

**EVALUASI PRODUKTIVITAS LAHAN TANAMAN PADI DI
KABUPATEN BANTUL**

SKRIPSI



**Oleh:
Aditya Rio Nugroho
20170210080
Program Studi Agroteknologi**

**FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA
YOGYAKARTA
2022**

**EVALUASI PRODUKTIVITAS LAHAN TANAMAN PADI DI
KABUPATEN BANTUL**

SKRIPSI

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



**Oleh:
Aditya Rio Nugroho
20170210080
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, 20 Januari 2022
Yang membuat pernyataan



Aditya Rio Nugroho
20170210080

Mengetahui:

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

Tanda Tangan.....

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

Tanda Tangan.....

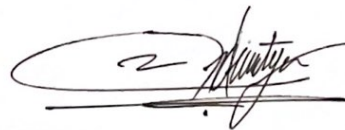
KATA PENGANTAR

Puji syukur saya panjatkan kehadiran Allah SWT atas berkat, rahmat, dan karunia-Nya penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul "**Evaluasi Produktivitas Lahan Tanaman Padi Di Kabupaten Bantul**" 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, Noryanan dan Unik 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. Hariyono, M.P selaku dosen penguji yang telah memberikan koreksi dan saran sehingga penulis dapat menyempurnakan penulisan skripsi.
5. Ir. Sukuriyati Susilo Dewi, M. S. selaku dosen pembimbing akademik yang telah mendukung dan memberi motivasi untuk saya menyelesaikan perkuliahan.
6. Ir. Indira Prabasari, M.P., Ph.D., selaku Dekan Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
7. Dr. Ir. Lis Noer Aini, S.P., M. Si., selaku Ketua Program Studi Agroteknologi Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
8. Teman-teman seperjuangan yang telah membantu dan kebersamai selama penelitian.
9. Keluarga besar Agroteknologi B 2017 yang selalu setia menemani, mendukung, membantu, dan menjadi keluarga baru untung 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, 20 Januari 2022



Aditya Rio Nugroho

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR GAMBAR	viii
INTISARI	ix
ABSTRACT	x
I. PENDAHULUAN	2
A. Latar belakang	2
B. Perumusan Masalah	4
C. Tujuan Penelitian	4
D. Manfaat Penelitian	4
E. Batasan Studi	4
F. Kerangka Pemikiran	4
II. TINJAUAN PUSTAKA	6
A. Konversi lahan	7
B. Produktivitas Pertanian	7
C. Tanaman Padi	9
III. KARAKTERISTIK WILAYAH	12
IV. TATA CARA PENELITIAN	16
A. Tempat dan Waktu Penelitian	16
B. Metode Penelitian dan Analisa Data	16
C. Jenis Data	17
D. Luaran Penelitian	17
V. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	18
A. Karakteristik dan Geofisik Kabupaten Bantul	18
B. Laju Konversi lahan Kabupaten Bantul	20
C. Evaluasi Produktivitas tanaman padi di Kabupaten Bantul	38
VI. KESIMPULAN DAN SARAN	46
A. Kesimpulan	46
B. Saran	46
DAFTAR PUSTAKA	47

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Kependudukan dan Kepadatan Penduduk Kabupaten Bantul 2020	14
Tabel 2. Persentase Penduduk Berumur 15 Tahun Ke Atas Menurut Lapangan Usaha dan Jenis Kelamin di Kabupaten Bantul, 2020	15
Tabel 3. Luas lahan sawah Kabupaten Bantul 2010-2020 (Ha)	23
Tabel 4. Luas Lahan Bukan Sawah Kabupaten Bantul 2010-2020 (Ha).....	26
Tabel 5. Luas Lahan Non Pertanian Kabupaten Bantul 2010-2020 (Ha).....	29
Tabel 6. Produksi padi sawah (Kw) 2010-2020	31
Tabel 7. Table produktivitas pasi (Kw/Ha) 2010-2020	33

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Kerangka Pikir Penelitian.....	6
Gambar 2. Peta Topografi Kabupaten Bantul Tahun 2011	12
Gambar 3. Diagram Penggunaan Lahan di Bantul 2020.....	18
Gambar 4. luas lahan sawah 2010-2020.....	20
Gambar 5. Luas Lahan Bukan Sawah 2010-2020.....	24
Gambar 6. luas lahan non pertanian 2010-2020.....	27
Gambar 7. produksi padi sawah 2010-2020.....	30
Gambar 8. produktivitas padi 2010-2020.....	32
Gambar 9. Peta Lahan Sawah, Luas Lahan Bukan Sawah dan non pertanian Kabupaten Bantul 2010.....	35
Gambar 10. Peta Lahan Sawah, Luas Lahan Bukan Sawah dan non pertanian Kabupaten Bantul 2015.....	36
Gambar 11. Peta Lahan Sawah, Luas Lahan Bukan Sawah dan non pertanian Kabupaten Bantul 2020.....	37
Gambar 12. peta pola rencana tata ruang wilayah kabupaten Bantul tahun 2010-2030	45