

**DAMPAK KEBIJAKAN PENGURANGAN SUBSIDI PUPUK  
TERHADAP PENGGUNAAN PUPUK DAN PRODUKTIVITAS  
LAHAN USAHATANI PADI SEHAT DAN KONVENSIIONAL  
DI KABUPATEN JEMBER**

**SKRIPSI**

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat  
guna mencapai derajat Sarjana Pertanian



Oleh:  
**Nur Wardatul Hasanah**  
**NIM. 2210321020**

**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS  
FAKULTAS PERTANIAN  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JEMBER  
Juni, 2026**

# SKRIPSI

## DAMPAK KEBIJAKAN PENGURANGAN SUBSIDI PUPUK TERHADAP PENGUNAAN PUPUK DAN PRODUKTIVITAS LAHAN USAHATANI PADI SEHAT DAN KONVENSIONAL DI KABUPATEN JEMBER

Yang dipersiapkan dan disusun oleh:

**Nur Wardatul Hasanah**  
NIM. 2210321020

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji pada tanggal 04 Juni 2026  
dan dinyatakan telah memenuhi syarat

Susunan Tim Penguji:

Ketua,



Dr. Ir. Henik Prayuginingsih, M.P.  
NPK. 9110376

Sekretaris,



Anisa Nurina Aulia, S.P., M.Sc.  
NPK. 1991030511909884

Anggota I,



Nurul Fathiyah Fauzi, S.P., M.P.  
NPK. 1509635

Anggota II,



Atok Ainur Ridho, S.P., M.P.  
NPK. 1978082511703791

Jember, 18 Juni 2026

Universitas Muhammadiyah Jember

Fakultas Pertanian

Dekan,



Saptia Prawitasari, S.P., M.P.  
NIP. 197305242005012006



**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JEMBER**  
**FAKULTAS PERTANIAN**  
**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS**



Jl. Karimata No. 49 Jember 68121 Jawa Timur Indonesia

Kotak Pos 104 Telp. 0331-336728 Fax. 0331-337957

Website :<http://www.unmuhjember.ac.id> E-mail:[kantorpusat@unmuhjember.ac.id](mailto:kantorpusat@unmuhjember.ac.id)

**PERNYATAAN ORISINALITAS SKRIPSI**

Judul Skripsi: Dampak Kebijakan Pengurangan Subsidi Pupuk Terhadap Penggunaan Pupuk dan Produktivitas Lahan Usahatani Padi Sehat dan Konvensional Di Kabupaten Jember

Saya menyatakan dengan sebenar-benarnya bahwa di dalam Naskah SKRIPSI ini tidak terdapat karya ilmiah yang pernah diajukan oleh orang lain untuk memperoleh gelar akademik di suatu Perguruan Tinggi, dan tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis dikutip dalam naskah ini dan disebutkan dalam sumber kutipan dan daftar pustaka.

Apabila ternyata di dalam naskah skripsi ini dapat dibuktikan terdapat unsur-unsur PLAGIASI, saya bersedia skripsi ini digugurkan dan gelar akademik yang telah saya peroleh (Sarjana Pertanian) dibatalkan, serta diproses sesuai dengan peraturan perundang-undangan yang berlaku.

Jember, 18 Juni 2026

Mahasiswa,

  
  
(Nur Wardatul Hasanah)

## KATA PENGANTAR

Puji Syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT atas segala rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsinya yang berjudul “Dampak Kebijakan Pengurangan Subsidi Pupuk Terhadap Penggunaan Pupuk dan Produktivitas Lahan Usahatani Padi Sehat dan Konvensional Di Kabupaten Jember”. Sholawat serta salam kepada Nabi Muhammad SAW yang senantiasa menjadi teladan terbaik bagi seluruh umatnya. Proses penyusunan skripsi ini tidak akan selesai tanpa bantuan, motivasi, maupun masukan positif dari berbagai pihak sejak penulisan hingga terselesainya penelitian ini. Oleh karena itu, penulis mengucapkan rasa terima kasih kepada:

1. Dr. Hanafi, M.Pd. selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Jember.
2. Saptya Prawitasari, S.P, M.P. selaku Dekan Fakultas Pertanian, Universitas Muhammadiyah Jember.
3. Fefi Nurdiana Widjayanti, S.P., M.P. selaku Kepala Program Studi Agribisnis, Fakultas Pertanian, Universitas Muhammadiyah Jember.
4. Dr. Ir. Henik Prayuginingsih, M.P. selaku Dosen Pembimbing Utama dan Anisa Nurina Aulia, S.P., M.Sc. selaku Dosen Pembimbing Anggota yang selalu memberi motivasi, dukungan dan waktu kepada penulis selama proses penelitian penulisan skripsi ini.
5. Seluruh jajaran Dosen dan Staf Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Jember yang telah bersedia membagi waktu, ilmu, dan pengalaman selama penulis menjalani proses perkuliahan.
6. Seluruh keluarga tersayang yang selalu menjadi penyemangat dan tiada henti memberikan dorongan doa, nasihat, serta motivasi.
7. Seluruh sahabat dan teman-teman seperjuangan Prodi Agribisnis Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Jember.
8. Semua pihak dan instansi terkait yang tidak dapat penulis sebutkan satu-persatu, yang telah memberikan bantuan dalam melaksanakan penelitian dan penyusunan skripsi ini.

Penulis menyadari skripsi ini masih jauh dari kata sempurna, karena masih banyak kekeliruan dan kekurangan dalam penulisan skripsi ini. Sehingga penulis

secara terbuka menerima segala bentuk kritik dan saran yang bersifat membangun, sehingga penulis dapat melakukan perbaikan di masa yang akan datang. Harapan dari penulis semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat sebagai sumber referensi terutama bagi penelitian selanjutnya.

Jember, 04 Juni 2026

Penulis



## PERSEMBAHAN

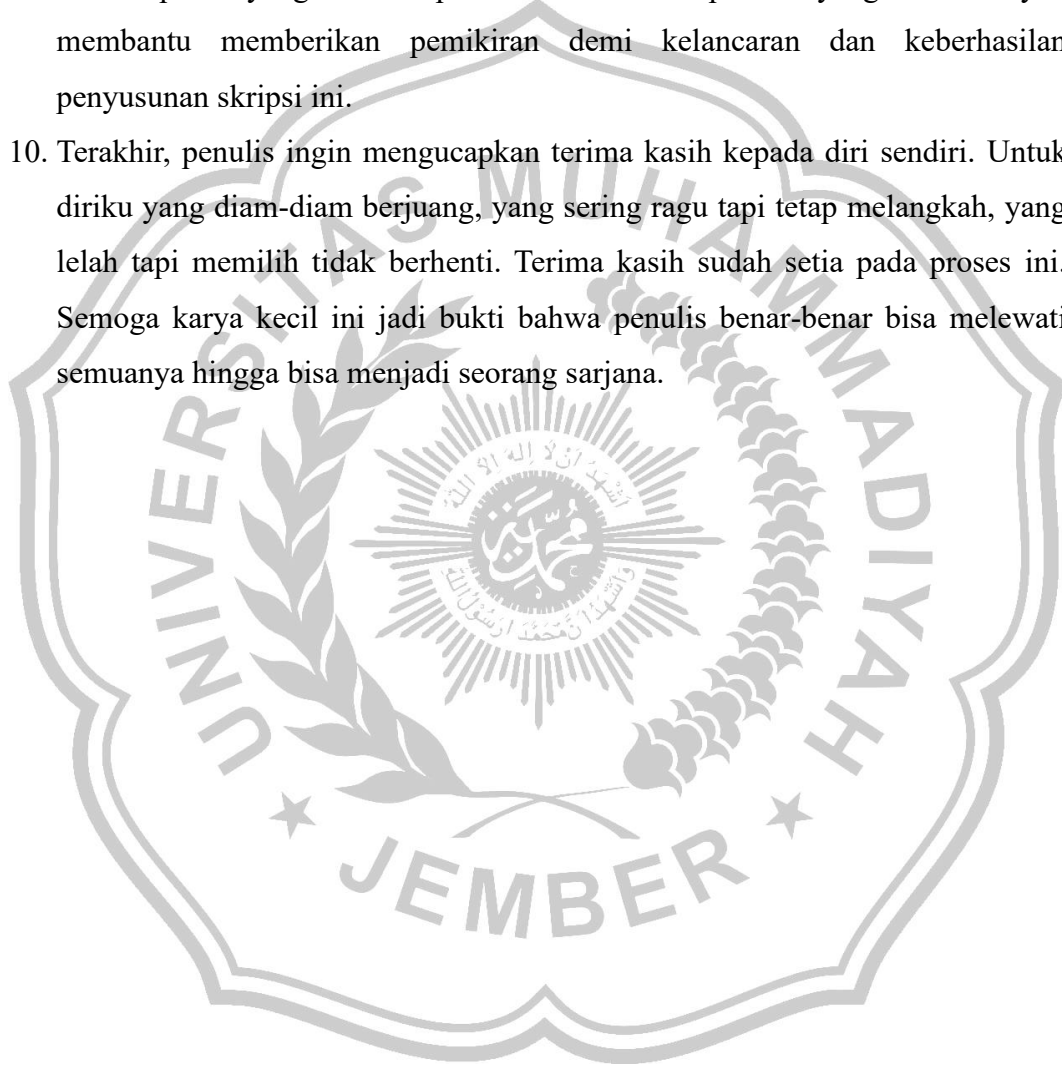
Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT atas segala rahmat, hidayah, nikmat kesehatan, kekuatan, serta kesempatan yang senantiasa diberikan kepada penulis, sehingga penulis mampu menyelesaikan skripsi ini sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar sarjana. Perjalanan dalam penyusunan skripsi ini bukanlah hal yang mudah, karena terdapat berbagai tantangan, hambatan, dan proses panjang yang harus dilalui. Namun, atas izin Allah SWT serta dukungan dan doa dari orang-orang terdekat, penulis dapat sampai pada titik ini dengan penuh rasa syukur dan bangga. Meskipun karya ini masih jauh dari kata sempurna, penulis berharap skripsi ini dapat bermanfaat. Dengan penuh rasa hormat dan kasih sayang, karya sederhana ini penulis persembahkan kepada :

1. Teristimewa, penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada kedua orang tua tercinta, Aba Burhanuddin dan Ibu Sarifah, dua sosok yang paling berjasa dalam kehidupan penulis. Meskipun tidak lagi bersama tapi keduanya punya banyak cara untuk membuat putrinya bahagia, terutama menjadi seorang sarjana. Teruntuk cinta pertamaku Aba, terima kasih atas setiap cucuran keringat, kerja keras, dukungan, nasihat, motivasi, doa dan kasih sayang yang tidak pernah putus. Teruntuk ibunda tercinta, terima kasih telah menjadi sosok yang tangguh, menjadi panutan, rumah untuk pulang. Terima kasih selalu memberikan yang terbaik, tak kenal lelah mendoakan, mengusahakan, memberikan dukungan baik secara moral maupun finansial, serta memprioritaskan pendidikan dan kebahagiaan anak-anaknya. Terima kasih telah mengantarkan penulis sampai di titik ini, terimakasih sudah berjuang membesarkan dan mendidikku sampai mendapat gelar sarjanaku. Semoga Allah SWT senantiasa menjaga kalian sampai melihatku berhasil nanti.
2. Kepada saudara kandung penulis yang tak kalah penting kehadirannya, kakak tersayang Siti Nur Maulidatul Hasanah. Terima kasih sudah ikut serta dalam proses penulis menempuh pendidikan selama ini, memberikan *support* untuk terus mengejar pendidikan, memenuhi setiap kebutuhan, fasilitas, dan kasih sayang yang mungkin jarang ditunjukkan. Terima kasih selalu meyakinkan

penulis bahwa meski banyak rintangan semua akan terlewati, dan semuanya akan baik-baik saja. Penulis juga mengucapkan terima kasih kepada kakak pertama Alm.Muhammad Nasrullah yang sudah berpulang. Terima kasih semasa hidupnya selalu memberikan kasih sayang kepada penulis, memberikan dukungan dan nasehat serta arahan untuk menjadi pribadi yang tumbuh dengan baik dan bermanfaat untuk banyak orang. Karya tulis ini penulis persembahkan untukmu.

3. Kepada keluarga besar yang selalu memberikan dukungan berupa semangat, perhatian, nasihat, bantuan dan menjadi pendorong penulis untuk tetap berusaha dalam menyelesaikan skripsi ini hingga selesai.
4. Penulis juga menyampaikan ucapan terima kasih kepada pemilik nama Muhammad Afifuttoyiba yang telah menjadi bagian dari perjalanan hidup penulis sejak tahun 2018 sampai saat ini. Terima kasih telah berkontribusi banyak dalam penulisan karya tulis ini, baik tenaga, pikiran, waktu, dan materi. Terima kasih selalu ada dan senantiasa mendengar keluh kesah penulis selama ini, menjadi penenang di saat rapuh dan pendukung yang selalu menguatkan penulis hingga akhirnya karya tulis ini bisa terselesaikan dengan baik dan tepat waktu. *Thanks for anything and everything my best partner!*
5. Seluruh teman-teman Prodi Agribisnis angkatan 2022 yang telah memberikan pengalaman, kerja sama, dan terimakasih untuk kebersamaannya selama masa perkuliahan ini.
6. Sahabat dekat penulis sejak awal masa perkuliahan, Juvitasari dan Nada Nisrina. Terima kasih atas segala canda tawa, suka, sedih, dan diskusi larut malam yang menyenangkan itu. Bersama kalian, hari-hari di kampus berubah menjadi cerita yang layak di kenang. Meskipun setelah ini menjalani kehidupan masing-masing terima kasih telah menjadi rumah dalam menjalani kehidupan di perantauan. Semoga hal-hal baik selalu menyertai kalian. *Don't be a stranger guys!*
7. Kepada sahabat penulis selama masa SMP hingga saat ini, Lela, Bulgis, Mareta, Devia, Myta dan Nada. Terimakasih untuk setiap tawa, dukungan, perhatian kecil yang diberikan. Terima kasih atas setiap memori indah, setiap perjalanan hidup, dan setiap momen berharga yang kita lalui bersama.

8. Dua sahabat penulis selama masa SMK hingga saat ini, Putri Duwita Safriana dan Dini Ulya Fatih Eriansyah, terima kasih telah menemani penulis sampai di tahap ini. Menjadi pendengar yang baik dan menerima segala keluh kesah penulis selama berada di perantauan ini, meski tidak selalu bisa bertemu secara langsung, namun dukungan yang kalian beri menjadi penyemangat bagi penulis. Semoga pertemanan ini selalu terjaga selamanya.
9. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu-persatu yang telah banyak membantu memberikan pemikiran demi kelancaran dan keberhasilan penyusunan skripsi ini.
10. Terakhir, penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada diri sendiri. Untuk diriku yang diam-diam berjuang, yang sering ragu tapi tetap melangkah, yang lelah tapi memilih tidak berhenti. Terima kasih sudah setia pada proses ini. Semoga karya kecil ini jadi bukti bahwa penulis benar-benar bisa melewati semuanya hingga bisa menjadi seorang sarjana.



## MOTTO

Selalu ada harga dalam sebuah proses. Nikmati saja lelah-lelah itu. Lebarkan lagi rasa sabar itu. Semua yang kau investasikan untuk menjadikan dirimu serupa yang kau impikan, mungkin tidak akan selalu berjalan lancar. Tapi, gelombang-gelombang itu yang nanti bisa kau ceritakan.

( Boy Candra )

Untuk apapun yang terjadi, aku hanya ingin menjadi sebaik-baiknya manusia. Bahkan di titik terburuk ku dalam hidup, aku selalu ingin bermanfaat bagi banyak orang dan lingkungan sekitar.

(Siti Fauziah)



## DAFTAR ISI

	<b>Halaman</b>
<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	<b>i</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN.....</b>	<b>ii</b>
<b>PERNYATAAN ORISINALITAS SKRIPSI.....</b>	<b>iii</b>
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>iv</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>v</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>vi</b>
<b>PERSEMBAHAN.....</b>	<b>viii</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>xii</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>xiv</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>xvii</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN.....</b>	<b>xviii</b>
<b>I. PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	6
1.3 Tujuan dan Manfaat Penelitian .....	6
1.3.1 Tujuan Penelitian.....	6
1.3.2 Manfaat Penelitian.....	6
<b>II. TINJAUAN PUSTAKA .....</b>	<b>8</b>
2.1 Tanaman Padi.....	8
2.2 Usahatani.....	8
2.3 Tanaman Sehat .....	9
2.4 Pupuk Organik.....	10
2.5 Pupuk Anorganik.....	11
2.6 Kebijakan Subsidi Pupuk .....	12
2.7 Teori Produksi dan Produktivitas.....	13
2.8 Teori Biaya.....	16
2.9 Metode Uji - t beda berpasangan.....	17
2.10 Penelitian Terdahulu .....	18
<b>III. KERANGKA PEMIKIRAN DAN HIPOTESIS.....</b>	<b>20</b>
3.1 Kerangka Pemikiran.....	20
3.2 Hipotesis.....	21

<b>IV. METODOLOGI PENELITIAN.....</b>	<b>22</b>
4.1 Metode Penelitian.....	22
4.2 Daerah dan Waktu Penelitian.....	22
4.3 Metode Pengambilan Sampel.....	22
4.4 Metode Pengumpulan Data .....	23
4.5 Metode Analisis Data .....	23
4.5 Definisi dan Pengukuran Variabel .....	25
<b>V. GAMBARAN UMUM DAERAH PENELITIAN.....</b>	<b>27</b>
5.1 Lokasi dan Kondisi Fisik Daerah .....	27
5.2 Keadaan Penduduk.....	28
5.2.1 Keadaan Penduduk Berdasarkan Usia dan Jenis Kelamin ...	28
5.2.2 Keadaan Penduduk Menurut Tingkat Pendidikan.....	30
5.2.3 Keadaan Penduduk Berdasarkan Mata Pencaharian .....	31
5.3 Potensi Daerah .....	32
<b>VI. HASIL DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>34</b>
6.1 Profil Responden .....	34
6.1.1 Profil Responden Berdasarkan Jenis Kelamin .....	34
6.1.2 Profil Responden Berdasarkan Pendidikan .....	35
6.1.3 Profil Responden Berdasarkan Umur.....	37
6.1.4 Profil Responden Berdasarkan Pengalaman Berusahatani...	38
6.1.5 Profil Responden Berdasarkan Luas Lahan .....	40
6.2 Perbandingan Penggunaan Biaya Sebelum dan Sesudah Kebijakan Pengurangan Subsidi Pupuk di Kabupaten Jember Tahun 2025 .....	41
6.3 Perbandingan Jumlah Penggunaan Pupuk Sebelum dan Sesudah Kebijakan Pengurangan Subsidi Pupuk di Kabupaten Jember Tahun 2025 .....	45
6.4 Perbandingan Produktivitas Lahan Sebelum Dan Sesudah Kebijakan Pengurangan Subsidi Pupuk di Kabupaten Jember Tahun 2025 .....	53
<b>VII. KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>56</b>
7.1 Kesimpulan.....	56
7.2 Saran.....	57
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>58</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>63</b>

## DAFTAR TABEL

Nomor	Judul	Halaman
1. 1	Luas Panen, Produksi dan Produktivitas Padi di Kabupaten Jember Tahun 2015 – 2024 .....	2
2. 1	Perbandingan Kebijakan Pupuk Bersubsidi Tahun 2021 dan Tahun 2024 .....	13
4. 1	Penentuan Sampel .....	22
5. 1	Ketinggian, Luas Wilayah, dan Jarak Kecamatan ke Ibukota Kabupaten Jember Tahun 2024 .....	27
5. 2	Jumlah Penduduk Menurut Kelompok Umur dan Jenis Kelamin di Kabupaten Jember tahun 2024 .....	28
5. 3	Jumlah Penduduk Menurut Jenis Kelamin di Kabupaten Jember Tahun 2024 .....	29
5. 4	Jumlah Penduduk Menurut Pendidikan di Kabupaten Jember tahun 2024 .....	30
5. 5	Jumlah Penduduk Menurut Pekerjaan di Kabupaten Jember tahun 2024 .....	31
5. 6	Peruntukan Lahan di Kabupaten Jember.....	32
6. 1	Profil Responden Padi Sehat Berdasarkan Jenis Kelamin 2025 .....	34
6. 2	Profil Responden Padi Konvensional Berdasarkan Jenis Kelamin 2025 .....	35
6. 3	Profil Responden Padi Sehat Berdasarkan Tingkat Pendidikan 2025 .....	36
6. 4	Profil Responden Padi Konvensional Berdasarkan Tingkat Pendidikan 2025 .....	36
6. 5	Profil Responden Padi Sehat Berdasarkan Usia 2025.....	37
6. 6	Profil Responden Padi Konvensional Berdasarkan Usia 2025.....	38

6. 7	Profil Responden Padi Sehat Berdasarkan Pengalaman Usahatani 2025 .....	39
6. 8	Profil Responden Padi Konvensional Berdasarkan Pengalaman Usahatani 2025 .....	39
6. 9	Profil Responden Padi Sehat Berdasarkan Luas Lahan 2025 .....	40
6. 10	Profil Responden Padi Konvensional Berdasarkan Luas Lahan 2025 .....	41
6. 11	Rata-rata Perbedaan Struktur Biaya Pada Padi Sehat dan Padi Konvensional Sebelum dan Sesudah Kebijakan pengurangan Subsidi Pupuk .....	42
6. 12	Rata-Rata Penggunaan Pupuk Pada Padi Sehat Sebelum Dan Sesudah Perubahan Kebijakan Subsidi Pupuk Di Kabupaten Jember .....	46
6. 13	Hasil Uji beda Jumlah Penggunaan Pupuk Pada Padi Sehat Sebelum dan Sesudah Perubahan Kebijakan Subsidi Pupuk di Kabupaten Jember Tahun 2025 .....	47
6. 14	Hasil Uji Signifikansi Uji Beda Sampel Berpasangan Pada Usahatani Padi Sehat di Kabupaten Jember Tahun 2025 .....	48
6. 15	Rata-Rata Penggunaan Pupuk Pada Padi Konvensional Sebelum Dan Sesudah Kebijakan Pengurangan Subsidi Pupuk Di Daerah Penelitian .....	49
6. 16	Hasil Uji Beda Jumlah Penggunaan Pupuk Pada Padi Konvensional Sebelum dan Sesudah Kebijakan pengurangan Subsidi Pupuk di Kabupaten Jember Tahun 2025 .....	50
6. 17	Hasil Uji Signifikansi Uji Beda Sampel Berpasangan Pada Usahatani Padi Konvensional di Kabupaten Jember Tahun 2025 .....	52
6. 18	Rata-rata Perbedaan Produktivitas Padi Sehat dan Padi Konvensional Sebelum dan Sesudah Kebijakan Pengurangan Subsidi Pupuk .....	53

6. 19 Uji Beda Rata-rata Perbedaan Produktivitas Padi Sehat dan Padi Konvensional Sebelum dan Sesudah Kebijakan Pengurangan Subsidi Pupuk..... 54



## DAFTAR GAMBAR

Nomor	Judul	Halaman
2. 1	Kurva Total Product .....	15
3. 1	Diagran Alur Pikir Penelitian .....	21



## DAFTAR LAMPIRAN

Nomor	Judul	Halaman
1.	Peta Kabupaten Jember .....	63
2.	Profil Petani Padi Sehat Kabupaten Jember .....	64
3.	Profil Petani Padi Konvensional Kabupaten Jember.....	66
4.	Penggunaan Pupuk Urea Sebelum dan Sesudah Kebijakan Pengurangan Subsidi Pupuk Pada Usahatani Padi Sehat .....	68
5.	Penggunaan Pupuk NPK Sebelum dan Sesudah Kebijakan Pengurangan Subsidi Pupuk Pada Usahatani Padi Sehat .....	70
6.	Penggunaan Pupuk Organik Sebelum dan Sesudah Kebijakan Pengurangan Subsidi Pupuk Pada Usahatani Padi Sehat.....	72
7.	Penggunaan Pupuk Urea Sebelum dan Sesudah Kebijakan Pengurangan Subsidi Pupuk Pada Usahatani Padi Konvensional.....	74
8.	Penggunaan Pupuk NPK Sebelum dan Sesudah Kebijakan Pengurangan Subsidi Pupuk Pada Usahatani Padi Konvensional.....	76
9.	Biaya Variabel Pada Padi Sehat .....	78
10.	Biaya Variabel Pada Padi Konvensional .....	80
11.	Biaya Tetap Usahatani Padi.....	82
12.	Produktivitas Pada Padi Sehat Sebelum dan Sesudah Kebijakan Pengurangan Subsidi Pupuk .....	83
13.	Produktivitas Pada Padi Konvensional Sebelum dan Sesudah Kebijakan Pengurangan Subsidi Pupuk .....	84
14.	Hasil Uji Normalitas.....	85
15.	Hasil Uji Paired Samples Test .....	86
16.	Hasil uji Wilcoxon Signed Ranks Test .....	87
17.	Dokumentasi Kegiatan Penelitian .....	88