

**EVALUASI PRODUKTIVITAS LAHAN UNTUK TANAMAN
PADI DI KABUPATEN SLEMAN**

SKRIPSI



**Diajukan oleh:
Jeviko Alif Sutambon
20170210086
Program Studi Agroteknologi**

**FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA
YOGYAKARTA
2022**

**EVALUASI PRODUKTIVITAS LAHAN UNTUK TANAMAN
PADI DI KABUPATEN SLEMAN**

SKRIPSI

**Diajukan kepada Fakultas Pertanian
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta untuk memenuhi syarat
Memperoleh Derajat Sarjana Pertanian**



**Oleh:
Jeviko Alif Sutambon
20170210086
Program Studi Agroteknologi**

**FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA
YOGYAKARTA
2022**

PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan:

1. Karya tulis ini merupakan skripsi hasil karya saya sendiri dan belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar akademik, baik di Universitas Muhammadiyah Yogyakarta maupun diperguruan tinggi lainnya.
2. Saya menyerahkan dan menyetujui karya tulis ini untuk dipublikasikan dalam forum ilmiah maupun pengembangannya dalam bentuk karya ilmiah lain oleh tim pembimbing Skripsi.
3. Dalam karya tulis ini tidak terdapat karya atau pendapat yang telah ditulis dan dipublikasikan orang lain, kecuali secara tertulis dengan jelas dicantumkan sebagai acuan dalam naskah dengan disebutkan nama pengarang dan dicantumkan dalam daftar pustaka.
4. Pernyataan ini saya buat sesungguhnya dan apabila dikemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidakbenaran dalam pernyataan ini, maka saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang telah saya peroleh karena karya tulis ini, serta sanksi lainnya sesuai dengan norma yang berlaku di Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

Yogyakarta, Januari 2022
yang membuat pernyataan



Jeviko Alif Sutambon
20170210086

Mengetahui:
Pembimbing Utama.
Dr. Ir. Lis Noer Aini, S.P., M.Si.

Pembimbing Pendamping.
Ir. Bambang Heri Isnawan, M.P.

Tanda Tangan.....

Tanda Tangan.....

KATA PENGANTAR

Puji syukur saya panjatkan kehadirat Allah SWT atas berkat, rahmat, dan karunia-Nya penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul "**Evaluasi Produktivitas Lahan Untuk Tanaman Padi di Kabupaten Sleman**" sebagai syarat kelulusan untuk memperoleh gelar Sarjana Pertanian di Universitas Muhammadiyah Yogyakarta. Penulis menyadari bahwa penyusunan skripsi ini tidak terlepas dari bantuan berbagai pihak, untuk itu penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada:

1. Kedua orang tua saya yang saya cintai, Nining Hasanah dan Anan yang dengan tak hentinya mendoakan, dan memberikan dukungan baik dari segi moril maupun materil sehingga menghantarkan penulis menyelesaikan studi di Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
2. Dr. Ir. Lis Noer Aini, S.P., M. Si., selaku dosen pembimbing utama yang telah memberikan kesempatan, bimbingan, dan motivasi dengan penuh kesabaran serta ketelitian sehingga saya dapat menyelesaikan penelitian sekaligus penulisan skripsi.
3. Ir. Bambang Heri Isnawan., M.P, selaku dosen pembimbing kedua yang telah membimbing, dan mengarahkan penulis dalam penyusunan skripsi.
4. Ir. Hariono, M.P, selaku dosen penguji yang telah memberikan koreksi dan saran sehingga penulis dapat menyempurnakan penulisan skripsi.
5. Dr. Ir. Lis Noer Aini, S.P., M. Si selaku Ketua Program Studi Agroteknologi Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Yogyakarta dan dosen pembimbing akademik yang telah mendukung dan memberi motivasi untuk saya menyelesaikan perkuliahan.
6. Ir. Indira Prbasari, M.P., Ph.D., selaku Dekan Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
7. Teman-teman seperjuangan yang telah membantu dan kebersamai selama penelitian.
8. Keluarga besar Agroteknologi B 2017 yang selalu setia menemani, mendukung, membantu, dan menjadi keluarga baru untuk terus berjuang dimasa kuliah.

semoga segala bentuk dukungan moril maupun materil dan doa yang telah diberikan menjadi amal baik yang terus mengalir dan mendapatkan balasan yang sebanyak-banyaknya dari Allah SWT. Penulis berharap semoga naskah skripsi yang telah tersusun ini dapat berguna dan membawa manfaat bagi pembacanya. *Aamiin.*

Yogyakarta Januari 2022



Jeviko Alif Sutambon

DAFTAR ISI	
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
PERNYATAAN.....	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR GAMBAR	viii
INTISARI.....	ix
<i>ABSTRACT</i>	x
I. PENDAHULUAN	11
A. Latar Belakang	11
B. Perumusan Masalah	12
C. Tujuan Penelitian	12
D. Manfaat Penelitian	12
E. Batasan Studi.....	12
F. Kerangka Pikir	13
II. TINJAUAN PUSTAKA	15
A. Konversi Lahan	15
B. Produktivitas Pertanian	16
C. Padi.....	18
III. KARAKTERISTIK WILAYAH.....	22
A. Kondisi Geografis dan Geologis Daerah Penelitian	22
IV. TATA CARA PENELITIAN.....	25
A. Tempat dan Waktu Penelitian	25
B. Metode Penelitian dan Analisis Data	25
C. Jenis Data	26
D. Luaran Penelitian	26
V. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	27
A. Karakteristik Wilayah.....	27
B. Laju Konversi Lahan di Kabupaten Sleman	29
C. Evaluasi Produktivitas Padi di Kabupaten Sleman.....	43
VI. KESIMPULAN DAN SARAN.....	50
A. Kesimpulan	50
B. Saran.....	50
DAFTAR PUSTAKA	51

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Jumlah Penduduk Kabupaten Sleman Menurut BPS, 2020	23
Tabel 2. Persentase Penduduk Usia 15 Tahun ke Atas Yang Bekerja Menurut BPS 2020.....	24
Tabel 3. Luas Lahan Sawah Kabupaten Sleman, 2010-2020.....	31
Tabel 4. Luas Lahan Bukan Sawah Kabupaten Sleman	34
Tabel 5. Produksi Padi Sawah di Kabupaten Sleman	40
Tabel 6. Produktivitas Padi (Kw/Ha) Kabupaten Sleman.....	42

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Kerangka Pikir Penelitian.....	13
Gambar 2. Peta Wilayah Kabupaten Sleman	22
Gambar 3. Peta Lokasi Penelitian	27
Gambar 4. Luas Lahan Sawah BPS Kabupaten Sleman, 2010-2020.....	30
Gambar 5. Luas Lahan Bukan Sawah BPS Kabupaten Sleman, 2010-2020	32
Gambar 6. Peta Laju Konversi Lahan Kabupaten Sleman Tahun 2010	36
Gambar 7. Peta Laju Konversi Lahan Kabupaten Sleman Tahun 2015	37
Gambar 8. Peta Laju Konversi Lahan Kabupaten Sleman Tahun 2020	38
Gambar 9. Produksi Padi BPS Kabupaten Sleman, 2010-2020.....	39
Gambar 10. Produktivitas Padi BPS Kabupaten Sleman, 2010 -2020.....	41
Gambar 11. Peta Rencana Tata Ruang Wilayah Kabupaten Sleman Tahun 2011- 2031	49