– Rp.....

33. Berapa rata-rata pendapatan bersih dari kegiatan usahatani padi-padi-jagung dalam satu tahun?

Pendapatan bersih = pendapatan kotor – total biaya produksi
 =–.....
 = Rp.....– Rp.....

LAMPIRAN 2 kuesioner Jagung-Padi-Padi

KUESIONER PENELITIAN

ANALISIS EFISIENSI PENDAPATAN BIAYA USAHATANI PADI DENGAN ROTASI TANAM PADI-PADI-JAGUNG DIDESA SEI BERSEKATA KECAMATAN SUNGGAL KABUPATEN DELII SERDANG

WAWANCARA DENGAN PETANI ROTASI TANAM JAGUNG-PADI-PADI

IDENTITAS RESPONDEN

Nama :

Alamat :

1. Usia / umur :tahun
2. Jenis kelamin
 - a. Laki-laki
 - b. perempuan
3. Pendidikan tertinggi
 - e. SD Tamat / Tidak Tamat
 - f. SMP Tamat / Tidak Tamat
 - g. SMA/SMK Tamat / Tidak Tamat
 - h. Perguruan Tinggi / Akademik

4. Apa jenis pekerjaan Bapak/Ibu?

Pekerjaan pokok :

Pekerjaan sampingan :

5. Pengalaman bertani :tahun

6. Jumlah keluarga :orang

7. Apakah petani yang menanam pola tanam jagung-padi-padi sama atau berbeda sesuai dengan keahliannya

8. Bagaimana system rotasi tanam yang Bapak/Ibu usahakan?

c. Jagung-padi-padi

d. Jagung-padi-jagung

SARANA PRODUKSI PERTANIAN

Lahan

9. Bagaimana setatus penguasaan lahan yang Bapak/Ibu garap?

c. Milik sendiri

c. Sewa

d. Garap/bagi hasil

d. Lembaga/pemerintah

10. Berapa luas lahan yang Bapak/Ibu garap untuk usahatani?

Luas lahan =ha

11. Apabila lahan tersebut menyewa, berapa biaya yang dikeluarkan Bapak/Ibu untuk menyewa lahan?

Biaya sewa lahan : Rp. / tahun.

Benih

12. Bagaimana Bapak/Ibu memperoleh benih jagung?

a. Membeli

c. Bantuan

b. Menyemai sendiri

d. Lainnya

13. Bagaimana Bapak/Ibu memperoleh benih padi?

c. Membeli

c. Bantuan

d. Menyemai sendiri

d. Lainnya

14. Berapa jumlah benih jagung yang Bapak/Ibu butuhkan dalam setiap musim tanam?.....Kg

15. Berapa jumlah benih padi yang Bapak/Ibu butuhkan dalam setiap musim tanam?.....Kg

16. Berapa harga benih jagung yang digunakan?

Harga benih: Rp...../ Kg

17. Berapa harga benih padi yang digunakan?

Harga benih: Rp...../ Kg

Pupuk

18. Jenis pupuk yang digunakan

| No | Jenis pupuk | Jumlah Kg/Ha | Harga /Kg | Asal perolehan pupuk | | | Frekuensi pemberian pupuk |
|----|-------------|-----------------|--------------|----------------------|------|---------|---------------------------------|
| | | | | Milik sendiri | Beli | Bantuan | |
| 1 | | | | | | | |
| 2 | | | | | | | |
| 3 | | | | | | | |
| | Jumlah | | | | | | |

Tenaga kerja

19. Apakah setatus tenaga kerja yang Bapak/Ibu pekerjakan?

- c. Upahan
- d. Dikerjakan sendiri

20. Bagaimana system pengupahan tenaga kerja yang Bapak/Ibu lakukan

- c. Borongan
- d. Harian

21. Berapa jumlah tenaga kerja yang terlibat dalam kegiatan usahatani?

| Jenis kegiatan | Tenaga kerja | | | | Hitungan hari kerja | Total pengeluara n |
|---|-----------------|------|-----------------|------|------------------------|--------------------------|
| | Keluarga | | Luar keluarga | | | |
| | Jumlah orang | upah | Jumlah orang | Upah | | |
| Pengolahan tanah <ul style="list-style-type: none"> • Jagung • Padi | | | | | | |
| Pembibitan/ penyemaian | | | | | | |

| | | | | | | |
|---|--|--|--|--|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> • Jagung • Padi | | | | | | |
| Penanaman <ul style="list-style-type: none"> • Jagung • Padi | | | | | | |
| Pemeliharaan tanaman <ul style="list-style-type: none"> • Penyiangan <ul style="list-style-type: none"> ➤ Jagung ➤ Padi • Pemupukan <ul style="list-style-type: none"> ➤ Jagung ➤ Padi • Pemberantasan hama <ul style="list-style-type: none"> ➤ Jagung ➤ Padi • Pengairan <ul style="list-style-type: none"> ➤ Jagung ➤ Padi | | | | | | |
| Pemanenan <ul style="list-style-type: none"> ➤ Jagung ➤ Padi | | | | | | |
| Pengolahan hasil panen <ul style="list-style-type: none"> ➤ Jagung ➤ Padi | | | | | | |
| Lain-lain | | | | | | |
| Jumlah | | | | | | |

22. Berapa jumlah biaya tenaga kerja yang diperlukan dalam kegiatan usahatani Bapak/Ibu?

| No | Jenis Kegiatan | Jumlah tenaga | Biaya tenaga/orang (Rp) | Biaya tenaga keseluruhan (Rp) |
|----|--|---------------|-------------------------|-------------------------------|
| 1. | Pengolahan tanah ➤ Jagung ➤ Padi | | | |
| 2. | Pembibitan ➤ Jagung ➤ Padi | | | |
| 3. | Penanaman ➤ Jagung ➤ Padi | | | |
| 4. | Pemeliharaan tanaman ➤ Jagung ➤ Padi | | | |
| 5. | Pemanenan ➤ Jagung ➤ Padi | | | |
| 6. | Pengolahan hasil panen ➤ Jagung ➤ Padi | | | |
| | Jumlah | | | |

23. Berapa rata-rata jumlah hasil panen usahatani jagung dalam 1 siklus rotasi tanam jagung-padi-padi?

Jumlah hasil panen =

24. Berapa rata-rata jumlah hasil panen usahatani padi dalam 1 siklus rotasi tanam jagung-padi-padi?

Jumlah hasil panen =

25. Berapa jumlah biaya produksi yang dikeluarkan untuk kegiatan usahatani jagung?

- Biaya pengolahan lahan = Rp.....
- Biaya pembibitan = Rp.....
- Biaya pupuk = Rp.....

- Biaya tenaga kerja = Rp.....
 - Biaya pemberantasan hama = Rp.....
 - Biaya pengairan = Rp.....+
 - Total biaya produksi = Rp.....
26. Berapa jumlah biaya produksi yang dikeluarkan untuk kegiatan usahatani padi?
- Biaya pengolahan lahan = Rp.....
 - Biaya pembibitan = Rp.....
 - Biaya pupuk = Rp.....
 - Biaya tenaga kerja = Rp.....
 - Biaya pemberantasan hama = Rp.....+
 - Total biaya produksi = Rp.....
27. Berapa jumlah biaya produksi yang dikeluarkan untuk kegiatan usahatani jagung-padi-padi dalam satu tahun?
- Biaya pengolahan lahan = Rp.....
 - Biaya pembibitan = Rp.....
 - Biaya pupuk = Rp.....
 - Biaya tenaga kerja = Rp.....
 - Biaya pemberantasan hama = Rp.....
 - Biaya pengairan = Rp.....+
 - Total biaya produksi = Rp.....
28. Berapa pendapatan kotor dari usahatani jagung dalam 1x rotasi?
- Harga jual = Rp...../Kg
 - Hasil panen =Kg
 - Pendapatan kotor = Harga jual x hasil panen
= Rpx.....
= Rp
29. Berapa pendapatan kotor dari usahatani padi dalam 1x rotasi?
- Harga jual = Rp...../Kg
 - Hasil panen =Kg
 - Pendapatan kotor = Harga jual x hasil panen
= Rpx.....

$$= \text{Rp } \dots\dots\dots$$

30. Berapa pendapatan kotor dari usahatani jagung-padi-padi dalam 1 tahun?

- Harga jual = Rp...../Kg
 - Hasil panen =Kg
 - Pendapatan kotor = Harga jual x hasil panen
- $$= \text{Rp } \dots\dots\dots \times \dots\dots\dots$$
- $$= \text{Rp } \dots\dots\dots$$

31. Berapa rata-rata pendapatan bersih dari kegiatan usahatani jagung dalam 1x rotasi?

$$\text{Pendapatan bersih} = \text{pendapatan kotor} - \text{total biaya produksi}$$

$$= \dots\dots\dots - \dots\dots\dots$$

$$= \text{Rp } \dots\dots\dots - \text{Rp } \dots\dots\dots$$

32. Berapa rata-rata pendapatan bersih dari kegiatan usahatani padi dalam 1x rotasi?

$$\text{Pendapatan bersih} = \text{pendapatan kotor} - \text{total biaya produksi}$$

$$= \dots\dots\dots - \dots\dots\dots$$

$$= \text{Rp } \dots\dots\dots - \text{Rp } \dots\dots\dots$$

33. Berapa rata-rata pendapatan bersih dari kegiatan usahatani jagung-padi-padi dalam satu tahun?

$$\text{Pendapatan bersih} = \text{pendapatan kotor} - \text{total biaya produksi}$$

$$= \dots\dots\dots - \dots\dots\dots$$

$$= \text{Rp } \dots\dots\dots - \text{Rp } \dots\dots\dots$$

LAMPIRAN 3 Identitas Responden Padi-Padi-Jagung

| Nama Responden | Desa / Dusun | Umur (Tahun) | Lama Berusahatani (Tahun) | Pendidikan | Pekerjaan Utama | Jumlah Tanggungan |
|----------------|-------------------|--------------|---------------------------|------------|-----------------|-------------------|
| Ismail | Padang Bulan | 50 | 12 | SMA | Petani | 1 |
| Farida | Sei Beras Seikata | 50 | 10 | SMA | Petani | 6 |
| Lukas | Sei Beras Seikata | 60 | 50 | SMP | Petani | 3 |
| Bambang | Sei Menciri | 40 | 23 | SMA | Wiraswasta | 4 |

| | | | | | | |
|------------|--------------------|----|----|-----|------------|---|
| | m | | | | | |
| Irwansyah | Sei Beras Seikata | 42 | 15 | SMA | Wiraswasta | 6 |
| Sepriadi | Sei Beras Seikata | 32 | 10 | SMP | Petani | 3 |
| Nur Bakti | Sei Beras Seikata | 74 | 50 | SMA | Petani | 2 |
| Riahta | Sei Beras Seikata | 42 | 24 | SD | Petani | 7 |
| Bistam | Sei Beras Sei Kata | 51 | 40 | SD | Wiraswasta | 7 |
| Efineser | Sei Beras Seikata | 51 | 13 | SMA | Petani | 6 |
| Kamal | Sei Beras Seikata | 70 | 34 | S-1 | Petani | 5 |
| Marginting | Sei Beras Seikata | 61 | 8 | SMA | Wiraswasta | 5 |
| Risma | Sei Beras Seikata | 43 | 20 | SMA | Petani | 6 |

LAMPIRAN 4 Identitas Responden Jagung-Padi-Padi

| Nama Responden | Desa / Dusun | Umur (Tahun) | Lama Berusahatani (Tahun) | Pendidikan | Pekerjaan Utama | Jumlah Tanggungan |
|----------------|-------------------|--------------|---------------------------|------------|-----------------|-------------------|
| Sutrisna | Sei Beras Seikata | 63 | 40 | SD | Petani | 5 |
| Dian | Sei Beras Seikata | 35 | 10 | SMA | Petani | 3 |
| Oktaria | Sei Beras Seikata | 42 | 15 | SMA | Petani | 5 |
| Nafino | Sei Beras Seikata | 64 | 30 | SD | Wiraswasta | 5 |
| Usman | Suka Maju | 52 | 20 | SMA | Petani | 5 |
| Sukri | Sei Beras Seikata | 58 | 30 | SMA | Wiraswasta | 5 |
| Hendri | Sei Beras Seikata | 42 | 12 | SMA | Wiraswasta | 5 |

LAMPIRAN 5 Penguasaan Lahan Padi-Padi-Jagung

| Nama Responden | Luas Lahan (Ha) | Status Penguasaan Lahan | Sewa (Rp) |
|----------------|-----------------|-------------------------|------------|
| Ismail | 0,4 | Sewa | 6.400.000 |
| Farida | 0,5 | Sewa | 8.000.000 |
| Lukas | 1,5 | Sewa | 24.000.000 |
| Bambang | 0,5 | Sewa | 8.000.000 |
| Irwansyah | 0,5 | Sewa | 8.000.000 |
| Sepriadi | 1 | sewa | 16.000.000 |
| Nur Bakti | 1 | Sewa | 16.000.000 |
| Riahta | 1 | Sewa | 16.000.000 |
| Bistam | 0,5 | Sewa | 8.000.000 |
| Efineser | 3 | Sewa | 48.000.000 |
| Kamal | 2 | Sewa | 32.000.000 |
| Marginting | 0,6 | Sewa | 9.600.000 |
| Risma | 1,3 | Sewa | 20.800.000 |

LAMPIRAN 6 Penguasaan Lahan Jagung-Padi-Padi

| Nama Responden | Luas Lahan (Ha) | Status Penguasaan Lahan | Sewa (Rp) |
|----------------|-----------------|-------------------------|------------|
| Sutrisna | 0,8 | Sewa | 12.800.000 |
| Dian | 0,2 | Sewa | 3.200.000 |
| Oktaria | 0,25 | Sewa | 4.000.000 |
| Nafino | 0,1 | Sewa | 1.600.000 |
| Usman | 0,3 | Sewa | 4.800.000 |
| Sukri | 0,5 | sewa | 8.000.000 |
| Hendri | 0,3 | Sewa | 4.800.000 |

LAMPIRAN 7 Biaya Usaha tani Padi-Padi-Jagung

| Nama Responden | Biaya Pengolahan Lahan | Sewa Lahan | Biaya Benih | Biaya Pupuk | Biaya Pestisida | Biaya Tenaga Kerja Luar Harian | Biaya Tenaga Kerja Luar Borongan | Biaya Usahatani |
|----------------|------------------------|------------|-------------|-------------|-----------------|--------------------------------|----------------------------------|-----------------|
| Ismail | 2.160.000 | 6.400.000 | 640.000 | 2.664.000 | 672.000 | 2.604.000 | 4.073.000 | 19.213.000 |
| Farida | 2.700.000 | 8.000.000 | 800.000 | 3.330.000 | 840.000 | 3.255.000 | 5.091.250 | 24.016.250 |
| Lukas | 8.100.000 | 24.000.000 | 2.400.000 | 9.990.000 | 2.520.000 | 9.765.000 | 15.273.750 | 72.048.750 |
| Bambang | 2.700.000 | 8.000.000 | 800.000 | 3.330.000 | 840.000 | 3.255.000 | 5.091.250 | 24.016.250 |
| Irwansyah | 2.700.000 | 8.000.000 | 800.000 | 3.330.000 | 840.000 | 3.255.000 | 5.091.250 | 24.016.250 |
| Sepriadi | 5.400.000 | 16.000.000 | 1.600.000 | 6.660.000 | 1.680.000 | 6.510.000 | 10.182.500 | 48.032.501 |

| | | | | | | | | |
|------------|------------|------------|-----------|------------|-----------|------------|------------|-------------|
| Nur Bakti | 5.400.000 | 16.000.000 | 1.600.000 | 6.660.000 | 1.680.000 | 6.510.000 | 10.182.500 | 48.032.501 |
| Riahta | 5.400.000 | 16.000.000 | 1.600.000 | 6.660.000 | 1.680.000 | 6.510.000 | 10.182.500 | 48.032.501 |
| Bistam | 2.700.000 | 8.000.000 | 800.000 | 3.330.000 | 840.000 | 3.255.000 | 5.091.250 | 24.016.250 |
| Efineser | 16.200.000 | 48.000.000 | 4.800.000 | 19.980.000 | 5.040.000 | 19.530.000 | 30.547.500 | 144.097.500 |
| Kamal | 10.800.000 | 32.000.000 | 3.200.000 | 13.320.000 | 3.360.000 | 13.020.000 | 20.365.000 | 96.065.000 |
| Marginting | 3.240.000 | 9.600.000 | 960.000 | 3.996.000 | 1.008.000 | 3.906.000 | 6.109.500 | 28.819.500 |
| Risma | 7.020.000 | 20.800.000 | 2.080.000 | 8.658.000 | 2.184.000 | 8.463.000 | 13.237.250 | 62.442.250 |

LAMPIRAN 8 Biaya Usaha tani Jagung-Padi-Padi

| Nama Responden | Biaya Pengolahan Lahan | Sewa Lahan | Biaya Benih | Biaya Pupuk | Biaya Pestisida | Biaya Tenaga Kerja Luar Harian | Biaya Tenaga Kerja Luar Borongan | Biaya Usahatani |
|----------------|------------------------|------------|-------------|-------------|-----------------|--------------------------------|----------------------------------|-----------------|
| Sutrisna | 4.320.000 | 12.800.000 | 1.280.000 | 5.324.572 | 1.344.000 | 5.437.712 | 6.228.573 | 36.734.857 |
| Dian | 1.080.000 | 3.200.000 | 320.000 | 1.331.142 | 336.000 | 1.359.428 | 1.557.142 | 9.183.714 |
| Oktaria | 1.350.000 | 4.000.000 | 400.000 | 1.663.927 | 420.000 | 1.699.285 | 1.946.427 | 11.479.642 |
| Nafino | 540.000 | 1.600.000 | 160.000 | 665.571 | 168.000 | 679.714 | 778.571 | 4.591.857 |
| Usman | 1.620.000 | 4.800.000 | 480.000 | 1.996.714 | 504.000 | 2.039.142 | 2.335.714 | 13.775.571 |
| Sukri | 2.700.000 | 8.000.000 | 800.000 | 3.327.857 | 840.000 | 3.398.570 | 3.892.857 | 22.959.285 |
| Hendri | 1.620.000 | 4.800.000 | 480.000 | 1.996.714 | 504.000 | 2.039.142 | 2.335.714 | 13.775.571 |

LAMPIRAN 9 Penerimaan Usahatani Padi-Padi-Jagung

| Nama Responden | Usahatani | Panen (Kg) | Harga Jual (Rp) | Penerimaan | Total Penerimaan |
|----------------|-----------|------------|-----------------|--------------|------------------|
| Ismail | 1. Padi | • 2.160 | • 4.500 | • 9.720.000 | 27.000.000 |
| | 2. Padi | • 2.160 | • 4.500 | • 9.720.000 | |
| | 3. Jagung | • 2.160 | • 3.500 | • 7.560.000 | |
| Farida | 1. Padi | • 2.700 | • 4.500 | • 12.150.000 | 33.750.000 |
| | 2. Padi | • 2.700 | • 4.500 | • 12.150.000 | |
| | 3. Jagung | • 2.700 | • 3.500 | • 9.450.000 | |
| Lukas | 1. Padi | • 8.100 | • 4.500 | • 36.450.000 | 101.250.000 |
| | 2. Padi | • 8.100 | • 4.500 | • 36.450.000 | |
| | 3. Jagung | • 8.100 | • 3.500 | • 28.350.000 | |
| Bambang | 1. Padi | • 2.700 | • 4.500 | • 12.150.000 | 33.750.000 |
| | 2. Padi | • 2.700 | • 4.500 | • 12.150.000 | |
| | 3. Jagung | • 2.700 | • 3.500 | • 9.450.000 | |
| Irwansyah | 1. Padi | • 2.700 | • 4.500 | • 12.150.000 | 33.750.000 |
| | 2. Padi | • 2.700 | • 4.500 | • 12.150.000 | |
| | 3. Jagung | • 2.700 | • 3.500 | • 9.450.000 | |
| Sepriadi | 1. Padi | • 5.400 | • 4.500 | • 24.300.000 | 67.500.000 |
| | 2. Padi | • 5.400 | • 4.500 | • 24.300.000 | |
| | 3. Jagung | • 5.400 | • 3.500 | • 18.900.000 | |

| | | | | | |
|------------|---------------------------------|----------------------------------|-------------------------------|--|-------------|
| Nur Bakti | 1. Padi 2. Padi 3. Jagung | • 5.400 • 5.400 • 5.400 | • 4.500 • 4.500 • 3.500 | • 24.300.000 • 24.300.000 • 17.280.000 | 67.500.000 |
| Riahta | 1. Padi 2. Padi 3. Jagung | • 5.400 • 5.400 • 5.400 | • 4.500 • 4.500 • 3.500 | • 24.300.000 • 24.300.000 • 17.280.000 | 67.500.000 |
| Bistam | 1. Padi 2. Padi 3. Jagung | • 2.700 • 2.700 • 2.700 | • 4.500 • 4.500 • 3.500 | • 12.150.000 • 12.150.000 • 9.450.000 | 33.750.000 |
| Efineser | 1. Padi 2. Padi 3. Jagung | • 16.200 • 16.200 • 16.200 | • 4.500 • 4.500 • 3.500 | • 72.900.000 • 72.900.000 • 56.700.000 | 202.500.000 |
| Kamal | 1. Padi 2. Padi 3. Jagung | • 10.800 • 10.800 • 10.800 | • 4.500 • 4.500 • 3.500 | • 48.600.000 • 48.600.000 • 37.800.000 | 135.000.000 |
| Marginting | 1. Padi 2. Padi 3. Jagung | • 3.240 • 3.240 • 3.240 | • 4.500 • 4.500 • 3.500 | • 14.580.000 • 14.580.000 • 11.340.000 | 40.500.000 |
| Risma | 1. Padi 2. Padi 3. Jagung | • 7.020 • 7.020 • 7.020 | • 4.500 • 4.500 • 3.500 | • 31.590.000 • 31.590.000 • 24.570.000 | 87.750.000 |

LAMPIRAN 10 Penerimaan Usahatani Jagung-Padi-Padi

| Nama Responden | Usahatani | Panen (Kg) | Harga Jual (Rp) | Penerimaan | Total Penerimaan |
|----------------|---------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|--|------------------|
| Sutrisna | 1. Jagung 2. Padi 3. Padi | • 4.320 • 4.320 • 4.320 | • 3.200 • 4.500 • 4.500 | • 13.824.000 • 19.440.000 • 19.440.000 | 52.740.000 |
| Dian | 1. Jagung 2. Padi 3. Padi | • 1.080 • 1.080 • 1.080 | • 3.200 • 4.500 • 4.500 | • 3.456.000 • 4.860.000 • 4.860.000 | 13.176.000 |
| Oktaria | 1. Jagung 2. Padi 3. Padi | • 1.350 • 1.350 • 1.350 | • 3.200 • 4.500 • 4.500 | • 4.320.000 • 6.075.000 • 6.075.000 | 16.470.000 |
| Nafino | 1. Jagung 2. Padi 3. Padi | • 540 • 540 • 540 | • 3.200 • 4.500 • 4.500 | • 1.728.000 • 2.430.000 • 2.430.000 | 6.588.000 |
| Usman | 1. Jagung 2. Padi 3. Padi | • 1.620 • 1.620 • 1.620 | • 3.200 • 4.500 • 4.500 | • 5.184.000 • 7.290.000 • 7.290.000 | 19.764.000 |
| Sukri | 1. Jagung 2. Padi 3. Padi | • 2.700 • 2.700 • 2.700 | • 3.200 • 4.500 • 4.500 | • 8.640.000 • 12.150.000 • 12.150.000 | 32.940.000 |

| | | | | | |
|--------|-----------|---------|---------|-------------|------------|
| Hendri | 1. Jagung | • 1.620 | • 3.200 | • 5.184.000 | 19.764.000 |
| | 2. Padi | • 1.620 | • 4.500 | • 7.290.000 | |
| | 3. Padi | • 1.620 | • 4.500 | • 7.290.000 | |

LAMPIRAN 11 Pendapatan Padi-Padi-Jagung

| No | Nama Responden | Biaya Produksi | Penerimaan | Pendapatan |
|----|----------------|----------------|-------------|------------|
| 1 | Ismail | 19.213.000 | 27.000.000 | 7.787.000 |
| 2 | Farida | 24.016.250 | 33.750.000 | 9.733.750 |
| 3 | Lukas | 72.048.750 | 101.250.000 | 29.201.250 |
| 4 | Bambang | 24.016.250 | 33.750.000 | 9.733.750 |
| 5 | Irwansyah | 24.016.250 | 33.750.000 | 9.733.750 |
| 6 | Sepriadi | 48.032.501 | 67.500.000 | 19.467.499 |
| 7 | Nur Bakti | 48.032.501 | 67.500.000 | 19.467.499 |
| 8 | Riahta | 48.032.501 | 67.500.000 | 19.467.499 |
| 9 | Bistam | 24.016.250 | 33.750.000 | 9.733.750 |
| 10 | Efineser | 144.097.500 | 202.500.000 | 58.402.500 |
| 11 | Kamal | 96.065.000 | 135.000.000 | 38.935.000 |
| 12 | Marginting | 28.819.500 | 40.500.000 | 11.680.500 |
| 13 | Risma | 62.442.250 | 87.750.000 | 25.307.750 |

LAMPIRAN 12 Pendapatan Jagung-Padi-Padi

| No | Nama Responden | Biaya Produksi | Penerimaan | Pendapatan |
|----|----------------|----------------|------------|------------|
| 1 | Sutrisna | 36.734.857 | 52.740.000 | 16.005.143 |
| 2 | Dian | 9.183.714 | 13.176.000 | 3.992.286 |
| 3 | Oktaria | 11.479.642 | 16.470.000 | 4.990.358 |
| 4 | Nafino | 4.591.857 | 6.588.000 | 1.996.143 |
| 5 | Usman | 13.775.571 | 19.764.000 | 5.988.429 |
| 6 | Sukri | 22.959.285 | 32.940.000 | 9.980.715 |
| 7 | Hendri | 13.775.571 | 19.764.000 | 5.988.429 |

LAMPIRAN 13 Uji T Penerimaan Padi-Padi-Jagung dan Jagung-Padi-Padi

Group Statistics

| | penerimaanusahatani N | Mean | Std. Deviation | Std. Error Mean |
|----------------------------------|-----------------------|-----------------|------------------|------------------|
| penerimaan padi-padi-jagung | 13 | 71,653,846.1538 | 50,852,374.00857 | 14,103,910.92054 |
| padi-jagung dan jagung-padi-padi | 7 | 23,063,142.8571 | 15,344,338.27647 | 5,799,614.73034 |

Independent Samples Test

| | | Levene's Test for Equality of Variances | | t-test for Equality of Means | | | | | | 95% Confidence Interval of the Difference | |
|--|-----------------------------|---|------|------------------------------|--------|-------------|-------------|------------------|-----------------------|---|------------------|
| | | F | Sig. | T | Df | One-Sided p | Two-Sided p | Mean Difference | Std. Error Difference | Lower | Upper |
| penerimaan padi-padi-jagung dan jagung-padi-padi | Equal variances assumed | 3.878 | .065 | 2.441 | 18 | .013 | .025 | 48,590,703.29670 | 19,903,386.79697 | 6,775,239.29952 | 90,406,167.29389 |
| | Equal variances not assumed | | | 3.186 | 15.514 | .003 | .006 | 48,590,703.29670 | 15,249,781.45007 | 16,180,129.77857 | 81,001,276.81483 |

Independent Samples Effect Sizes

| | | Standardizer ^a | Point Estimate | 95% Confidence Interval | |
|--|--------------------|---------------------------|----------------|-------------------------|-------|
| | | | | Lower | Upper |
| penerimaan padi-padi-jagung dan jagung-padi-padi | Cohen's d | 42,455,375.01015 | 1.145 | .140 | 2.122 |
| | Hedges' correction | 44,333,037.55134 | 1.096 | .134 | 2.032 |
| | Glass's delta | 15,344,338.27647 | 3.167 | 1.175 | 5.116 |

a. The denominator used in estimating the effect sizes.

Cohen's d uses the pooled standard deviation.

Hedges' correction uses the pooled standard deviation, plus a correction factor.

Glass's delta uses the sample standard deviation of the control group.

LAMPIRAN 14 Uji T Biaya Usaha tani Padi-Padi-Jagung dan Jagung-Padi-Padi

Group Statistics

| | Biayausahatani | N | Mean | Std. Deviation | Std. Error Mean |
|---|------------------|----|-----------------|------------------|------------------|
| Biaya Usahatani padi-padi-jagung dan jagung-padi-padi | padi-padi-jagung | 13 | 50,988,346.3846 | 36,186,172.63983 | 10,036,238.53198 |
| | jagung padi-padi | 7 | 16,071,499.5714 | 10,686,965.92383 | 4,039,293.44347 |

Independent Samples Test

| | | Levene's Test for Equality of Variances | | t-test for Equality of Means | | | | | | 95% Confidence Interval of the Difference | |
|---|-----------------------------|---|------|------------------------------|--------|--------------------------|--------------------------|------------------|-----------------------|---|------------------|
| | | F | Sig. | T | df | Significance One-Sided p | Significance Two-Sided p | Mean Difference | Std. Error Difference | Lower | Upper |
| Biaya Usahatani padi-padi-jagung dan jagung-padi-padi | Equal variances assumed | 3.957 | .062 | 2.468 | 18 | .012 | .024 | 34,916,846.81319 | 14,150,135.37852 | 5,188,515.52406 | 64,645,178.10232 |
| | Equal variances not assumed | | | 3.227 | 15.395 | .003 | .005 | 34,916,846.81319 | 10,818,593.96563 | 11,908,931.51484 | 57,924,762.11153 |

Independent Samples Effect Sizes

| | | Standardizer ^a | Point Estimate | 95% Confidence Interval | |
|---|--------------------|---------------------------|----------------|-------------------------|-------|
| | | | | Lower | Upper |
| Biaya Usahatani padi-padi-jagung dan jagung-padi-padi | Cohen's d | 30,183,270.31815 | 1.157 | .151 | 2.136 |
| | Hedges' correction | 31,518,177.75999 | 1.108 | .144 | 2.045 |
| | Glass's delta | 10,686,965.92383 | 3.267 | 1.228 | 5.267 |

a. The denominator used in estimating the effect sizes.

Cohen's d uses the pooled standard deviation.

Hedges' correction uses the pooled standard deviation, plus a correction factor.

Glass's delta uses the sample standard deviation of the control group.

LAMPIRAN 15 Pendapatan Usaha tani Padi-Padi-Jagung dan Jagung-Padi-Padi

Group Statistics

| | Pendapatan usahatani | N | Mean | Std. Deviation | Std. Error Mean |
|--|----------------------|----|-----------------|------------------|-----------------|
| Pendapatan Usahatani padi-padi-jagung dan jagung-padi-padi | padi-padi-jagung | 13 | 20,666,884.3846 | 14,668,070.63019 | 4,068,190.82841 |
| | jagung padi-padi | 7 | 6,991,643.2857 | 4,657,376.13264 | 1,760,322.71558 |

Independent Samples Test

| | | Levene's Test for Equality of Variances | | t-test for Equality of Means | | | | | | | |
|--|-----------------------------|---|------|------------------------------|--------|--------------|-------------|------------------|-----------------------|---|------------------|
| | | F | Sig. | T | Df | Significance | | Mean Difference | Std. Error Difference | 95% Confidence Interval of the Difference | |
| | | | | | | One-Sided p | Two-Sided p | | | Lower | Upper |
| Pendapatan Usahatani padi-padi-jagung dan jagung-padi-padi | Equal variances assumed | 3.688 | .071 | 2.376 | 18 | .014 | .029 | 13,675,241.09890 | 5,754,410.59995 | 1,585,673.04087 | 25,764,809.15693 |
| | Equal variances not assumed | | | 3.085 | 15.806 | .004 | .007 | 13,675,241.09890 | 4,432,709.40614 | 4,268,937.59221 | 23,081,544.60559 |

Independent Samples Effect Sizes

| | | Standardizer ^a | Point Estimate | 95% Confidence Interval | |
|--|--------------------|---------------------------|----------------|-------------------------|-------|
| | | | | Lower | Upper |
| Pendapatan Usahatani padi-padi-jagung dan jagung-padi-padi | Cohen's d | 12,274,577.31065 | 1.114 | .113 | 2.088 |
| | Hedges' correction | 12,817,441.76585 | 1.067 | .109 | 2.000 |
| | Glass's delta | 4,657,376.13264 | 2.936 | 1.054 | 4.773 |

a. The denominator us

ed in estimating the effect sizes.

Cohen's d uses the pooled standard deviation.

Hedges' correction uses the pooled standard deviation, plus a correction factor.

Glass's delta uses the sample standard deviation of the control group.

LAMPIRAN 16 Dokumentasi

