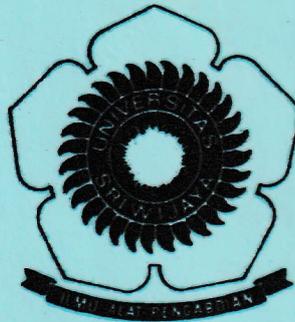


SKRIPSI

**ANALISIS PERSEPSI DAN MANFAAT SOSIAL,
EKONOMI DAN EKOLOGI PENGOLAHAN LIMBAH
PERTANIAN DI DESA BANYU URIP KECAMATAN
TANJUNG LAGO KABUPATEN BANYUASIN**

***ANALYSIS ON THE PERCEPTION AND SOCIAL,
ECONOMIC AND ECOLOGICAL BENEFITS OF
AGRICULTURAL WASTE PROCESSING AT BANYU
URIP VILLAGE TANJUNG LAGO SUB-DISTRICT
BANYUASIN REGENCY***



**Wahyu Pusfasari
05011181419049**

**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS SRIWIJAYA
2018**

LEMBAR PENGESAHAN

**ANALISIS PERSEPSI DAN MANFAAT SOSIAL, EKONOMI
DAN EKOLOGI PENGOLAHAN LIMBAH PERTANIAN DI
DESA BANYU URIP KECAMATAN TANJUNG LAGO
KABUPATEN BANYUASIN**

SKRIPSI

Sebagai Salah Satu Syarat untuk Mendapatkan Gelar Sarjana Pertanian
pada Fakultas Pertanian Universitas Sriwijaya

Oleh:

**Wahyu Pusfasari
05011181419049**

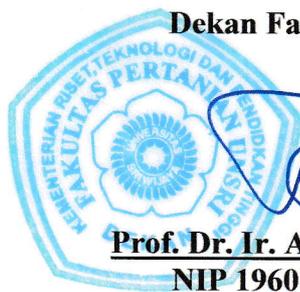
Pembimbing I

**Indralaya, Maret 2018
Pembimbing II**


Ir. Muhammad Yazid, M.Sc, Ph.D.
NIP.196205101988031002


Dr. Ir. Elisa Wildayana, M.Si.
NIP.196104261987032007

**Mengetahui,
Dekan Fakultas Pertanian**




Prof. Dr. Ir. Andy Mulyana, M.Sc.
NIP 196012021986031003

Skripsi dengan Judul “Analisis Persepsi dan Manfaat Sosial, Ekonomi dan Ekologi Pengolahan Limbah Pertanian di Desa Banyu Urip Kecamatan Tanjung Lago Kabupaten Banyuasin” oleh Wahyu Pufasari telah dipertahankan di hadapan Komisi Penguji Skripsi Fakultas Pertanian Universitas Sriwijaya pada tanggal 19 Maret 2018 dan telah diperbaiki sesuai saran dan masukan tim penguji.

Komisi Penguji

1. **Ir. Muhammad Yazid, M.Sc., Ph.D.** Ketua
NIP 196205101988031002 
2. **Ely Rosana, S.P., M.Si.** Sekretaris
NIP 197907272003122003 
3. **Dr. Riswani, S.P. M.Si.** Anggota
NIP 197006171995122001 
4. **Muhammad Arbi, S.P., M.Sc.** Anggota
NIP 197711022005011001 

Indralaya, Maret 2018
Ketua Program Studi
Agribisnis


Dr. Ir. Maryadi, M.Si.
NIP 196501021992031001

PERNYATAAN INTEGRITAS

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Wahyu Pusfasari

NIM : 05011181419049

Judul : Analisis Persepsi dan Manfaat Sosial, Ekonomi dan Ekologi Pengolahan Limbah Pertanian di Desa Banyu Urip Kecamatan Tanjung Lago Kabupaten Banyuasin

Menyatakan bahwa semua data dan informasi yang dimuat di dalam skripsi ini, kecuali yang disebutkan dengan jelas sumbernya. Apabila di kemudian hari ditemukan adanya unsur plagiasi dalam skripsi ini, maka saya bersedia menerima sanksi akademik dari Universitas Sriwijaya.

Demikian pernyataan ini saya buat dalam keadaan sadar dan tidak mendapat paksaan dan tekanan dari pihak manapun.



Indralaya, Maret 2018



Wahyu Pusfasari

RINGKASAN

WAHYU PUSFASARI. Analisis Persepsi dan Manfaat Sosial, Ekonomi dan Ekologi Pengolahan Limbah Pertanian di Desa Banyu Urip Kecamatan Tanjung Lago Kabupaten Banyuasin (Dibimbing oleh **MUHAMMAD YAZID** dan **ELISA WILDAYANA**).

Tujuan dari penelitian ini adalah untuk (1) mendeskripsikan manfaat pengolahan limbah pertanian dari aspek sosial, ekonomi dan ekologi yang diperkenalkan kepada petani, (2) menghitung nilai manfaat pengolahan limbah pertanian yang diperkenalkan kepada petani dan (3) menganalisis persepsi petani terhadap pengolahan limbah pertanian.

Penelitian ini dilaksanakan di Desa Banyu Urip Kecamatan Tanjung Lago Kabupaten Banyuasin. Pemilihan lokasi dilakukan secara sengaja. Pengambilan data lapangan telah dilaksanakan pada bulan Desember 2017. Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode survei, dengan metode penarikan contoh adalah metode sensus dan metode acak lapis tak berimbang.

Hasil penelitian menunjukkan manfaat pengolahan limbah pertanian dari aspek sosial yaitu menimbulkan sifat bekerjasama dan memicu petani untuk memiliki pengetahuan yang luas dengan mengadakan perkumpulan untuk bertukar ilmu sedangkan dari aspek ekonomi yaitu mengurangi biaya produksi, meningkatkan pendapatan usahatani padi dan jagung dan meningkatkan kesejahteraan petani baik dalam memenuhi kebutuhan dan dari aspek ekologi yaitu mengurangi pencemaran udara akibat pembakaran limbah pertanian, memperbaiki sifat fisik tanah dan kandungan unsur hara baik yang terkandung pada limbah pertanian maupun pada tanah dengan melakukan pengolahan limbah pertanian. Pada nilai manfaat pengolahan limbah pertanian adalah nilai pengolahan limbah pertanian menghasilkan kurang lebih 100 liter pupuk cair bakteri per musim tanam. Pembuatan bahan pelapuk limbah pertanian (pupuk cair bakteri) memberikan tambahan penghasilan. Sedangkan pendapatan rata-rata usahatani padi sesudah menerapkan kegiatan pengolahan limbah pertanian lebih tinggi dari sebelum menerapkan pengolahan limbah pertanian, dengan selisih 29,40% dan pada pendapatan rata-rata usahatani jagung sesudah menerapkan kegiatan pengolahan limbah pertanian juga lebih tinggi dari sebelum menerapkan pengolahan limbah pertanian, dengan selisih 29,80%. Persepsi petani terhadap pengolahan limbah pertanian di Desa Banyu Urip pada petani yang menerapkan pengolahan limbah pertanian dengan kriteria sangat baik dan petani yang tidak menerapkan pengolahan limbah pertanian dengan kriteria cukup baik.

Kata Kunci : manfaat pengolahan limbah pertanian, nilai pengolahan limbah pertanian, pendapatan, persepsi petani.