

**KEARIFAN LOKAL USAHATANI PADI ORGANIK
DI KABUPATEN SLEMAN YOGYAKARTA**

Skripsi



**Disusun oleh:
Resta Melania Sandi
20180220131**

**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA
2022**

**KEARIFAN LOKAL USAHATANI PADI ORGANIK
DI KABUPATEN SLEMAN YOGYAKARTA**

Skripsi



**Diajukan kepada Fakultas Pertanian
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta
Sebagai Persyaratan Guna Memperoleh
Derajat Sarjana Pertanian**

Disusun oleh:

**Resta Melania Sandi
20180220131**

**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA
2022**

PERNYATAAN

Dengan ini menyatakan:

1. Karya tulis saya, skripsi ini adalah asli dan belum pernah diajukan mendapatkan gelar akademik, baik di Universitas Muhammadiyah Yogyakarta maupun di perguruan tinggi lainnya.
2. Karya tulis ini murni gagasan, rumusan, dan penelitian saya sendiri, tanpa bantuan pihak lain. Kecuali arahan Tim Pembimbing.
3. Karya tulis ini murni gagasan, rumusan, dan penelitian saya setelah mendapatkan arahan dan saran dari Tim Pembimbing. Oleh karena itu, saya menyetujui pemanfaatan karya tulis ini dalam berbagai forum ilmiah, maupun pengembangan dalam bentuk karya ilmiah lain oleh Tim Pembimbing.
4. Didalam karya tulis ini tidak terdapat karya atau pendapat yang telah ditulis atau dipublikasikan orang lain, kecuali secara tertulis dengan jelas dicantumkan sebagai acuan dalam naskah dengan disebutkan nama pengarang dan dicantumkan dalam daftar pustaka.
5. Pernyataan ini saya buat sesungguhnya dan apabila dikemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidak benaran dalam pernyataan ini, maka saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang telah saya peroleh karena karya tulisan ini. Serta sanksi lainnya sesuai dengan nama yang berlaku di perguruan tinggi ini.

Yogyakarta, 16 April 2022

Yang membuat pernyataan



Resta Melania Sandi

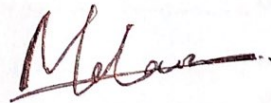
KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum warahmatullahi wabarakaatuh.

Alhamdulillah Alladzi Bi Ni'matihi Tatimmus Shalihat, Puji Syukur Hanya Kepada Allah 'Azza Wa Jalla Yang Karena Pertolongannya Skripsi Yang Berjudul **“Kearifan Lokal Usahatani Padi Organik Di Kabupaten Sleman Yogyakarta”** Dapat Diselesaikan. Setiap Proses Penyusunan Skripsi Ini Dapat Berjalan Lancar Karena Doa Dan Dukungan Dari berbagai pihak, oleh karena itu penulis mengucapkan terimakasih sebanyak-banyaknya kepada Bapak: Sukirno dan Ibu: Sulastri yang selalu totalitas dalam memberikan dukungan dengan berbagai cara. Terimakasih juga kepada Bapak Dr. Triyono., S.P., M.P. selaku dosen pembimbing, Ibu Dr. Ir. Nur Rahmawati, M.P. dan Bapak Zuhud Rozaki, S.P., M.App.Sc, Ph.D selaku dosen penguji, serta kepada teman-teman penelitian payung: Faozia, Toha, Marselia, Nabila, Nisa, dan Fahmi yang telah berjuang bersama, dan seluruh narasumber atas ketersediaannya memberikan tenaga, waktu, dan data yang diperlukan untuk penyusunan skripsi ini.

Dalam skripsi ini tentu masih terdapat banyak kekurangan. Oleh karena itu penulis berharap adanya kritik dan saran yang membangun untuk kebaikan bersama dan orang banyak. Penulis berharap skripsi ini dapat bermanfaat bagi semua pihak. *Wassalamu'alaikum warahmatullahi wabarakaatuh.*

Yogyakarta, April 2022



Resta Melania Sandi

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
INTISARI.....	xii
<i>ABSTRACT</i>	xiii
I. PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Tujuan Penelitian	5
C. Kegunaan Penelitian.....	5
II. KERANGKA PENDEKATAN TEORI	6
A. Tinjauan Pustaka	6
B. Kerangka Pemikiran.....	17
III. METODE PENELITIAN.....	20
A. Penentuan Lokasi	21
B. Penentuan Responden	21
C. Teknik Pengambilan Data.....	21
D. Teknik Analisis Data.....	23
IV. GAMBARAN UMUM WILAYAH	26
A. Kabupaten Sleman	26
B. Keadaan Penduduk.....	28
C. Keadaan Pertanian.....	31
V. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	35
A. Karakteristik Responden	35
B. Gambaran Kearifan Lokal Dalam Usahatani Padi Organik.....	37
C. Nilai Kearifan Lokal	86
D. Keterbatasan Penelitian.....	92
VI. KESIMPULAN	93
A. Kesimpulan	93
B. Saran.....	94
DAFTAR PUSTAKA	95
LAMPIRAN.....	100

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Letak geografis dan batas wilayah Kabupaten Sleman.....	26
Tabel 2. Pembagian wilayah Kabupaten Sleman	27
Tabel 3. Jumlah penduduk di Kabupaten Sleman berdasarkan per Kecamatan. ..	28
Tabel 4. Jumlah penduduk menurut usia dan jenis kelamin di Kabupaten Sleman.	29
Tabel 5. Keadaan penduduk berdasarkan mata pencaharian di Kabupaten Sleman	30
Tabel 6. Menurut pendidikan	31
Tabel 7. Penggunaan lahan	31
Tabel 8. Potensi pertanian di Kabupaten Sleman.....	32
Tabel 9. Tanaman hortikultura	33
Tabel 10. Sektor perkebunan.....	34
Tabel 11. Responden berdasarkan kelompok tani.....	35
Tabel 12. Responden berdasarkan usia	36
Tabel 13. Berdasarkan pekerjaan utama	36
Tabel 14. Penyediaan input pada benih.....	37
Tabel 15. Hari Pasaran	38
Tabel 16. Varietas benih yang didapatkan	39
Tabel 17. Penyediaan input pada pupuk	39
Tabel 18. Penyediaan input pada pestisida organik di Kabupaten Sleman.....	40
Tabel 19. Pengolahan lahan	41
Tabel 20. Penyemaian	44
Tabel 21. Sistem tanam	46
Tabel 22. Pupuk organik	54
Tabel 23. Pestisida organik	66
Tabel 24. Pengendalian hama dan penyakit.....	71
Tabel 25. Tradisi wiwitan	78
Tabel 26. Proses panen.....	81
Tabel 27. Nilai kearifan lokal usahatani padi organik	86

DAFTAE GAMBAR

Gambar 1. Kerangka pemikiran	19
Gambar 2. Teknik analisis data	24
Gambar 3. Proses fotosintesis pada tanaman	47
Gambar 4. Sistem tanam jajar legowo 2.1	47
Gambar 5. Sistem tanam jajar legowo 2.1	48
Gambar 6. Sistem tanam jajar legowo 4.1	48
Gambar 7. Sistem tanam jajar legowo 4.1	48
Gambar 8. Saluran irigasi belum permanen	52
Gambar 9. Pupuk kandang kotoran sapi	55
Gambar 10. Penampungan urin sapi	57
Gambar 11. Pupuk telur keong mas	58
Gambar 12. Proses penyemprotan.....	61
Gambar 13. Pembuatan pupuk organik cair PGPR.....	61
Gambar 14. Pupuk kompos	63
Gambar 15. Pembuatan pestisida jamur beras <i>Beauveria bassiana</i>	66
Gambar 16. Cara aplikasi jamur beras <i>Beauveria bassiana</i>	68
Gambar 17. Tanaman bunga refugia.....	74
Gambar 18. <i>Paenibacillus</i>	76
Gambar 19. Proses pengeringan.....	82
Gambar 20. Nilai kearifan lokal dalam praktik usahatani padi organik	90

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Proses pengumpulan data	104
---	-----