

## DAFTAR PUSTAKA

- Abdullah, K., Jannah, M., Aiman, U., Hasda, S., Fadilla, Z., Taqwin, Masita, Ardiawan, K. N., & Sari., M. E. (2017). Metodologi Penelitian Kuantitatif Metodologi Penelitian Kuantitatif. In *Metodologi Penelitian Kuantitatif* (IssueMay).
- Ade, S. (2012). Meningkatkan Indeks Pertanaman PADI Sawah Menuju IP Padi 400 Increasing Rice Cropping Index to Cropping Index of 400 Oleh : Ade Supriatna Balai Besar Pengkajian dan Pengembangan Teknologi Pertanian . Alamat korespondensi : Ade Supriatna ( ade\_supriatnas@y. Agrin, 16(1), 1– 18.
- Aditya, G., Syafruddin, S., & Anggra, A. (2024). Tingkat Pengetahuan Petani dalam Pengendalian Hama dan Penyakit Tanaman Kakao di Kecamatan Masamba Luwu Utara. *Jurnal Ilmiah Membangun Desa Dan Pertanian*, 9(1),80–90. <https://doi.org/10.37149/jimdp.v9i1.835>
- Damayanti, M. L. (2013). Teori Produksi. *Jurnal Pertanian Terpadu*, 2(1), 1–15. <http://eprints.umsida.ac.id/id/eprint/6985>
- Daniel. (2019). *Pengertian Dampak Menurut Para Ahli dan Jenis dari “Dampak.”* BejanaKehidupan.Com. <https://bejanakehidupan.com/pengertian-dampak-menurut-para-ahli/>
- Daruwaskita. (2022). *Program IP 400, Bantul Siapkan 5 Ribu Hektare Lahan.*<https://jogja.idntimes.com/news/jogja/daruwaskita/program-ip-400-bantul- siapkan-5-ribu-hektare-lahan?page=all>
- Dihin Septyanto, SE, M. (2016). *PENGUKURAN VARIABEL – dalam penelitian.* <https://pascasarjana.esaunggul.ac.id/index.php/2016/08/29/pengukuran- variabel-dalam-penelitian/>
- Dina kartika, Ismiasih, I. F. Y. (2013). *motivasi petani pada program corporate farming dan dampaknya terhadap produktivitas usahatani di desa trimulyo kecamatan jetis kabupaten bantul DIY.* 2(April), 94–100.
- Echo, P. (2022). Pemerintah Gaungkan Panen 4 Kali Lewat Program IP 400. *FPP Universitas Muhammadiyah Kotabumi Fakultas Pertanian Dan Peternakan.* <https://fpp.umko.ac.id/2022/02/23/pemerintah-gaungkan-panen-4-kali-lewat- program-ip-400/>
- Fauzi, R. (2019). *Survey Produktivitas Lahan.* 4–10.
- Herdiansah Sujaya, D., Hardiyanto, T., & Yuniawan Isyanto, A. (2018). Faktor- Faktor Yang Berpengaruh Terhadap Produktivitas Usahatani Mina Padi Di Kota Tasikmalaya . *MIMBAR AGRIBISNIS: Jurnal Pemikiran Masyarakat Ilmiah Berwawasan Agribisnis*, 4(1), 25–39.
- Herdiyanti, H., Eko Sulistyono, & Purwono. (2021). Pertumbuhan dan Produksi Beberapa Varietas Padi (*Oryza sativa* L.) pada Berbagai Interval Irigasi. *Jurnal Agronomi Indonesia (Indonesian Journal of Agronomy)*, 49(2), 129– 135. <https://doi.org/10.24831/jai.v49i2.36558>
- Hidayat, S., & Minarsih, S. (2023). *Sikap Petani Terhadap Program Padi*

*IP 400 di Kabupaten Cilacap. 01*(July 2022), 7–13.  
Juswadi, J., Sumarna, P., & Mulyati, N. S. (2020). Keragaan  
Produktivitas Padi

- Sawah Jawa Barat Dan Faktor Yang Mempengaruhinya. *Paspalum: Jurnal Ilmiah Pertanian*, 8(2), 122. <https://doi.org/10.35138/paspalum.v8i2.199>
- Karmini. (2018). *Ekonomi Produksi Pertanian* (Februari 2). Mulawarman University Press.
- Ken, S. (2015). Ilmu Usahatani. In *Penebar Swadya*.
- Kumalasari, I. (2019). *Produktivitas : Cara Menghitung Produktivitas (2/3)*. Drs.J.Tanzil & Associates. <https://www.jtanzilco.com/blog/detail/1467/slug/produktivitas-cara-menghitung-produktivitas-2-3>
- Lardi, S., Pembangunan, U., & Budi, P. (2022). *Buku Budidaya Padi 2019. October*.
- mega winda, ismiasih, ilma fatimah yusuf. (2021). *tingkat adopsi petani terhadap program corporate farming di desa trimulyo kecamatan jetis kabupaten bantul. 2*.
- Misno, A. (2021). Kerangka Pikir dan Konseptualisasi Penelitian. In *Fundamentals of Social Research: Methods, Processes and Applications* (Issue July).
- Muhajirin, Damayanti, Y., & Elwamendri. (2014). Alumni Jurusan Agribisnis Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian Unja 2) Staf Pengajar Jurusan Agribisnis Fakultas Pertanian Unja. *Sosio Ekonomika Bisnis*, 17(1), 82–91.
- Muhammad, H. (2021). Apa Itu IP400 ? Ini Yang Dilakukan Kementan IP 400 sangat mendukung upaya pemerintah meningkatkan produksi pangan. In *Republika.co.id*. <https://ekonomi.republika.co.id/berita/qm8whz380/apa-itu-ip400-ini-yang-dilakukan-kementan>
- neti herlina, ismiasih, tri endar suswatiningsih. (2020). *IMPACT OF THE CORPORATE FARMING TO LABOR EFFICIENCY AT*.
- Nurhidayati, A. F. I., Khairiyakh, R., & Ulfa, A. N. (2022). *Farmers ' Motivation to Apply the 400 Rice Planting Index in Masaran District , Sragen Regency*. 25(01), 56–62.
- Nurwahidah, S., D.Hadi, D., Masyhuri, & Waluyati, L. R. (2015). Analisis Kelayakan Usahatani dan Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Produktivitas Jagung pada Lahan Kering di Kecamatan Labangka Kabupaten Sumbawa. *Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian*, 2(2), 118–127.
- Ramadhanti, Y. K. (2023). Sikap Petani Terhadap Penerapan Program Ip400 Di Kecamatan Bendosari Kabupaten Sukoharjo. *Jurnal Ekonomi, Sosial & ...*, 4(5), 23–31. <https://www.jurnalintelektiva.com/index.php/jurnal/article/view/923%0Ahttps://www.jurnalintelektiva.com/index.php/jurnal/article/download/923/680>
- Sari. (2022). Sikap Kognitif Petani pada Program IP Padi 400 di Kecamatan Ngemplak Kabupaten Boyolali. *Jurnal Agribest*, 6, 97–107.
- Simbolon, Timbul, posma marbun, dan fauzi. (2013). *PENGARUH VARIETAS DAN BAHAN ORGANIK TERHADAP JUMLAH ANAKAN DAN PRODUKSI PADI SAWAH IP 400 FASE VEGETATIF MUSIM TANAM I*. 62(13), 1–9.
- Siti Nur Aeini, S. R. D. setiawan. (2022). Pedoman Budidaya Tanaman Padi yang Benar agar Hasilnya Melimpah. *Kompas.Com*.
- Subagyo. (2022). *IP 400 terobosan mendongkrak produksi padi nasional*. AntaraNews. <https://www.antaraneews.com/berita/2643893/ip400-terobosan->

mendongkrak-produksi-padi-nasional

- Sudana, W. (2010). *POLA PENELITIAN VS POLA TANAM PETANI Response to IP Padi 400 Policy : The Improved vs the Existing Cropping Patterns*. 103–117.
- Sudarmaji, S., & Herawati, N. 'Aini. (2017). Perkembangan Populasi Tikus Sawah Pada Lahan Sawah Irigasi Dalam Pola Indeks Pertanaman Padi 300. *Jurnal Penelitian Pertanian Tanaman Pangan*, 1(2), 125.  
<https://doi.org/10.21082/jpntp.v1n2.2017.p125-131>
- Suwarto, S. (2008). Produktivitas Lahan Dan Biaya Usahatani Tanaman Pangan Di Kabupaten Gunung Kidul. *Jurnal Ekonomi Pembangunan: Kajian Masalah Ekonomi Dan Pembangunan*, 9(2), 168.  
<https://doi.org/10.23917/jep.v9i2.1023>

# LAMPIRAN

Lampiran 1. Kuesioner Penelitian dan Hasil Tabulasi

**KUESIONER PENELITIAN**

**I. Identitas Responden**

1. Nama

:.....

2. Nomor Hp

:.....

3. Jenis Kelamin : a. Laki – Laki          b. Perempuan

4. Umur

:.....

5. Alamat

:.....

6. Tingkat Pendidikan : a. SD          b. SMP          c. SMA  
d. Perguruan Tinggi

7. Pekerjaan

a) Pekerjaan Utama

:.....

b) Pekerjaan Sampingan

:.....

8. Lama Bertani

:.....tahun

9. Luas Lahan (Ha)

:.....

10. Produksi (sebelum IP 400)

:.....ton/musim

:.....ton/tahun

11. Produksi (setelah IP 400)

:.....ton/musim

:.....ton/tahun

**II. Keadaan Usahatani**

1. Luas Sawah yang dimiliki  
:.....
2. Varietas sebelum IP 400  
:.....
3. Varietas pada saat IP 400  
:.....
4. Status lahan : a. Pribadi    b. Garap    c. Sewa
5. Kendala dalam berusahatani  
:.....

**III. Pertanyaan Terbuka**

1. Darimana anda mendapat informasi adanya program IP padi 400?  
Jawab  
:.....
2. Bagaimana sistem irigasi pada lahan usahatani anda?  
Jawab:.....
3. Menurut anda lebih efektif dan efisien mana antara program IP padi 400 dengan program yang biasa digunakan untuk usahatani?  
Jawab:.....
4. Apa dampak yang terjadi setelah anda menerapkan program IP padi 400 pada lahan usahatani anda?  
Jawab:.....
5. Apakah pada saat menerapkan program IP padi 400 berhasil atau gagal? Jika gagal Apa penyebabnya?  
Jawab:.....
6. Darimana anda memperoleh bibit untuk digunakan pada program IP Padi 400?  
Jawab:.....

7. Bagaimana cara pembibitan pada program IP Padi 400? Apakah berbeda dengan pembibitan sebelum menggunakan program IP Padi 400?  
Jawab:.....
8. Apa perbedaan sistem penanaman antara program IP padi 400 dengan sistem penanaman pada umumnya?  
Jawab:.....
9. Teknologi apa yang anda gunakan untuk mengelola usahatani anda?  
Jawab:.....
10. Darimana anda memperoleh pupuk untuk usahatani anda?  
Jawab:.....
11. apakah ada perbedaan jenis pupuk dan teknis pemupukan antara program IP padi 400 dengan program yang biasa dilakukan sebelumnya?  
Jawab:.....
12. Hama dan penyakit apa yang sering menyerang tanaman padi?  
Jawab:.....
13. Apakah anda menemukan hama atau penyakit yang berbeda pada saat anda menerapkan program IP padi 400?  
Jawab:.....
14. Bagaimana mengendalikan hama atau penyakit tersebut?  
Jawab:.....
15. Menurut anda perbedaan apa saja yang ada pada program IP padi 400 dengan program sebelumnya yang anda gunakan?  
Jawab:.....

**IV. Pertanyaan Tertutup**

1. Apakah anda pernah menggunakan program IP Padi 400 pada lahan usahatani anda?
  - a) Ya
  - b) Tidak



2. Apakah pengolahan lahan berpengaruh terhadap penerapan program IP padi 400?
  - a) Ya
  - b) Tidak
 Alasan  
 :.....
  
3. Menurut anda apakah program IP padi 400 sangat baik di terapkan untuk meningkatkan produktivitas usahatani?
  - a) Ya
  - b) Tidak
 Alasan  
 :.....  
 Apakah produksi padi Bapak/Ibu meningkat karena menggunakan program IP padi 400?
  - a. Ya
  - b. Tidak
 Alasan  
 :.....
  
4. Apakah anda mengelola lahan sendiri atau memiliki tenaga kerja lain?
  - a) Ya
  - b) Tidak
  
5. Apakah anda termasuk dalam kelompok tani? Kelompok tani apa?
  - a) Ya
  - b) Tidak
 Jawab  
 :.....
  
6. Apakah ada perlakuan atau perawatan lebih pada program IP padi 400?
  - a) Ya
  - b) Tidak

Sebutkan

.....

Alasan

.....

7. Apakah anda tahu pada tahapan apa yang menyebabkan gagal panen?

- a) Ya
- b) Tidak

Jelaskan

.....

8. Apakah anda tergabung dengan anggota koperasi tani

- a) Ya
- b) Tidak

Nama koperasi:.....

Alasan

.....

9. Apakah ada kendala – kendala yang anda alami dalam usahatani padi dengan penerapan program IP Padi 400?

- a) Ya
- b) Tidak

10. Jika ada, hambatan apa saja yang anda alami serta upaya apa yang anda lakukan untuk mengatasi hambatan tersebut?

a) Iklim  
.....

b) Tanah  
.....

c) Air  
.....

d) Topografi (kondisi lahan)

.....

e) Hama dan penyakit

.....

11. Harapan untuk Pemerintah

a. ....

b. ....

**IDENTITAS RESPONDEN**

No	Nama Responden	Jenis Kelamin	Umur	Alamat	Tingkat Pendidikan	Pekerjaan Utama	Pekerjaan Sampingan	Lama Bertani	Luas Lahan	Status Lahan
1	Ahmad Jaini	Laki - Laki	75 Tahun	Blawong I RT 08	SD	Buruh	Petani	25 Tahun	600 m <sup>2</sup>	Pribadi
2	Ariyanto	Laki - Laki	38 Tahun	Blawong I RT 08	PT	Petani	Penjual Gas	15 Tahun	3500 m <sup>2</sup>	Pribadi
3	Badroni	Laki - Laki	65 Tahun	Blawong I RT 01	SD	Petani	Peternak	40 Tahun	400 m <sup>2</sup>	Pribadi
4	Bahroni	Laki - Laki	63 Tahun	Blawong II RT 01	SD	Buruh	Petani	15 Tahun	1500 m <sup>2</sup>	Garap
5	Bahru Hazar	Laki - Laki	65 Tahun	Blawong I RT 07	SMP	Buruh	Petani	25 Tahun	2000 m <sup>2</sup>	Pribadi & Garap
6	Basidi	Laki - Laki	68 Tahun	Blawong I RT 02	SMP	Petani		45 Tahun	4000 m <sup>2</sup>	Pribadi & Garap
7	Bidili	Laki - Laki	66 Tahun	Blawong II RT 04	SD	Petani		20 Tahun	3000 m <sup>2</sup>	Garap
8	Dalimin	Laki - Laki	75 Tahun	Blawong II RT 01	SD	Petani		35 Tahun	1500 m <sup>2</sup>	Pribadi
9	Daruzi	Laki - Laki	66 Tahun	Blawong I RT 03	SD	Petani		30 Tahun	2000 m <sup>2</sup>	Garap
10	Dwijo	Laki - Laki	75 Tahun	Blawong I RT 05	SMP	Petani		18 Tahun	2000 m <sup>2</sup>	Pribadi & Sewa
11	Harjo Sukirman	Laki - Laki	63 Tahun	Blawong II RT 11	SMP	Petani		30 Tahun	1000 m <sup>2</sup>	Pribadi
12	Markijan	Laki - Laki	50 Tahun	Blawong II RT 04	SD	Buruh	Petani	28 Tahun	600 m <sup>2</sup>	Pribadi
13	Muhadiah	Laki - Laki	63 Tahun	Blawong II RT 01	SD	Buruh	Petani	25 Tahun	700 m <sup>2</sup>	Pribadi
14	Natijo	Laki - Laki	80 Tahun	Blawong I RT 05	SMA	Petani	Wiraswasta	50 Tahun	500 m <sup>2</sup>	Pribadi
15	Ngatijo	Laki - Laki	75 Tahun	Blawong I RT 02	SD	Petani		30 Tahun	500 m <sup>2</sup>	Garap
16	Nurohmati	Laki - Laki	42 Tahun	Blawong II RT 10	SMP	Buruh	Petani	25 Tahun	3000 m <sup>2</sup>	Garap
17	Prapto	Laki - Laki	66 Tahun	Blawong II RT 05	SMA	Petani	Buruh	35 Tahun	1000 m <sup>2</sup>	Pribadi
18	Rusjianto	Laki - Laki	35 Tahun	Blawong I RT 02	SMP	Petani	Operator Alsinta	20 Tahun	2000 m <sup>2</sup>	Garap
19	Samijan	Laki - Laki	70 Tahun	Blawong II RT 11	SD	Petani	Penjual Kayu	32 Tahun	4500 m <sup>2</sup>	Sewa
20	Sarijo	Laki - Laki	71 Tahun	Blawong I RT 03	SD	Buruh	Petani	30 Tahun	500 m <sup>2</sup>	Pribadi
21	Sukesno	Laki - Laki	47 Tahun	Blawong II RT 03	SMA	Buruh	Petani	5 Tahun	6000 m <sup>2</sup>	Garap

22	Sumardi	Laki - Laki	60 Tahun	Blawong II RT 02	SD	Petani	Buruh	40 Tahun	5000 m <sup>2</sup>	Pribadi
23	Suroyo	Laki - Laki	61 Tahun	Blawong II RT 08	SMP	Petani	Buruh	10 Tahun	1000 m <sup>2</sup>	Pribadi
24	Suwardi	Laki - Laki	59 Tahun	Blawong II RT 06	SD	Petani		25 Tahun	4000 m <sup>2</sup>	Pribadi
25	Tukijan	Laki - Laki	74 Tahun	Blawong II RT 07	SMP	Petani	Buruh	38 Tahun	2500 m <sup>2</sup>	Garap
26	Yamidi	Laki - Laki	65 Tahun	Blawong II RT 02	SD	Petani		28 Tahun	1000 m <sup>2</sup>	Pribadi
27	Yatejo	Laki - Laki	70 Tahun	Blawong II RT 04	SD	Petani	Buruh	25 Tahun	500 m <sup>2</sup>	Garap
28	Zaeni	Laki - Laki	65 Tahun	Blawong I RT 06	SD	Petani	Buruh	43 Tahun	2000 m <sup>2</sup>	Pribadi
29	Zainal Mustofa	Laki - Laki	63 Tahun	Blawong I RT 01	SMA	Buruh	Petani	25 Tahun	600 m <sup>2</sup>	Pribadi
30	Zarkoni	Laki - Laki	58 Tahun	Blawong I RT 03	SMP	Buruh	Petani	27 Tahun	500 m <sup>2</sup>	Pribadi

KEADAAN USAHATANI							
No	Nama Responden	Produksi Sebelum IP 400 (Gabah)	Produksi Sesudah IP 400 (Gabah)	Produksi Sebelum IP 400 (Beras)	Produksi Sesudah IP 400 (Beras)	Varietas Sebelum IP 400	Varietas Setelah IP 400
1	Ahmad Jaini	350 Kg	0	227,5 Kg	0	Inpari 32	Cakrabuana, Padjajaran
2	Ariyanto	1500 Kg	500 Kg	975 Kg	325 Kg	Inpari 32	Cakrabuana, Padjajaran
3	Badroni	300 Kg	0	195 Kg	0	Inpari 32	Cakrabuana, Padjajaran
4	Bahroni	500 Kg	0	325 Kg	0	Inpari 42	Bramo, Cakrabuana
5	Bahru Hazar	1200 Kg	200 Kg	780 Kg	130 Kg	Inpari 32	Cakrabuana, Padjajaran
6	Basidi	1500 Kg	1000 Kg	975 Kg	650 Kg	Mekongga, situbagendit & Ciherang	Cakrabuana, Padjajaran & Matoa
7	Bidili	2000 Kg	1200 Kg	1300 Kg	780 Kg	Inpari 32	Cakrabuana, Padjajaran
8	Dalimin	800 Kg	0	520 Kg	0	Inpari 32	Cakrabuana, Padjajaran
9	Daruzi	1500 Kg	500 Kg	975 Kg	325 Kg	Ciherang	Cakrabuana, Padjajaran
10	Dwijo	1500 Kg	500 Kg	975 Kg	325 Kg	Inpari 32	Cakrabuana, Padjajaran
11	Harjo Sukirman	600 Kg	30 Kg	390 Kg	19,5 Kg	Inpari 32	Cakrabuana, Padjajaran
12	Markijan	400 Kg	0	260 Kg	0	Inpari 32	Cakrabuana, Padjajaran
13	Muhadih	500 Kg	200 Kg	325 Kg	130 Kg	Inpari 32	Cakrabuana, Padjajaran
14	Natijo	400 Kg	0	260 Kg	0	Inpari 32	Padjajaran
15	Ngatijo	300 Kg	20 Kg	195 Kg	13 Kg	Inpari 32	Padjajaran
16	Nurohmati	1000 Kg	0	649 Kg	0	Inpari 32	Cakrabuana, Padjajaran
17	Prapto	800 Kg	150 Kg	520 Kg	97,5 Kg	Inpari 32	Cakrabuana, Padjajaran
18	Rusjianto	600 Kg	220 Kg	390 Kg	143 Kg	Inpari 32	Cakrabuana, Padjajaran, & Sidenuk
19	Samijan	1800 Kg	400 Kg	1170 Kg	260 Kg	Inpari 32	Cakrabuana, Padjajaran

20	Sarijo	160 Kg	0	104 Kg	0	Inpari 32	Cakrabuana, Padjajaran
21	Sukesno	2000 Kg	0	1300	0	Inpari 32	Cakrabuana, Padjajaran
22	Sumardi	1300 Kg	0	845 Kg	0	Situbagendit, Ciherang & Inpari 42	Cakrabuana, Padjajaran
23	Suroyo	750 Kg	650 Kg	487,5 Kg	422,5 Kg	Inpari 32	Cakrabuana, Padjajaran
24	Suwardi	2000 Kg	600 Kg	1300 Kg	390 Kg	Inpari 32	Cakrabuana, Padjajaran
25	Tukijan	1500 Kg	500 Kg	975 Kg	325 Kg	Inpari 32	Cakrabuana, Padjajaran
26	Yamidi	700 Kg	0	455 Kg	0	Inpari 32	Cakrabuana, Padjajaran
27	Yatejo	300 Kg	0	195 Kg	0	Inpari 32 & Inpari 42	Cakrabuana, Padjajaran
28	Zaeni	500 Kg	100 Kg	325 Kg	65 Kg	Inpari 32	Cakrabuana, Padjajaran
29	Zainal Mustofa	400 Kg	50 Kg	260 Kg	32,5 Kg	Inpari 32 & Cakrabuana	Cakrabuana, Padjajaran
30	Zarkoni	350 kg	0	227,5 Kg	0	Inpari 32	Cakrabuana, Padjajaran

<b>HASIL PRODUKSI DAN PRODUKTIVITAS PER USAHATANI</b>					
<b>N0</b>	<b>Luas Lahan</b>	<b>Produksi sebelum ip 400</b>	<b>Produksi setelah ip 400</b>	<b>Produktivitas Sebelum IP 400</b>	<b>Produktivitas Setelah IP 400</b>
1	600	350	0	0.58	0
2	3500	1500	500	0.43	0.14
3	400	300	0	0.75	0
4	1500	500	0	0.33	0
5	2000	1200	200	0.60	0.1
6	4000	1500	1000	0.38	0.25
7	3000	2000	1200	0.67	0.4
8	1500	800	0	0.53	0
9	2000	1500	500	0.75	0.25
10	2000	1500	500	0.75	0.25
11	1000	600	30	0.60	0.03
12	600	400	0	0.67	0
13	700	500	200	0.71	0.29
14	500	400	0	0.80	0
15	500	300	20	0.60	0.04
16	3000	1000	0	0.33	0
17	1000	800	150	0.80	0.15
18	2000	600	220	0.30	0.11
19	4500	2200	400	0.49	0.09
20	500	160	0	0.32	0
21	6000	2000	0	0.33	0
22	5000	1300	0	0.26	0



23	1000	750	650	0.75	0.65
24	4000	2000	600	0.50	0.15
25	2500	1500	500	0.60	0.2
26	1000	700	0	0.70	0
27	500	300	0	0.60	0
28	2000	500	100	0.25	0.05
29	600	400	50	0.67	0.08
30	500	350	0	0.70	0
<b>Rata Rata</b>	<b>1930.00</b>	<b>930.33</b>	<b>227.33</b>	<b>0.56</b>	<b>0.11</b>

<b>HASIL PRODUKSI DAN PRODUKTIVITAS PER LUAS LAHAN</b>					
<b>No</b>	<b>Luas Lahan</b>	<b>Produksi sebelum ip 400</b>	<b>Produksi setelah ip 400</b>	<b>Produktivitas Sebelum IP 400</b>	<b>Produktivitas Setelah IP 400</b>
1	0.06	350	0	5833.33	0
2	0.35	1500	500	4285.71	1428.57
3	0.04	300	0	7500	0
4	0.15	500	0	3333.33	0
5	0.2	1200	200	6000.00	1000
6	0.4	1500	1000	3750.00	2500
7	0.3	2000	1200	6666.67	4000
8	0.15	800	0	5333.33	0
9	0.2	1500	500	7500	2500
10	0.2	1500	500	7500	2500.00
11	0.1	600	30	6000.00	300
12	0.06	400	0	6666.67	0
13	0.07	500	200	7142.86	2857.14
14	0.05	400	0	8000.00	0
15	0.05	300	20	6000.00	400
16	0.3	1000	0	3333.33	0
17	0.1	800	150	8000.00	1500
18	0.2	600	220	3000.00	1100
19	0.45	2200	400	4888.89	888.89
20	0.05	160	0	3200	0
21	0.6	2000	0	3333.33	0

22	0.5	1300	0	2600	0
23	0.1	750	650	7500	6500
24	0.4	2000	600	5000.00	1500
25	0.25	1500	500	6000.00	2000
26	0.1	700	0	7000.00	0
27	0.05	300	0	6000.00	0
28	0.2	500	100	2500	500
29	0.06	400	50	6666.67	833.33
30	0.05	350	0	7000.00	0
<b>Rata Rata</b>	<b>0.19</b>	<b>930.33</b>	<b>227.33</b>	<b>5584.47</b>	<b>1076.93</b>

<b>ANALISIS SIMPANGAN BAKU DAN HASIL UJI T</b>							
<b>No</b>	<b>Luas Lahan</b>	<b>Produksi sebelum ip 400</b>	<b>Produksi setelah ip 400</b>	<b>Hasil Produktivitas Sebelum IP 400</b>	<b>Hasil Produktivitas Setelah IP 400</b>	<b>Simpangan sebelum</b>	<b>simpangan setelah</b>
1	600	350	0	0.58	0	0.0005444444444444	0.0121
2	3500	1500	500	0.43	0.14	0.017273469387755	0.001079592
3	400	300	0	0.75	0	0.0361000000000000	0.0121
4	1500	500	0	0.33	0	0.0513777777777778	0.0121
5	2000	1200	200	0.60	0.1	0.0016000000000000	1E-04
6	4000	1500	1000	0.38	0.25	0.0342250000000000	0.0196
7	3000	2000	1200	0.67	0.4	0.0113777777777778	0.0841
8	1500	800	0	0.53	0	0.0007111111111111	0.0121
9	2000	1500	500	0.75	0.25	0.0361000000000000	0.0196
10	2000	1500	500	0.75	0.25	0.0361000000000000	0.0196
11	1000	600	30	0.60	0.03	0.0016000000000000	0.0064
12	600	400	0	0.67	0	0.0113777777777778	0.0121
13	700	500	200	0.71	0.29	0.023804081632653	0.03087551
14	500	400	0	0.80	0	0.0576000000000000	0.0121
15	500	300	20	0.60	0.04	0.0016000000000000	0.0049
16	3000	1000	0	0.33	0	0.0513777777777778	0.0121
17	1000	800	150	0.80	0.15	0.0576000000000000	0.0016
18	2000	600	220	0.30	0.11	0.0676000000000000	0
19	4500	2200	400	0.49	0.09	0.005056790123457	0.000445679
20	500	160	0	0.32	0	0.0576000000000000	0.0121
21	6000	2000	0	0.33	0	0.0513777777777778	0.0121

22	5000	1300	0	0.26	0	0.0900000000000000	0.0121	
23	1000	750	650	0.75	0.65	0.0361000000000000	0.2916	
24	4000	2000	600	0.50	0.15	0.0036000000000000	0.0016	
25	2500	1500	500	0.60	0.2	0.0016000000000000	0.0081	
26	1000	700	0	0.70	0	0.0196000000000000	0.0121	
27	500	300	0	0.60	0	0.0016000000000000	0.0121	
28	2000	500	100	0.25	0.05	0.0961000000000000	0.0036	
29	600	400	50	0.67	0.08	0.0113777777777778	0.000711111	
30	500	350	0	0.70	0	0.0196000000000000	0.0121	
<b>Rata Rata</b>	<b>1930.00</b>	<b>930.33</b>	<b>227.33</b>	<b>0.56</b>	<b>0.11</b>	<b>0.891581563366087</b>	<b>0.65</b>	
						varians	0.029719385445536	0.021707063
						simpangan baku	0.172393113	0.14733317

HASIL UJI T			
Standar Deviasi	$S^2p = (n_1^{-1})S_1^2 + (n_2^{-1}) S_2^2$	Uji - t	
		$\alpha = 0.05$	5%
		$df = n_1 + n_2 - 2$	
		$df = 30 + 30 - 2$	58 = 2,00
	DIK	hasil uji t	
	x1	0.56	29 29 58
	x2	0.11	0.0289 0.0225
	s1	0.17	0.8381 0.6525
	s2	0.15	1.4906
	n1	30	0.0257
	n2	30	0.16
		t	0.45 0.06
			0.24
			0.04
			11.46
			11.46 > 2.00

Lampiran 2. Gambar Saat Penelitian

