

MOTTO

*Belajar adalah proses tanpa akhir,
sebab pembelajaran akan berlangsung seumur hidup*

...

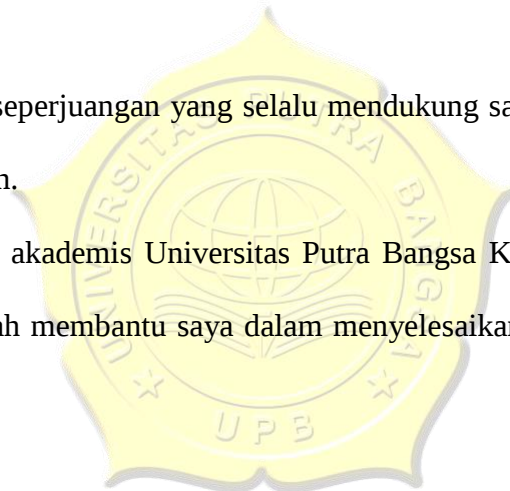
So, if you never try, you never will know



HALAMAN PERSEMBAHAN

Karya skripsi ini saya persembahkan untuk :

1. Kedua orang tua yang senantiasa memberikan cinta kasih sayang, do'a, dukungan, pengorbanan dan motivasi dalam langkah kehidupan saya.
2. Saudara dan keluarga besar yang selalu memberikan semangat, perhatian dan dukungan baik secara moril maupun material.
3. Ibu Susridar, S.P., M.Si. selaku dosen pembimbing yang telah dengan sabar membimbing saya dan meluangkan waktunya sehingga skripsi ini selesai.
4. Teman-teman seperjuangan yang selalu mendukung saya sehingga skripsi ini terselesaikan.
5. Seluruh civitas akademis Universitas Putra Bangsa Kebumen dan semua pihak yang telah membantu saya dalam menyelesaikan skripsi ini sampai akhir.



ABSTRAK

Ketersediaan air merupakan faktor penting dalam mendukung keberlanjutan usahatani, terutama di Desa Watuagung yang kegiatan pertaniannya bergantung pada curah hujan. Pembangunan embung diharapkan mampu menyediakan cadangan air irigasi, namun efektivitas pemanfaatannya serta persepsi petani terhadap keberlanjutan usahatani perlu dikaji. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis tingkat pemanfaatan embung, persepsi petani terhadap keberlanjutan usahatani, serta hubungan antara tingkat pemanfaatan embung dengan persepsi petani terhadap keberlanjutan usahatani di Desa Watuagung. Penelitian menggunakan metode kuantitatif dengan pendekatan deskriptif korelasional terhadap 43 petani pengguna embung. Data dikumpulkan melalui observasi, wawancara, kuesioner, dan dokumentasi, kemudian dianalisis menggunakan analisis deskriptif, skala Likert, dan uji Korelasi Spearman Rank. Hasil penelitian menunjukkan bahwa tingkat pemanfaatan embung berada pada kategori tinggi dengan nilai indeks sebesar 71,49%, sedangkan persepsi petani terhadap keberlanjutan usahatani juga berada pada kategori tinggi dengan nilai indeks sebesar 75,33%. Hasil uji Korelasi Spearman Rank menunjukkan adanya hubungan positif dan signifikan antara tingkat pemanfaatan embung dengan persepsi petani terhadap keberlanjutan usahatani, dengan koefisien korelasi sebesar 0,547 dan nilai signifikansi 0,001. Temuan ini menunjukkan bahwa semakin tinggi tingkat pemanfaatan embung, semakin baik persepsi petani terhadap keberlanjutan usahatani. Oleh karena itu, optimalisasi pemanfaatan dan pengelolaan embung perlu terus ditingkatkan untuk mendukung keberlanjutan usahatani di Desa Watuagung.

Kata kunci: embung, tingkat pemanfaatan embung, persepsi petani, keberlanjutan usahatani.

ABSTRAK

Water availability is a crucial factor in supporting the sustainability of farming, particularly in Watuagung Village, where agricultural activities heavily depend on rainfall. The construction of a farm reservoir (embung) is expected to provide irrigation water reserves; however, its effectiveness and farmers' perceptions of farming sustainability require further investigation. This study aims to analyze the level of farm reservoir utilization, farmers' perceptions of farming sustainability, and the relationship between the level of farm reservoir utilization and farmers' perceptions of farming sustainability in Watuagung Village. This study employed a quantitative method with a descriptive correlational approach involving 43 farmers who utilized the farm reservoir. Data were collected through observation, interviews, questionnaires, and documentation, and were analyzed using descriptive analysis, the Likert scale, and Spearman Rank Correlation. The results showed that the level of farm reservoir utilization was categorized as high, with an index score of 71.49%, while farmers' perceptions of farming sustainability were also categorized as high, with an index score of 75.33%. The Spearman Rank Correlation test indicated a positive and significant relationship between the level of farm reservoir utilization and farmers' perceptions of farming sustainability, with a correlation coefficient of 0.547 and a significance value of 0.001. These findings indicate that the higher the level of farm reservoir utilization, the more positive the farmers' perceptions of farming sustainability. Therefore, optimizing the utilization and management of the farm reservoir is essential to support sustainable farming in Watuagung Village.

Keywords: *farm reservoir (embung), farm reservoir utilization, farmers' perception, farming sustainability.*

KATA PENGANTAR

Segala puji penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa yang telah melimpahkan rahmat-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul “Analisis Tingkat Pemanfaatan Embung dan Persepsi Petani terhadap Keberlanjutan Usahatani di Desa Watuagung”. Tersusunnya skripsi ini tidak lepas dari peran semua pihak yang telah membantu penulis. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada yang terhormat :

1. Bapak Dr. Gunarso Wiwoho, S.E., M.M. selaku Rektor Universitas Putra Bangsa.
2. Bapak Imade Yoga Prasada, S.P., M.Sc. selaku ketua program Studi Agribisnis (S-1) Universitas Putra Bangsa.
3. Ibu Susridar, S.P., M.Si. selaku dosen pembimbing yang telah memberikan arahan dan bimbingan sehingga skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik.
4. Bapak/Ibu Dosen pengampu mata kuliah Program Studi Agribisnis (S-1) Universitas Putra Bangsa.
5. Pemerintahan Desa Watuagung yang telah memberikan izin dan bantuan kepada penulis selama proses pengumpulan data penelitian.
6. Responden yang telah berkenan memberikan jawaban dan data untuk kebutuhan penelitian.
7. Semua pihak yang telah memberikan dukungan, bantuan dan do’a kepada penulis selama proses penelitian dan proses penyusunan skripsi ini.

DAFTAR ISI

HALAMAN PERSETUJUAN	iii
PENGESAHAN SKRIPSI.....	iv
PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME	v
MOTTO	vi
HALAMAN PERSEMBAHAN	vii
ABSTRAK	viii
ABSTRAK	ix
KATA PENGANTAR.....	x
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xiv
DAFTAR TABEL	xv
LAMPIRAN	xvi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	5
1.3 Batasan Masalah	6
1.4 Tujuan Masalah	7
1.5 Manfaat Penelitian.....	7
BAB II KAJIAN PUSTAKA.....	9
2.1 Tinjauan Teori.....	9
2.1.1 Pertanian dan Ketersediaan Air	9
2.1.2 Irigasi Pertanian.....	11
2.1.3 Embung.....	12
2.1.4 Konsep Tingkat Pemanfaatan Embung.....	13
2.1.5 Persepsi Petani	19
2.1.6 Keberlanjutan Usahatani	21
2.1.7 Persepsi Petani terhadap Keberlanjutan Usahatani.....	24
2.2 Penelitian Terdahulu	26

2.3 Kerangka Teoritis	29
2.4 Hipotesis.....	30
BAB III METODE PENELITIAN	32
3.1 Jenis Penelitian.....	32
3.2 Lokasi dan Waktu.....	33
3.3 Populasi dan Sampel.....	34
3.3.1 Populasi.....	34
3.3.2 Sampel.....	34
3.4 Jenis dan Sumber Data.....	35
3.5 Teknik Pengumpulan Data	36
3.6 Variabel Penelitian dan Definisi Operasional	38
3.6.1 Variabel Penelitian.....	38
3.6.2 Definisi Operasional.....	39
3.7 Metode Analisis Data.....	41
3.7.1 Uji Validitas.....	41
3.7.2 Uji Reliabilitas.....	42
3.7.3 Skala Likert.....	43
3.8 Uji Hipotesis	45
3.8.1 Uji Korelasi Spearman	45
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	47
4.1. Gambaran Umum	47
4.2. Analisis Deskriptif.....	49
4.2.1. Karakteristik Responden	49
4.3. Analisis Statistik.....	59
4.3.1. Uji Validitas.....	59
4.3.2. Uji Reliabilitas	63
4.3.3. Skala Likert	64
4.3.4. Uji Hipotesis.....	70
4.4. Pembahasan	71
4.4.1. Tingkat Pemanfaatan Embung oleh Petani.....	71
4.4.2. Persepsi Petani terhadap Keberlanjutan Usahatani.....	75

4.4.3. Hubungan Tingkat Pemanfaatan Embung dengan Persepsi Petani terhadap Keberlanjutan Usahatani	79
BAB V KESIMPULAN	83
5.1 Kesimpulan	83
5.2 Keterbatasan.....	84
5.3 Implikasi	85
DAFTAR PUSTAKA.....	88
LAMPIRAN	96



DAFTAR GAMBAR

Gambar I. 1 Bagan Kerangka Teoritis.....	30
--	----



DAFTAR TABEL

Tabel III. 1 Definisi Operasional	39
Tabel III. 2 Kategori Interpretasi Indeks Persentase	44
Tabel III. 3 Kategori Interpretasi	45
Tabel III. 4 Interpretasi Korelasi Spearman	46
Tabel IV. 1 Karakteristik Responden Berdasarkan Jenis Kelamin	50
Tabel IV. 2 Karakteristik Responden Berdasarkan Umur	51
Tabel IV. 3 Karakteristik Berdasarkan Pendidikan	52
Tabel IV. 4 Karakteristik Responden Berdasarkan Lama Bertani	54
Tabel IV. 5 Karakteristik Responden Berdasarkan Jenis Lahan	56
Tabel IV. 6 Karakteristik Responden Berdasarkan Luas Lahan	57
Tabel IV. 7 Karakteristik Responden Berdasarkan Status Lahan	58
Tabel IV. 8 Uji Validitas Tingkat Pemanfaatan Embung.....	60
Tabel IV. 9 Uji Validitas Persepsi Petani Terhadap Keberlanjutan Usahatani	61
Tabel IV. 10 Uji Reliabilitas.....	63
Tabel IV. 11 Perolehan skor indikator pada variabel	65
Tabel IV. 12 Interpretasi skala likert.....	68
Tabel IV. 13 Uji Korelasi Spearman Rank.....	70
Tabel IV. 14 Tingkat Ketergantungan Petani Terhadap	72

LAMPIRAN

Lampiran 1 Kuesioner Penelitian	96
Lampiran 2 Surat Izin Penelitian	102
Lampiran 3 Lembar Bimbingan Skripsi	103
Lampiran 4 Daftar Hadir Seminar Skripsi.....	104
Lampiran 5 Dokumentasi Penelitian	105

