

DAFTAR PUSTAKA

- Abas, Noer, H., & Ifall. (2019). Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Produksi Tanaman Padi Gogo Di Kabupaten Morowali. *Jurnal Agrotech*, 9(1), 19–25.
- Amir, & Wantidewayani. (2012). Uji Adaptasi Varietas Unggul Baru Padi Varietas Inpari di Kabupaten Takalar. *Jurnal AgroSainT UKI Toraja*, 3(2).
- Asadi. (2013). Pemuliaan Mutasi untuk Perbaikan terhadap Umur dan Produktivitas pada Kedelai. *Jurnal AgroBiogen*, 9(3), 135–142.
- badungkab.go.id. (2018, September 1). *Analisis Keuntungan Dan Tingkat Kepuasan Petani Budidaya Padi Sawah Varietas Sidenuk di Kabupaten Badung*. <https://badungkab.go.id/kab/artikel/17721-analisis-keuntungan-dan-tingkat-kepuasan-petani-budidaya-padi-sawah-varietas-sidenuk-di-kabupaten-badung>
- BATAN. (2014). *BATAN Banyak Hasilkan Benih Unggul Bermutu*. <http://www.batan.go.id/index.php/id/hasil-litbang-batan/pertanian-peternakan/146-batan-banyak-hasilkan-benih-unggul-bermutu#>
- BATAN. (2015). *Sejarah Badan Tenaga Nuklir Nasional (BATAN)*. <http://www.batan.go.id/index.php/id/home/sejarah>
- BATAN. (2020). *Rencana Strategis Badan Tenaga Nuklir Nasional (Renstra BATAN) 2020-2024* (pp. 1–59).
- BPS. (2022). Luas Panen dan Produksi Padi di Indonesia 2021 (Angka Tetap). *Berita Resmi Statistik*, 1–20.
- BPS Gowa. (2021). Statistik Penggunaan Lahan Dan Alat/Mesin Pertanian Kabupaten Gowa. *Badan Pusat Statistik Kabupaten Gowa*, 1–47.
- BPS Sulawesi Selatan. (2021). *Produksi Beras Menurut Kabupaten/Kota Provinsi Sulawesi Selatan Tahun 2019-2021*. <https://sulsel.bps.go.id/indicator/53/1684/1/>
- Bukhari, S. A. R. (2021). *Sample Size Determination Using Krejcie and Morgan Table*. . <https://doi.org/10.13140/RG.2.2.11445.19687>
- Darna, N., & Herlina, E. (2018). Memilih Metode Penelitian Yang Tepat: Bagi Penelitian Bidang Ilmu Manajemen. *Ekonomi Jurnal Ilmu Manajemen Universitas Galuh Ciamis*, 5(1), 287–292. <https://jurnal.unigal.ac.id/index.php/ekonomi>
- Emalia, Rahmanta, & Supriana, T. (2021). Pengaruh Input Produksi Terhadap Pendapatan Melalui Produksi Padi Sawah di Desa Sitanggor Kecamatan Muara, Kabupaten Tapanuli Utara. *Jurnal Agrosains Dan Teknologi*, 6(2), 77–88.
- Furqon, M. I. (2015). *Studi Komparatif Tingkat Pendapatan Petani Padi Sawah Antara Varietas Cihayang Dan Varietas Sidenuk*.
- Hadi, S. (2015). *Statistik*. PUSTAKA PELAJAR.
- Hartati. (2018). *Analisis Faktor-Faktor Produksi Usahatani Padi Sawah Di Desa Biangkeke Kecamatan Pa'jukukang Kabupaten Bantaeng*.
- Haryanto, A., Dasipah, E., & Sudrajat, A. (2021). Pengaruh Modal, Luas Lahan, dan Tenaga Kerja Terhadap Pendapatan Usahatani Padi (*Oryza sativa* L.) Kultivar Mekongga. . *OrchidAgri*, 1(1), 1–11.
- Hasibuan, S., Amanda Lubis, R., & Elvina Hasibuan, W. (2017). *Pengaruh Interval Penyiangan dan Ketebalan Naungan Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Padi Sawah (*Oryza sativa* L.)*. 1(2).
- Ikka, N. D. A., Purnamasari, I., & Setiawan, M. (2021). Studi Komparasi Usaha Budidaya Tebu (*Saccharum officinarum* L.) Varietas Cening (Klon TK 386) dan Varietas PS 864 di Kabupaten Tuban Jawa Timur. *Jurnal Agroteknologi Dan Agribisnis*, 5(1), 63–72.

- Ishaq, M., Rumiati, A. T., & Permatasari, E. O. (2017). Analisis Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Produksi Padi di Provinsi Jawa Timur Menggunakan Regresi Semiparametrik Spline. *JURNAL SAINS DAN SENI ITS*, 6(1), 101–107.
- Jamilah. (2013). Pengaruh Penyiangan Gulma dan Sistem Tanam Terhadap Petumbuhan dan Hasil Tanaman Padi Sawah (*Oryza sativa* L). *Jurnal Agrista*, 17(1).
- JawaPos.com. (2020, November 11). *Kegigihan Ilham Akbar Menangkan Benih Padi Hasil Radiasi Nuklir Batan*. <https://www.jawapos.com/features/11/11/2020/kegigihan-ilham-akbar-menangkan-benih-padi-hasil-radiasi-nuklir-batan/2/12>
- Juniati. (2016). *Pengaruh Harga Jual, Modal, Luas Lahan, dan tenaga Kerja Terhadap Peningkatan Pendapatan Masyarakat Muslim Studi pada Petani Kopi Arabika di Desa Bilanrengi Kabupaten Gowa*. UIN Alauddin Makassar.
- Khairunnisa, N. F. (2017). *Perkembangan Pengaturan Teknologi Nuklir Sebagai Energi Untuk Pembangunan Berkelanjutan*. Universitas Hasanuddin.
- Koesrianti. (2016). *Dua Sisi Nuklir* (1st ed.). Zifatama Publisher.
- Kompas.com. (2022, March 7). *10 Daerah Penghasil Padi dan Beras Tertinggi di Indonesia*. <https://www.kompas.com/tren/read/2022/03/07/123000265/10-daerah-penghasil-padi-dan-beras-tertinggi-di-indonesia?page=all>.
- Litbang Pertanian. (n.d.). *Inpari Sidenuk*. Retrieved January 12, 2023, from <http://bbpadi.litbang.pertanian.go.id/index.php/varietas-padi/inbrida-padi-sawah-inpari/inpari-sidenuk>
- Martanto, R. (2019). *Analisis Pola Perubahan Penggunaan Lahan Untuk Stabilitas Swasembada Beras Di Kabupaten Sukoharjo* (S. Sudirman, Ed.; 1st ed., Vol. 1). STPN Pres.
- Meikalyan, R. (2016). *Studi Komparasi Standar Pelayanan Minimal (SPM) Bus Trans Jogja*. Universitas Atma Jaya Yogyakarta.
- menpan.go.id. (2021). *Indonesia Peroleh Penghargaan dari Badan Pangan dan Badan Atom Dunia*. <https://www.menpan.go.id/site/berita-terkini/berita-daerah/indonesia-peroleh-penghargaan-dari-badan-pangan-dan-badan-atom-dunia>
- Muzdalifah, S., Awami, S. N., & Supardi, S. (2020). Analisis Komparatif Usahatani Padi (*Oryza sativa* L.) Sistem Budidaya Secara Organik dan Anorganik di Kecamatan Mijen Kota Semarang. *Jurnal Ilmiah Cendikia Eksakta*, 22–29.
- Napisah, K., & D Ningsih, R. (2014). *Pengaruh Umur Bibit Terhadap Produktivitas Padi Varietas Inpari 17*.
- Nasution, Y. I. (2017). *Analisis Usahatani Beberapa Varietas Unggul Padi Sawah Di Kabupaten Labuhanbatu*. Universitas Medan Area.
- Pali, A. (2016). Analisis Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Pendapatan Usaha Tani Jagung di Desa Bontokassi Kecamatan Galesong Selatan Kabupaten Takalar. *Journal of Molecular Biology*.
- Pambudi, A., Anggarawati, S., Mulyana, M., Ismiasih, Widiastuti, Y., Roswentivaivi, V., Ayesha, I., Wibaningwati, D. B., & Jumiyati, S. (2022). *Ekonomi Pertanian* (M. Sari, Ed.; 1st ed., Vol. 1). PT Global Eksekutif Teknologi. www.globaleksekutifteknologi.co.id
- Prapnuwanti, & Ketut. (2021). Pengaruh Modal, Tenaga Kerja, Luas Lahan dan Teknologi Terhadap Produktivitas dan Pendapatan Petani Beras Merah. *E-Jurnal EP Unud*, 10(5).
- Pribadi, O. O. (2021). *Analisis Komparasi Pendapatan Usaha Tani Padi Sawah SRI Organik dan Padi Sawah Konvensional di Desa Kelayang Kecamatan Rakit Kulim Kabupaten Indragiri Hulu*.

- Putra, B. S. (2017). *Pengaruh Umur Bibit Terhadap Petumbuhan Dan Hasil Tanaman Padi (Oryza sativa L.) Pada 2 Macam Sistem Tanam*. Universitas Brawijaya.
- Raditya, R., Asriani, P. S., & Sriyoto. (2015). Analisis Komparasi Usahatani Padi Sawah Pengguna Benih Bersertifikat dan Benih Non Sertifikat di Kelurahan Kemumu Kecamatan Arma Jaya Kabupaten Bengkulu Utara. *Agrisep*, 15(2), 177–186.
- Ramli, M. M., Baruwadi, M. H., & Rauf, A. (2021). Penggunaan Input Produksi Pada Usahatani Padi Sawah Di Desa Bulontio Timur Kecamatan Sumalata Kabupaten Gorontalo Utara. *AGRINESIA*, 6(1), 64–70.
- Rawan Sari, K., Battong, U., & Sukiman, A. (2020). Pengaruh Umur Pindahan Serta Jumlah Bibit pada Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Padi (Oriza sativa L.). *Agrovital : Jurnal Ilmu Pertanian*, 5(1), 30–34.
- Romdon, A. S., Kumiyati, E., Bahri, S., & Pramono, J. (2013). *Kumpulan Deskripsi Varietas Padi* (1st ed., Vol. 1). Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Jawa Tengah.
- Salsabila, S., & Fahraty, E. (2019). Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Pendapatan Petani Padi Sawah di Desa Berangas Kecamatan Alalak Kabupaten Barito Kuala. *Jurnal Ilmu Ekonomi Dan Pembangunan*, 3, 760–744.
- Sari, E. I. (2017). *Padi Sidenuk Hasil Uji Coba Balitbangda Pangkep Lebih Unggul, Hasil Panen Meningkatkan*. . <https://www.infopublik.id/read/214208/padi-sidenuk-hasil-uji-coba-balitbangda-pangkep-lebih-unggul-hasil-panen-meningkat.html?video=#>
- Sari, R. W., Sugihardjo, S., & Suminah, S. (2021). Motivasi Petani Menggunakan Padi Varietas Baru Hasil Riset Badan Tenaga Nuklir Nasional Di Kecamatan Karangdowo Kabupaten Klaten. *AgriHumanis: Journal of Agriculture and Human Resource Development Studies*, 2(2), 131–142. <https://doi.org/10.46575/agrihumanis.v2i2.106>
- Satriani. (2018). *Pengaruh Tenaga Kerja Modal dan Luas Lahan Terhadap Hasil Produksi Usaha Tani Padi di Desa Biru Kecamatan Kahu Kabupaten Bone Provinsi Sulawesi Selatan*. Universitas Muhammadiyah.
- Selamet, S. (2017). *Lima Tepat (5 T) dalam Aplikasi Pemupukan*. . <http://cybex.pertanian.go.id/mobile/artikel/88668/LIMA-TEPAT-DALAM-APLIKASI-PEMUPUKAN/>
- Setiani, I., & Muharromah, A. (2020). Pelaksanaan Diseminasi Varietas Unggul Padi Sebagai Upaya Komunikasi Pemasaran Produk Nuklir. *MAJALAH SEMI ILMIAH POPULER KOMUNIKASI MASSA*, 1(1), 71–80.
- Sinaga, C. (2013). Tinjauan Hukum Internasional Terhadap Ujicoba Nuklir Korea Utara Dan Kaitannya Dengan Perdamaian Dan Stabilitas Keamanan Global. *Sumatra Journal of International Law*, 1(3), 1–22.
- Sukirno, S. (2015). *Pengantar Teori Makro Ekonomi*.
- Suryana. (2020). *Panen Tanaman Padi tepat Waktu dan Penanganan Pasca Panen*. <http://cybex.pertanian.go.id/mobile/artikel/91934/Panen-Tanaman-Padi-Tepat-Waktu-Dan-Penanganan-Pasca-Panen/>
- Syahriar. (2018). *Perbandingan Pendapatan Usahatani Padi Sawah dengan Alat Panen Gebot dan Combine Harvester di Kelurahan Tubajeng Kecamatan Bajeng Kabupaten Gowa*. Universitas Muhammadiyah Makassar.
- Tan, D. (2021). Metode Penelitian Hukum: Mengupas dan Mengulas Metodologi dalam Menyelenggarakan Penelitian Hukum. *NUSANTARA : Jurnal Ilmu Pengetahuan Sosial*, 8(8), 2463–2478. <https://doi.org/10.31604/jips.v8i8.2021.2463-2478>
- Triono, A. (2016). *Perbandingan Tingkat Produktivitas Padi Sawah Dan Padi Gogo (Oryza Sativa L) Di Kecamatan Rambah Samo*.

- Ulma, R. O. (2015). Efisiensi Penggunaan Faktor – Faktor Produksi Pada Usahatani Jagung. *Jurnal Ilmiah Ilmu Terapan Universitas Jambi*, 1–12.
- Yenisbar. (2021). *Pengaruh Beberapa Umur Bibit terhadap Produksi Padi dengan Sistem Tanam Jajar Legowo 2:1*.
- Zen, I., Antara, M., & Abdul Rauf, R. (2017). Analisis Komparatif Usahatani Padi Sawah yang Menggunakan Varietas Ciliwung dan Cigeulis di Desa Tatakalai Kecamatan Tinagkung Utara Kabupaten Banggai Kepulauan. *Jurnal Agroland*, 1(24), 1–9.

**L
A
M
P
I
R
A
N**

LAMPIRAN 1

KUESIONER PENELITIAN

**KUESIONER PENELITIAN
KOMPARASI AGRIBISNIS PADI NUKLIR SIDENUK
DENGAN PADI CILIWUNG DI KECAMATAN BAJENG
KABUPATEN GOWA**

**DEVITA TASHA SALSABILAH
G021191170**



**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS
DEPARTEMEN SOSIAL EKONOMI PERTANIAN
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS HASANUDDIN
MAKASSAR
2023**

Identitas Responden

Nama :
Alamat :
Nomor Telepon :
Jenis kelamin :
Umur :
Pendidikan terakhir :
Pekerjaan pokok :
Pekerjaan sampingan :
Jumlah anggota keluarga :

Input Produksi

Luas Lahan

Uraian	Luas Lahan		Sewa lahan per musim tanam * (Rp)	Jumlah (Rp)
	Milik Sendiri (ha)	Sewa (ha)		
Lahan Usaha Tani Padi				

*) jika sewa

2. Penggunaan Sarana Produksi Usaha Tani Padi

No.	Sarana Produksi	Satuan	Jumlah	Harga (Rp/Satuan)	Jumlah (Rp)
1.	Benih				
2.	Pupuk				
	Buatan				
	Kandang				
	Urea				
	KCL				
	SP-36				
	NPK				
3.	Pestisida				

--	--	--	--	--	--

3. Tenaga Kerja

No.	Uraian	Satuan	Jumlah TK			Jumlah Jam Kerja			Harga TK (Rp/jam)			Jumlah (Rp)
			L	P	M	L	P	M	L	P	M	
1.	Persiapan Lahan											
	a. TK Dalam Keluarga	HOK										
	b. TK Luar Keluarga	HOK										
	c. TK Mesin	HKM										
2.	Penyemaian											
	a. TK Dalam Keluarga	HOK										
	b. TK Luar Keluarga	HOK										
3.	Penanaman											
	a. TK Dalam Keluarga	HOK										
	b. TK Luar Keluarga	HOK										
	c. TK Mesin	HKM										
4.	Pengairan											
	a. TK Dalam Keluarga	HOK										
	b. TK Luar Keluarga	HOK										
	c. TK Mesin	HKM										

5.	Penyiangan											
	a. TK Dalam Keluarga	HOK										
	b. TK Luar Keluarga	HOK										
6.	Pemupukan											
	a. TK Dalam Keluarga	HOK										
	b. TK Luar Keluarga	HOK										
7.	Pengendalian Hama dan Penyakit											
	a. TK Dalam Keluarga	HOK										
	b. TK Luar Keluarga	HOK										
8.	Panen											
	a. TK Dalam Keluarga	HOK										
	b. TK Luar Keluarga	HOK										
	c. TK Mesin	HKM										

Ket : L (Laki-laki), P (Perempuan), M (Mesin)

4. Hasil Produksi

Hasil Produksi (ton/ha)	Harga (Rp/kg)	Total Pendapatan (Rp)

Hasil Produksi	Pendapatan Bersih (Rp)

LAMPIRAN 2

PERTANYAAN WAWANCARA

1. Apa tujuan pengolahan lahan yang dilakukan?
2. Apa yang perlu dipersiapkan dalam proses pengolahan lahan?
3. Apa saja alat yang digunakan dalam pengolahan lahan?
4. Apa saja tahapan yang dilakukan dalam pengolahan lahan?
5. Berapa lama proses penyemaian bibit dilakukan?
6. Dimana proses penyemaian dilakukan?
7. Berapa usia bibit saat dilakukan pindah tanam?
8. Sistem tanam apa yang anda gunakan?
9. Alat apa yang digunakan saat menanam padi?
10. Sistem pengairan apa yang anda gunakan?
11. Kapan pengairan dilakukan?
12. Apakah dilakukan kegiatan penyiangan? Cara penyiangan
13. Berapa kali penyiangan dilakukan dalam satu masa tanam?
14. Apa saja jenis hama yang menyerang tanaman padi anda?
15. Cara apa yang digunakan untuk membasmi hama?
16. Apa saja penyakit yang menyerang tanaman padi anda?
17. Cara apa mengobati penyakit tanaman padi yang anda lakukan?
18. Berapa kali anda melakukan pemupukan dalam satu siklus masa tanam?
19. Kapan waktu pemupukan dilaksanakan?
20. Apa saja jenis gulma yang mengganggu tanaman padi anda?
21. Teknik apa yang digunakan dalam pemupukan?
22. Kapan waktu ideal dilakukan panen?
23. Alat apa yang digunakan untuk proses panen?
24. Jelaskan proses panen yang dilakukan!

LAMPIRAN 3

DATA PETANI PADI NUKLIR SIDENUK DI KECAMATAN BAJENG




SALEWANGANG
Produsen Benih Unggul

Jl. Pendidikan No. 7
Kelurahan Tamallayang Kecamatan Bontonompo
Kabupaten Gowa – Sulawesi Selatan
Kode Pos 92153
No. Telp. 085397972255

Data petani yang menggunakan benih padi Nuklir Sidenuk di Kecamatan Bajeng

No	Nama Petani	Luas Lahan
1	Basir Dg. Bunga	0,2
2	Dg. Limpo	0,13
3	Dg. Ngopu	0,25
4	Iqbal	0,28
5	H. Bani	0,13
6	Rajab	0,14
7	Syarifuddin Dg. Lira	0,16
8	Zulkifli Dg. Pasang	0,21
9	Dg. Ngemba	0,13
10	H. Tompo	0,14
11	Jamaluddin Dg. Ma'ja	0,22
12	Firmansyah	0,25
13	Chairil Anwar Dg. Lallo	0,15
14	Dg. Muntu	0,2
15	Dg. Kadere	0,18

Mengetahui,
Produsen Benih Salewangang

Ikhsan Aji Pratomo

LAMPIRAN 4

DATA PETANI CILIWUNG DI KECAMATAN BAJENG

**KELOMPOK TANI BALANG BODDONG
KELURAHAN LIMBUNG KECAMATAN BAJENG
KABUPATEN GOWA – SULAWESI SELATAN**

Data petani yang menggunakan benih padi Ciliwung di Kecamatan Bajeng

No	Nama Petani	Luas Lahan
1	Dg. Lagu	0,23
2	Dg. Sitaba	0,14
3	Dg. Tayang	0,17
4	Lukman Dg. Sijaya	0,22
5	Dg. Tinggi	0,14
6	Dg. Tarang	0,18
7	H. Mappalotteng Dg. Beta	0,2
8	Dg. Ru'ding	0,14
9	Sabang	0,18
10	Dg. Sarring	0,21
11	Idris Dg. Liwang	0,25
12	Kaharuddin Dg. Kiring	0,24
13	Abdullah Dg. Sija	0,2
14	Dg. Narring	0,24
15	Dg. Bella	0,18

Mengetahui,
Ketua Kelompok Tani
Balang Boddong
KECAMATAN BAJENG
KABUPATEN GOWA


H. Mappalotteng Dg. Beta

LAMPIRAN 5

DATA HASIL KUESIONER

Biaya Benih Petani Padi Nuklir Sidenuk di Kecamatan Bajeng Kabupaten Gowa 2023

No. Responden Nuklir Sidenuk	Luas Lahan	Benih Padi		
		Kg	Rp/Kg	Nilai (Rp)
1	0,2	5	15.600	78.000
2	0,13	4	15.600	62.400
3	0,25	7	15.600	109.200
4	0,28	7	15.600	109.200
5	0,13	4	15.600	62.400
6	0,14	4	15.600	62.400
7	0,16	4	15.600	62.400
8	0,21	6	15.600	93.600
9	0,13	4	15.600	62.400
10	0,14	4	15.600	62.400
11	0,22	6	15.600	93.600
12	0,25	7	15.600	109.200
13	0,15	4	15.600	62.400
14	0,2	5	15.600	78.000
15	0,18	5	15.600	78.000
JUMLAH	2,77	76		1.185.600
Rata-Rata/Usaha Tani	0,1847	5,07		79.040
Rata-Rata/Ha	1	27,44		428.014

Biaya Benih Petani Padi Ciliwung di Kecamatan Bajeng Kabupaten Gowa 2023

No. Responden Ciliwung	Luas Lahan	Benih Padi		
		Kg	Rp/Kg	Nilai (Rp)
1	0,23	6	14.400	86.400
2	0,14	4	14.400	57.600
3	0,17	5	14.400	72.000
4	0,22	6	14.400	86.400
5	0,14	4	14.400	57.600
6	0,18	5	14.400	72.000
7	0,2	5	14.400	72.000
8	0,14	4	14.400	57.600
9	0,18	5	14.400	72.000
10	0,21	6	14.400	86.400
11	0,25	7	14.400	100.800
12	0,24	6	14.400	86.400
13	0,2	5	14.400	72.000
14	0,24	6	14.400	86.400
15	0,18	5	14.400	72.000
JUMLAH	2,92	79		1.137.600
Rata-Rata/Usaha Tani	0,1947	5,27		75.840
Rata-Rata/Ha	1	27,054		389.589

Biaya Pupuk Usaha Tani Padi Nuklir Sidenuk

No. Responden Nuklir Sidenuk	Luas Lahan	Pupuk						Total Nilai
		Buatan			NPK			
		Kg	Rp/Kg	Nilai	Kg	Rp/Kg	Nilai	
1	0,2	13	2.500	32.500	20	3.500	70.000	102.500
2	0,13	9	2.500	22.500	13	3.500	45.500	68.000
3	0,25	17	2.500	42.500	25	3.500	87.500	130.000
4	0,28	18	2.500	45.000	28	3.500	98.000	143.000
5	0,13	9	2.500	22.500	13	3.500	45.500	68.000
6	0,14	9	2.500	22.500	14	3.500	49.000	71.500
7	0,16	11	2.500	27.500	16	3.500	56.000	83.500
8	0,21	14	2.500	35.000	21	3.500	73.500	108.500
9	0,13	9	2.500	22.500	13	3.500	45.500	68.000
10	0,14	9	2.500	22.500	14	3.500	49.000	71.500
11	0,22	14	2.500	35.000	22	3.500	77.000	112.000
12	0,25	16	2.500	40.000	25	3.500	87.500	127.500
13	0,15	10	2.500	25.000	15	3.500	52.500	77.500
14	0,2	13	2.500	32.500	20	3.500	70.000	102.500
15	0,18	12	2.500	30.000	18	3.500	63.000	93.000
JUMLAH	2,77	183		457.500	277		969.500	1.427.000
Rata-Rata/Usaha Tani	0,1847	12,2		30.500	18,47		64.633,33	95.133,33
Rata-Rata/Ha	1	66,06		165.162,45	100		350.000	515.162,45

Biaya Pupuk Usaha Tani Padi Ciliwung

No. Responden Ciliwung	Luas Lahan	Pupuk						Total Nilai
		Urea			NPK			
		Kg	Rp/Kg	Nilai	Kg	Rp/Kg	Nilai	
1	0,23	46	2.500	115.000	23	3.500	80.500	195.500
2	0,14	28	2.500	70.000	14	3.500	49.000	119.000
3	0,17	34	2.500	85.000	17	3.500	59.500	144.500
4	0,22	44	2.500	110.000	22	3.500	77.000	187.000
5	0,14	28	2.500	70.000	14	3.500	49.000	119.000
6	0,18	36	2.500	90.000	18	3.500	63.000	153.000
7	0,2	40	2.500	100.000	20	3.500	70.000	170.000
8	0,14	28	2.500	70.000	14	3.500	49.000	119.000
9	0,18	36	2.500	90.000	18	3.500	63.000	153.000
10	0,21	42	2.500	105.000	21	3.500	73.500	178.500
11	0,25	50	2.500	125.000	25	3.500	87.500	212.500
12	0,24	48	2.500	120.000	24	3.500	84.000	204.000
13	0,2	40	2.500	100.000	20	3.500	70.000	170.000
14	0,24	48	2.500	120.000	24	3.500	84.000	204.000
15	0,18	36	2.500	90.000	18	3.500	63.000	153.000
JUMLAH	2,92	584		1.460.000	292		1.022.000	2.842.000
Rata-Rata/Usaha Tani	0,1947	38,93		97.333,33	19,467		68.133,33	165.466,67
Rata-Rata/Ha	1	200		500.000	100		350.000	850.000

Obat Hama dan Penyakit Usaha Tani Padi Nuklir Sidenuk

No Responden	Luas Lahan	Obat Hama/Penyakit						
		Spenoc			POC			Total Nilai
		ml	Rp/ml	Nilai	Botol	Rp/Botol	Nilai	
1	0,2	40	450	18000	1	100000	100000	118000
2	0,13	26	450	11700	1	100000	100000	111700
3	0,25	50	450	22500	2	100000	200000	222500
4	0,28	56	450	25200	2	100000	200000	225200
5	0,13	26	450	11700	1	100000	100000	111700
6	0,14	28	450	12600	1	100000	100000	112600
7	0,16	32	450	14400	1	100000	100000	114400
8	0,21	42	450	18900	1	100000	100000	118900
9	0,13	26	450	11700	1	100000	100000	111700
10	0,14	28	450	12600	1	100000	100000	112600
11	0,22	44	450	19800	1	100000	100000	119800
12	0,25	50	450	22500	1	100000	100000	122500
13	0,15	30	450	13500	1	100000	100000	113500
14	0,2	40	450	18000	1	100000	100000	118000
15	0,18	36	450	16200	1	100000	100000	116200
JUMLAH	2,77	554		249300			1700000	1949300
Rata-Rata/Usaha Tani	0,184666667	36,93333333		16620			113333,3333	129953,3333
Rata-Rata/Ha		200		90000			613718,4116	703718,4116

Obat Hama dan Penyakit Usaha Tani Padi Ciliwung

No. Responden	Luas Lahan	Obat Hama dan Penyakit						Total Nilai
		Racun Biji			POC			
		ml	Rp/m	Nilai	Botol	Rp/Botol	Nilai	
1	0,23	92	400	36800	1	100000	100000	136800
2	0,14	56	400	22400	1	100000	100000	122400
3	0,17	68	400	27200	1	100000	100000	127200
4	0,22	88	400	35200	1	100000	100000	135200
5	0,14	56	400	22400	1	100000	100000	122400
6	0,18	72	400	28800	1	100000	100000	128800
7	0,2	80	400	32000	1	100000	100000	132000
8	0,14	56	400	22400	1	100000	100000	122400
9	0,18	72	400	28800	1	100000	100000	128800
10	0,21	84	400	33600	1	100000	100000	133600
11	0,25	100	400	40000	1	100000	100000	140000
12	0,24	96	400	38400	1	100000	100000	138400
13	0,2	80	400	32000	1	100000	100000	132000
14	0,24	96	400	38400	1	100000	100000	138400
15	0,18	72	400	28800	1	100000	100000	128800
	2,92	1168		467200	15		1500000	1967200
	0,194666667	77,86666667		31146,67	1		100000	131146,7
	1	400		160000	5,136986		513698,6	673698,6

Penggunaan Tenaga Kerja Usaha Tani Padi Nuklir Sidenuk dan Ciliwung

KODE SIDENUK	LAHAN	PERSIAPAN LAHAN				PENYEMAIAN				PENANAMAN			
		ORG	HARI	HARGA	TOTAL	ORG	HARI	HARGA	TOTAL	ORG	HARI	HARGA	TOTAL
1	0,2	1	1	30000	30000	1	1	30000	30000	5	1	60000	300000
2	0,13	1	1	30000	30000	1	1	30000	30000	2	1	60000	120000
3	0,25	2	1	35000	70000	1	1	30000	30000	4	2	60000	480000
4	0,28	2	1	35000	70000	1	1	30000	30000	4	2	60000	480000
5	0,13	1	1	30000	30000	1	1	30000	30000	2	1	60000	120000
6	0,14	1	1	30000	30000	1	1	30000	30000	2	1	60000	120000
7	0,16	1	1	30000	30000	1	1	30000	30000	3	1	60000	180000
8	0,21	1	1	30000	30000	1	1	30000	30000	5	1	60000	300000
9	0,13	1	1	30000	30000	1	1	30000	30000	2	1	60000	120000
10	0,14	1	1	30000	30000	1	1	30000	30000	2	1	60000	120000
11	0,22	1	1	35000	35000	1	1	30000	30000	5	1	60000	300000
12	0,25	1	1	35000	35000	1	1	30000	30000	3	2	60000	360000
13	0,15	1	1	30000	30000	1	1	30000	30000	3	1	60000	180000
14	0,2	1	1	30000	30000	1	1	30000	30000	5	1	60000	300000
15	0,18	1	1	30000	30000	1	1	30000	30000	4	1	60000	240000
		1,133333	1	31333,33	36000	1	1	30000	30000	3,4	1,2	60000	248000
KODE CILIWUNG													
1	0,23	1	1	30000	30000	1	1	30000	30000	3	2	50000	300000
2	0,14	1	1	28000	28000	1	1	30000	30000	3	1	50000	150000
3	0,17	1	1	28000	28000	1	1	30000	30000	4	1	50000	200000
4	0,22	1	1	30000	30000	1	1	30000	30000	5	1	50000	250000
5	0,14	1	1	28000	28000	1	1	30000	30000	3	1	50000	150000
6	0,18	1	1	28000	28000	1	1	30000	30000	3	1	50000	150000

7	0,2	1	1	30000	30000	1	1	30000	30000	4	1	50000	200000
8	0,14	1	1	28000	28000	1	1	30000	30000	2	1	50000	100000
9	0,18	1	1	28000	28000	1	1	30000	30000	2	2	50000	200000
10	0,21	1	1	30000	30000	1	1	30000	30000	3	1	50000	150000
11	0,25	1	1	35000	35000	1	1	30000	30000	3	2	50000	300000
12	0,24	1	1	30000	30000	1	1	30000	30000	4	1	50000	200000
13	0,2	1	1	28000	28000	1	1	30000	30000	4	1	50000	200000
14	0,24	1	1	30000	30000	1	1	30000	30000	4	1	50000	200000
15	0,18	1	1	28000	28000	1	1	30000	30000	3	1	50000	150000
		1	1	29266,67	29266,67	1	1	30000	30000	3,333333	1,2	50000	193333,3

KODE SIDENUK	PEMUPUKAN				PENYIANGAN				PHPT				PANEN			
	ORG	HARI	HARGA	TOTAL	ORG	HARI	HARGA	TOTAL	ORG	HARI	HARGA	TOTAL	ORG	HARI	HARGA	TOTAL
1	1	2	40000	80000	1	4	15000	60000	1	2	30000	60000	2	2	30000	120000
2	1	2	40000	80000	1	4	15000	60000	1	2	30000	60000	2	2	30000	120000
3	1	2	40000	80000	2	4	15000	120000	1	2	30000	60000	3	2	30000	180000
4	1	2	40000	80000	2	4	15000	120000	1	2	30000	60000	3	2	30000	180000
5	1	2	40000	80000	1	4	15000	60000	1	2	30000	60000	2	2	30000	120000
6	1	2	40000	80000	1	4	15000	60000	1	2	30000	60000	2	2	30000	120000
7	1	2	40000	80000	1	4	15000	60000	1	2	30000	60000	2	2	30000	120000
8	1	2	40000	80000	1	4	15000	60000	1	2	30000	60000	2	2	30000	120000
9	1	2	40000	80000	1	4	15000	60000	1	2	30000	60000	2	2	30000	120000
10	1	2	40000	80000	1	4	15000	60000	1	2	30000	60000	2	2	30000	120000
11	1	2	40000	80000	1	4	15000	60000	1	2	30000	60000	2	2	30000	120000
12	1	2	40000	80000	2	4	15000	120000	1	2	30000	60000	3	2	30000	180000
13	1	2	40000	80000	1	4	15000	60000	1	2	30000	60000	2	2	30000	120000
14	1	2	40000	80000	1	4	15000	60000	1	2	30000	60000	2	2	30000	120000
15	1	2	40000	80000	1	4	15000	60000	1	2	30000	60000	2	2	30000	120000
	1	2	40000	80000	1,2	4	15000	72000	1	2	30000	60000	2,2	2	30000	132000
KODE CILIWUNG																
1	1	2	40000	80000	2	3	15000	90000	1	2	30000	60000	3	1	40000	120000
2	1	2	30000	60000	1	3	15000	45000	1	2	30000	60000	2	1	40000	80000
3	1	2	30000	60000	1	3	15000	45000	1	2	30000	60000	2	1	40000	80000
4	1	2	40000	80000	1	3	15000	45000	1	2	30000	60000	3	1	40000	120000
5	1	2	30000	60000	1	3	15000	45000	1	2	30000	60000	2	1	40000	80000
6	1	2	30000	60000	1	3	15000	45000	1	2	30000	60000	2	1	40000	80000

7	1	2	40000	80000	1	3	15000	45000	1	2	30000	60000	3	1	40000	120000
8	1	2	30000	60000	1	3	15000	45000	1	2	30000	60000	2	1	40000	80000
9	1	2	30000	60000	1	3	15000	45000	1	2	30000	60000	2	1	40000	80000
10	1	2	40000	80000	1	3	15000	45000	1	2	30000	60000	3	1	40000	120000
11	1	2	40000	80000	1	3	15000	45000	1	2	30000	60000	3	1	40000	120000
12	1	2	40000	80000	2	3	15000	90000	1	2	30000	60000	3	1	40000	120000
13	1	2	40000	80000	1	3	15000	45000	1	2	30000	60000	3	1	40000	120000
14	1	2	40000	80000	2	3	15000	90000	1	2	30000	60000	3	1	40000	120000
15	1	2	30000	60000	1	3	15000	45000	1	2	30000	60000	2	1	40000	80000
	1	2	35333,33	70666,67	1,2	3	15000	54000	1	2	30000	60000	2,533333	1	40000	101333,3

Penggunaan Tenaaga Kerja Mesin

KODE SIDENUK	LUAS LAHAN (ha)	TOTAL BIAYA TENAGA KERJA ORANG (Rp)	SEWA TRAKTOR (Rp)	SEWA COMBINE HARVESTER (Rp)	TOTAL BIAYA TENAGA KERJA (Rp)
1	0,2	680000	400000	600000	1680000
2	0,13	500000	260000	390000	1150000
3	0,25	1020000	500000	750000	2270000
4	0,28	1020000	560000	840000	2420000
5	0,13	500000	260000	390000	1150000
6	0,14	500000	280000	420000	1200000
7	0,16	560000	320000	480000	1360000
8	0,21	680000	420000	630000	1730000
9	0,13	500000	260000	390000	1150000
10	0,14	500000	280000	420000	1200000
11	0,22	685000	440000	660000	1785000
12	0,25	865000	500000	750000	2115000
13	0,15	560000	300000	450000	1310000
14	0,2	680000	400000	600000	1680000
15	0,18	620000	360000	540000	1520000
KODE CILIWUNG					
1	0,23	670000	460000	690000	1820000
2	0,14	423000	280000	420000	1123000
3	0,17	473000	340000	510000	1323000
4	0,22	575000	440000	660000	1675000
5	0,14	423000	280000	420000	1123000
6	0,18	423000	360000	540000	1323000
7	0,2	525000	400000	600000	1525000
8	0,14	373000	280000	420000	1073000
9	0,18	473000	360000	540000	1373000
10	0,21	475000	420000	630000	1525000
11	0,25	630000	500000	750000	1880000
12	0,24	570000	480000	720000	1770000
13	0,2	523000	400000	600000	1523000
14	0,24	570000	480000	720000	1770000
15	0,18	423000	360000	540000	1323000

PENGELUARAN PADI NUKLIR SIDENUK

No. Responden Nuklir Sidenuk	Luas Lahan	Biaya Variabel					Biaya Tetap	Total Pengeluaran
		Benih	Pupuk	Obat Hama dan Penyakit	Tenaga Kerja	Bahan Bakar Pengairan		
1	0,2	78.000	102.500	118000	1680000	13.000	10000	2001500
2	0,13	62.400	68.000	111700	1150000	9.000	6500	1407600
3	0,25	109.200	130.000	222500	2270000	16.000	12500	2760200
4	0,28	109.200	143.000	225200	2420000	18.000	14000	2929400
5	0,13	62.400	68.000	111700	1150000	9000	6500	1407600
6	0,14	62.400	71.500	112600	1200000	9.000	7000	1462500
7	0,16	62.400	83.500	114400	1360000	10.000	8000	1638300
8	0,21	93.600	108.500	118900	1730000	14.000	10500	2075500
9	0,13	62.400	68.000	111700	1150000	9.000	6500	1407600
10	0,14	62.400	71.500	112600	1200000	9.000	7000	1462500
11	0,22	93.600	112.000	119800	1785000	14.000	11000	2135400
12	0,25	109.200	127.500	122500	2115000	16.000	12500	2502700
13	0,15	62.400	77.500	113500	1310000	10.000	7500	1580900
14	0,2	78.000	102.500	118000	1680000	13.000	10000	2001500
15	0,18	78.000	93.000	116200	1520000	12.000	9000	1828200
JUMLAH	2,77	1.185.600	1.427.000	1949300	23.720.000	181.000	138500	28601400
Rata-Rata/Usaha Tani	0,1847	79.040	95.133,33	129953,3333	1.581.333,33	12.066,7	9233,333	1906760
Rata-Rata/Ha	1	428.014	515.162,45	703718,4116	856.176,9	65.343	50000	10325415,16

PENGELUARAN PADI CILIWUNG

No. Responden Ciliwung	Luas Lahan	Biaya Variabel					Biaya Tetap	Total Pengeluaran
		Benih	Pupuk	Obat Hama dan Penyakit	Tenaga Kerja	Bahan Bakar Pengairan		
1	0,23	86.400	195.500	136800	1860000	15000	11500	2224700
2	0,14	57.600	119.000	122400	1153000	9000	7000	1419000
3	0,17	72.000	144.500	127200	1353000	11000	8500	1656700
4	0,22	86.400	187.000	135200	1715000	14000	11000	2071600
5	0,14	57.600	119.000	122400	1153000	9000	7000	1419000
6	0,18	72.000	153.000	128800	1353000	12000	9000	1664800
7	0,2	72.000	170.000	132000	1565000	12000	10000	1891000
8	0,14	57.600	119.000	122400	1103000	9000	7000	1369000
9	0,18	72.000	153.000	128800	1403000	12000	9000	1714800
10	0,21	86.400	178.500	133600	1565000	14000	10500	1914500
11	0,25	100.800	212.500	140000	1920000	16000	12500	2314300
12	0,24	86.400	204.000	138400	1810000	16000	12000	2182800
13	0,2	72.000	170.000	132000	1563000	13000	10000	1890000
14	0,24	86.400	204.000	138400	1810000	16000	12000	2182800
15	0,18	72.000	153.000	128800	1353000	12000	9000	1664800
JUMLAH	2,92	1.185.600	2.842.000	1967200	22.679.000	190000	146000	27579800
Rata-Rata/Usaha Tani	0,1947	79.040	165.466,67	131146,7	1.511.933,33	12666,67	9733,333	1838653,333
Rata-Rata/Ha	1	428.014	850.000	673698,6	7.766.780,82	65068,49	50000	9445136,986

PENDAPATAN USAHA TANI PADI NUKLIR SIDENUK

No. Responden Nuklir Sidenuk	Luas Lahan	Hasil Produksi	Harga	Total Penerimaan	Total Pengeluaran	Pendapatan
1	0,2	1803	5.500	9916500	2001500	7915000
2	0,13	1168,44	5.500	6426420	1407600	5018820
3	0,25	2253,75	5.500	12395625	2760200	9635425
4	0,28	2524,2	5.500	13883100	2929400	10953700
5	0,13	1168,44	5.500	6426420	1407600	5018820
6	0,14	1258,32	5.500	6920760	1462500	5458260
7	0,16	1438,08	5.500	7909440	1638300	6271140
8	0,21	1893,15	5.500	10412325	2075500	8336825
9	0,13	1168,44	5.500	6426420	1407600	5018820
10	0,14	1258,32	5.500	6920760	1462500	5458260
11	0,22	1983,3	5.500	10908150	2135400	8772750
12	0,25	2253,75	5.500	12395625	2502700	9892925
13	0,15	1348,2	5.500	7415100	1580900	5834200
14	0,2	1803	5.500	9916500	2001500	7915000
15	0,18	1617,84	5.500	8898120	1828200	7069920
JUMLAH	2,77	24940,23		137171265	28601400	108569865
Rata-Rata/Usaha Tani	0,1847	1662,682		9144751	1906760	7237991
Rata-Rata/Ha	1	9003,693141		49520312,27	10325415,16	39194897,11

PENDAPATAN USAHA TANI PADI CILIWUNG

No. Responden Ciliwung	Luas Lahan	Hasil Produksi	Harga	Total Penerimaan	Pengeluaran	Pendapatan
1	0,23	1267,3	5.500	6970150	2224700	4745450
2	0,14	771,4	5.500	4242700	1419000	2823700
3	0,17	936,7	5.500	5151850	1656700	3495150
4	0,22	1212,2	5.500	6667100	2071600	4595500
5	0,14	771,4	5.500	4242700	1419000	2823700
6	0,18	992,7	5.500	5459850	1664800	3795050
7	0,2	1103	5.500	6066500	1891000	4175500
8	0,14	772,1	5.500	4246550	1369000	2877550
9	0,18	992,7	5.500	5459850	1714800	3745050
10	0,21	1158,15	5.500	6369825	1914500	4455325
11	0,25	1330,5	5.500	7317750	2314300	5003450
12	0,24	1277,28	5.500	7025040	2182800	4842240
13	0,2	1064,4	5.500	5854200	1890000	3964200
14	0,24	1277,28	5.500	7025040	2182800	4842240
15	0,18	957,96	5.500	5268780	1664800	3603980
JUMLAH	2,92	15885,07		87367885	27579800	59788085
Rata-Rata/Usaha Tani	0,194666667	1059,005		5824525,667	1838653,333	3985872,333
Rata-Rata/Ha	1	5440,092		29920508,56	9445136,986	20475371,58

LAMPIRAN 6
DATA HASIL UJI NORMALITAS, HOMOGENITAS, DAN UJI T

		Tests of Normality					
		Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
	BENIH	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
PENDAPATAN	SIDENUK	,160	15	,200*	,911	15	,140
	CILIWUNG	,131	15	,200*	,917	15	,171

*. This is a lower bound of the true significance.

a. Lilliefors Significance Correction

Test of Homogeneity of Variances

		Levene Statistic	df1	df2	Sig.
PENDAPATAN	Based on Mean				0
	Based on Median				0
	Based on Median and with adjusted df				1
	Based on trimmed mean				0
	Based on Mean	5,289	1	4	,083
	Based on Median	2,708	1	4	,175
	Based on Median and with adjusted df	2,708	1	2,038	,239
	Based on trimmed mean	5,098	1	4	,087

Independent Samples Test

		Levene's Test for Equality of Variances		t-test for Equality of Means				
		F	Sig.	t	df	Sig. (2- tailed)	Mean Difference	Std. Error Difference
Penghasilan	Equal variances assumed	17,2 81	,000	5,926	28	,000	3252118,667	548780,136
	Equal variances not assumed			5,926	18, 036	,002	3252118,667	548780,136