

**ANALISIS POTENSI PEMANFAATAN PEMBAYARAN JASA  
LINGKUNGAN TERHADAP PENGELOLAAN SAMPAH DI KAWASAN  
WISATA PANTAI BARON – POK TUNGGAL, KABUPATEN  
GUNUNGGIDUL, DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA**



Diajukan untuk Melengkapi Tugas dan Memenuhi Persyaratan Mencapai Gelar  
Sarjana Ekonomi Program Studi Ekonomi Pembangunan Fakultas Ekonomi dan  
Bisnis Universitas Sebelas Maret

Oleh:

**RATIH MURDIANASARI**

F0116085

**PROGRAM STUDI EKONOMI PEMBANGUNAN  
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS  
UNIVERSITAS SEBELAS MARET  
SURAKARTA**

**2020**

*commit to user*

## HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING

Skripsi berjudul:

**Analisis Potensi Pemanfaatan Pembayaran Jasa Lingkungan terhadap  
Pengelolaan Sampah di Kawasan Wisata Pantai Baron – Pok Tunggal,  
Kabupaten Gunungkidul, Daerah Istimewa Yogyakarta**

Diajukan oleh:

**Ratih Murdianasari**

**NIM. F0116085**

Diterima dan disetujui oleh pembimbing pada:

11 Juni 2020

Surakarta, 11 Juni 2020

Pembimbing



**Dr Evi Gravitiani, S.E., M.Si**

**NIP. 197306052009122001**

*commit to user*

## HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi berjudul:

**Analisis Potensi Pemanfaatan Pembayaran Jasa Lingkungan terhadap  
Pengelolaan Sampah di Kawasan Wisata Pantai Baron – Pok Tunggal,  
Kabupaten Gunungkidul, Daerah Istimewa Yogyakarta**

Diajukan oleh:

**Ratih Murdianasari**

**NIM. F0116085**

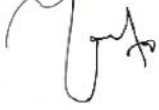


Telah dipertahankan di depan Tim Penguji Skripsi

Program Studi Ekonomi Pembangunan Fakultas Ekonomi dan Bisnis

Universitas Sebelas Maret

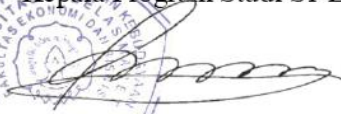

Pada tanggal 3 Juli 2020

Susunan Tim Penguji:

1. Ketua Penguji  
Dr. Suryanto, S.E., M.Si.  
NIP. 197501222008121002 (  )
2. Sekretaris Penguji  
Lukman Hakim, SE. M.Si, Ph.D  
NIP. 19680518 2003121002 (  )
3. Dosen Pembimbing  
Dr Evi Gravitiani, S.E.,M.Si  
NIP. 197306052009122001 (  )

Disahkan oleh

**Kepala Program Studi S1 Ekonomi Pembangunan**

**Bhimo Rizky Samudro, S.E., M.Si., Ph.D.**

NIP. 198003142006041003

*commit to user*

## PERNYATAAN ORISINALITAS

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Ratih Murdianasari

NIM : F0116085

Program Studi : Ekonomi Pembangunan

Fakultas : Ekonomi dan Bisnis

Universitas : Universitas Sebelas Maret

Judul Skripsi : Analisis Potensi Pemanfaatan Pembayaran Jasa Lingkungan terhadap Pengelolaan Sampah di Kawasan Wisata Pantai Baron – Pok Tunggal, Kabupaten Gunungkidul, Daerah Istimewa Yogyakarta

Pembimbing : Dr Evi Gravitiani, S.E.,M.Si

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa skripsi yang saya buat ini adalah benar-benar merupakan hasil karya tulis saya sendiri dan bukan merupakan hasil jiplakan/saduran dari karya tulis orang lain.

Apabila di kemudian hari pernyataan ini tidak benar, maka saya bersedia menerima sanksi akademik dalam bentuk penarikan ijazah dan pencabutan gelar sarjana.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya.

Surakarta, 11 Juni 2020

Mahasiswa



**Ratih Murdianasari**

**NIM. F011608**

*commit to user*

## HALAMAN MOTTO

*“Beri hati pada setiap kerja kerasmu, karya - karyamu” – Tulus (Mahakarya)-*

*“Mempertanggungjawabkan keputusan, mengerahkan segala usaha dan doa yang bisa dilakukan” – Ratih 2018-*

*commit to user*

## HALAMAN PERSEMBAHAN

Alhamdulillah puji syukur kepada Allah SWT,

atas izinnya penulis dapat menyelesaikan tulisan ini dengan rasa bangga.



Karya ini kupersembahkan untuk:

1. Bapak, Ibu, Edwin, dan Dewi Ting Ting
2. Keluarga kedua saya di perantauan, Pakde Yanto
3. Teman terdekat dan sahabat saya.
4. Mahasiswa Ekonomi Pembangunan UNS

*commit to user*

## ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui potensi pembayaran jasa lingkungan terhadap pengelolaan sampah di Kawasan Wisata Pantai Baron – Pok Tunggal. Penelitian ini menggunakan analisis *Willingness to Pay* dan Regresi Berganda untuk menilai potensi dari skema pembayaran jasa lingkungan terhadap permasalahan pengelolaan sampah. Data yang digunakan adalah data primer dan sekunder. Data primer diambil dari 181 sampel dengan metode kuesioner online dan wawancara langsung, sementara itu data sekunder diambil dari instansi terkait. Hasil menunjukkan besarnya *Willingness to Pay* rata-rata bagi wisatawan adalah sebesar Rp 6,759 /tiket. Faktor-faktor yang mempengaruhi *Willingness to Pay* adalah umur, pendidikan, pendapatan, domisili, penilaian tempat sampah, dan penilaian edukasi wisatawan. Sedangkan variabel gender, penilaian petugas kebersihan, dan penilaian alat kebersihan tidak berpengaruh signifikan terhadap nilai *Willingness to Pay*.

**Kata kunci:** *Willingness to Pay*, Sampah, Kawasan Pantai.



## ABSTRACT

*This study aims to determine the potential of payment for environmental services to waste management in the Baron - Pok Tunggal Beach Tourism Area. This study uses the Willingness to Pay analysis and Multiple Regression to assess the potential of payment environmental service schemes for waste management problems. The data used are primary and secondary data. Primary data were taken from 181 samples using the online questionnaire and direct interview method, while secondary data were taken from relevant institutions. The results show that the average Willingness to Pay for tourists was IDR 6,759/ ticket. The determinant factors of Willingness to Pay are age, education, income, residency, assessment of trash cans, and assessment of tourist education. While the gender variable, the evaluation of cleaning staff, and the evaluation of cleaning tools are statistically in significant influence the value of Willingness to Pay.*

**Keywords :** Willingness to Pay, Waste, Beach Tourism Area



## KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT atas restu, kekuatan, dan berkah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan penelitian dengan judul **“Analisis Potensi Pemanfaatan Pembayaran Jasa Lingkungan terhadap Pengelolaan Sampah di Kawasan Wisata Pantai Baron – Pok Tunggal, Kabupaten Gunungkidul, Daerah Istimewa Yogyakarta”** pada waktu yang tepat. Proses penyusunan skripsi ini didukung oleh bimbingan, masukan, arahan, serta dukungan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, dalam kesempatan ini penulis menyampaikan terimakasih kepada:

1. Prof. Drs. Djoko Suhardjanto, M.Com.(Hons.), Ph.D., Ak. selaku Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Sebelas Maret Surakarta.
2. Bapak Bhimo Rizky Samudro, S.E., M.Si., Ph.D., selaku Kepala Jurusan Ekonomi Pembangunan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Sebelas Maret Surakarta.
3. Dr Evi Gravitiani, S.E.,M.Si selaku Dosen Pembimbing Skripsi yang telah memberikan saya inspirasi ketika mengikuti mata kuliah beliau (Ekonomi SDA & Lingkungan dan Ekonomi Lingkungan) dan memberikan kesempatan, arahan, bimbingan, masukan, dan ilmu yang bermanfaat kepada saya selama proses penulisan skripsi ini.
4. Riwi Sumantyo, SE, M.M selaku Dosen Pembimbing Akademik yang telah memberikan masukan selama saya berkuliah di FEB UNS.
5. Seluruh Bapak/Ibu Dosen Ekonomi Pembangunan yang telah memberikan ilmu dan pengalaman yang berharga serta seluruh Civitas Akademik FEB UNS yang telah membantu kelancaran proses belajar mengajar.
6. Bapak dan Ibu yang selalu memberikan pelajaran lewat tindakan secara langsung, dan selalu mendukung apapun hal baik yang saya lakukan.
7. Edwin dan Dewi Ting – Ting, adik – adik saya yang menyebalkan, banyak mau, tapi selalu saling bahu membahu kalau ada salah satu yang kesulitan.
8. Yesskil Sufaha Fiqh, berkat semangat, doa, dukungan dan kegigihannya membuat saya termotivasi untuk menyelesaikan perkuliahan ini dengan baik.
9. Devanda Septian Putri, Novia Tri Wahyuningsih, Nattasha Maureen Andreina, Isnaeni Nur Suci Agustina, Stephanie Eka Putri Maru’ao, dan Ulil Maghfiroh sahabat – sahabat yang sudah menemani saya sejak semester 1, membantu saya melewati masa sulit ketika perkuliahan dan organisasi, memberi nasihat, dan menerima segala perilaku saya.
10. Dewi Yulianti, sahabat saya yang selalu mendengarkan keluh kesah saya dan menjadi orang yang memberikan *support* penuh atas keputusan saya.

11. Seluruh pengurus HMJEP periode 2017 dan 2018 yang telah memberikan saya kesempatan untuk belajar bersama dalam organisasi formal.
12. Seluruh Staff, CO, Bendahara, Sekretaris, DPO ALCOFE 11 dan 12 yang telah memberikan kepercayaan, pengalaman, saran dan kritik bagi saya dalam proses persiapan dan pelaksanaan acara.
13. Seluruh teman – teman Ekonomi Pembangunan 2016 yang telah berjuang bersama sejak awal.
14. Seluruh pihak yang telah membantu saya selama masa perkuliahan, magang, organisasi, *event*, ataupun dalam proses penulisan ini yang tidak dapat saya sebutkan satu persatu.

Skripsi ini masih jauh dari kata sempurna, maka dari itu penulis mengharapkan saran dan kritik yang membangun dari seluruh pihak. Semoga penelitian ini dapat memberikan manfaat bagi semua pihak.

Surakarta, 11 Juni 2020

Penulis



Ratih Murdianasari

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	<b>i</b>
<b>HALAMAN PERSETUJUAN .....</b>	<b>ii</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN .....</b>	<b>iii</b>
<b>HALAMAN PERNYATAAN.....</b>	<b>iv</b>
<b>HALAMAN MOTTO .....</b>	<b>v</b>
<b>HALAMAN PERSEMBAHAN .....</b>	<b>vi</b>
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>vii</b>
<b>KATA PENGANTAR .....</b>	<b>ix</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>xi</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>xiv</b>
<b>DAFTAR GAMBAR .....</b>	<b>xvi</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN.....</b>	<b>xvii</b>
<b>BAB 1: PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
A. Latar Belakang Masalah .....	1
B. Perumusan Masalah .....	10
C. Tujuan Penelitian .....	10
D. Manfaat Penelitian .....	11
<b>BAB II: TINJAUAN PUSTAKA .....</b>	<b>12</b>
A. Kajian Teoritis .....	12
1. Barang Publik ( <i>Public Goods</i> ).....	12
2. Pencemaran Lingkungan .....	14
3. Pengelolaan Sampah .....	18
4. Retribusi.....	24

*commit to user*

5. Pembayaran Jasa Lingkungan .....	26
6. <i>Sustainable Tourism</i> .....	28
B. Kajian Empiris .....	29
C. Kerangka Pemikiran .....	37
D. Hipotesis .....	38
<b>BAB III: METODE PENELITIAN.....</b>	<b>39</b>
A. Ruang Lingkup Penelitian .....	39
B. Jenis dan Sumber Data.....	39
C. Populasi dan Sampel .....	40
D. Teknik Pengumpulan Data .....	42
E. Definisi Operasional Variabel .....	43
F. Teknik Analisis Data .....	49
<b>BAB IV: ANALISIS DATA &amp; PEMBAHASAN.....</b>	<b>57</b>
A. Deskripsi Daerah Penelitian .....	57
1. Kab. Gunungkidul.....	57
2. Kawasan Pantai Baron – Pok Tunggal .....	58
B. Analisis Deskriptif .....	59
1. Karakteristik Responden.....	59
C. Hasil Uji Hipotesis .....	66
1. Analisis Tingkat Kesiediaan Membayar Wisatawan .....	66
2. Analisis Skema Pembayaran Jasa Lingkungan.....	78
<b>BAB V: KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>82</b>
A. Kesimpulan .....	82
B. Saran .....	83
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>84</b>

LAMPIRAN.....88



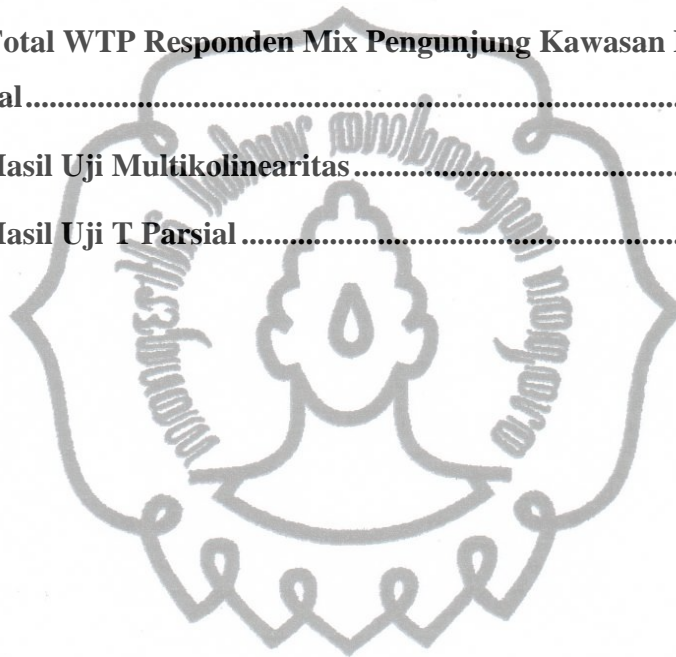
*commit to user*

## DAFTAR TABEL

<b>Tabel 1. Jumlah Pengunjung Daya Tarik Wisata di Kabupaten Gunung Kidul Tahun 2016 – 2018.....</b>	<b>2</b>
<b>Tabel 2. Pendapatan Asli Daerah Sektor Pariwisata Kab. Gunungkidul .....</b>	<b>4</b>
<b>Tabel 3. Volume Sampah Masuk Ke TPA Wukirsari, Baleharjo, Wonosari Tahun 2019 (Ton).....</b>	<b>5</b>
<b>Tabel 4. Daftar Tenaga Harian Lepas (THL) Dinas Lingkungan Hidup Kab. Gunungkidul di Kawasan Pantai Baron – Pok Tunggal Tahun 2019 .....</b>	<b>6</b>
<b>Tabel 5. Kajian Empiris .....</b>	<b>32</b>
<b>Tabel 6. Peubah Dummy Variabel Penilaian Terhadap Tempat Sampah ....</b>	<b>45</b>
<b>Tabel 7. Peubah Dummy Variabel Penilaian Terhadap Petugas Kebersihan ..</b>	<b>46</b>
<b>Tabel 8. Peubah Dummy Variabel Penilaian Terhadap Alat Kebersihan .....</b>	<b>47</b>
<b>Tabel 9. Definisi Operasional Variabel Bebas.....</b>	<b>47</b>
<b>Tabel 10. Karakteristik Responden Berdasarkan Usia .....</b>	<b>60</b>
<b>Tabel 11. Karakteristik Responden Berdasarkan Jenis Kelamin .....</b>	<b>60</b>
<b>Tabel 12. Karakteristik Responden Berdasarkan Pekerjaan .....</b>	<b>61</b>
<b>Tabel 13. Karakteristik Responden Berdasarkan Pendapatan .....</b>	<b>62</b>
<b>Tabel 14. Karakteristik Responden Berdasarkan Frekuensi berkunjung .....</b>	<b>62</b>
<b>Tabel 15. Karakteristik Responden Berdasarkan Sumber Informasi .....</b>	<b>63</b>
<b>Tabel 16. Karakteristik Responden Berdasarkan Pengetahuan Tentang Pencemaran .....</b>	<b>64</b>
<b>Tabel 17. Karakteristik Responden Berdasarkan Pengetahuan Tentang 3R (Reduce, Reuse, Recycle) .....</b>	<b>64</b>

*commit to user*

<b>Tabel 18. Karakteristik Responden Berdasarkan Pendapat Kesesuaian Fasilitas .....</b>	<b>65</b>
<b>Tabel 19. Tingkat Kesiediaan Responden terhadap Pembayaran Jasa Lingkungan Pengelolaan Sampah Kawasan Pantai Baron – Pok Tunggal....</b>	<b>66</b>
<b>Tabel 20. Distribusi WTP Responden Pengunjung Kawasan Pantai Baron – Pok Tunggal.....</b>	<b>67</b>
<b>Tabel 21. Total WTP Responden Mix Pengunjung Kawasan Pantai Baron – Pok Tunggal.....</b>	<b>68</b>
<b>Tabel 22. Hasil Uji Multikolinearitas .....</b>	<b>70</b>
<b>Tabel 23. Hasil Uji T Parsial .....</b>	<b>71</b>



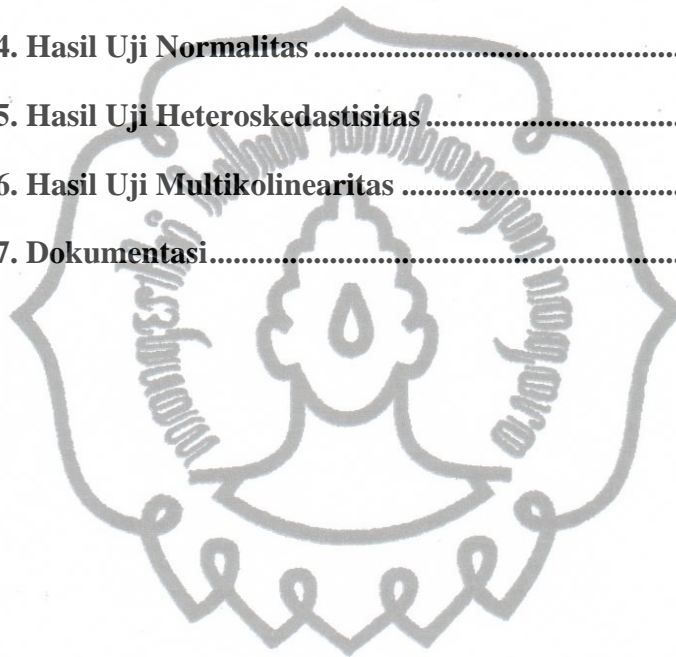


## DAFTAR GAMBAR

<b>Gambar 1. Kondisi TPAS Wukirsari, Kabupaten Gunungkidul.....</b>	<b>7</b>
<b>Gambar 2. Kondisi di Sekitar Pantai Drini.....</b>	<b>8</b>
<b>Gambar 3. Kurva Permintaan untuk Barang Publik.....</b>	<b>14</b>
<b>Gambar 4. Paradigma Pengelolaan Sampah.....</b>	<b>22</b>
<b>Gambar 5. Pengelolaan Sampah Secara Terpadu di Kepulauan Seribu.....</b>	<b>23</b>
<b>Gambar 6. Kerangka Pemikiran Penelitian .....</b>	<b>37</b>
<b>Gambar 7. Keputusan Menolak atau Menerima H0 pada Distribusi F .....</b>	<b>56</b>
<b>Gambar 8. Peta Wilayah Kabupaten Gunungkidul .....</b>	<b>58</b>
<b>Gambar 9. Usulan Skema Pembayaran Jasa Lingkungan Kawasan Wisata Pantai Baron Pok Tunggal .....</b>	<b>80</b>

## DAFTAR LAMPIRAN

<b>Lampiran 1. Kuesioner Penelitian.....</b>	<b>88</b>
<b>Lampiran 2. Data Penelitian .....</b>	<b>92</b>
<b>Lampiran 3. Hasil Uji Regresi Berganda.....</b>	<b>105</b>
<b>Lampiran 4. Hasil Uji Normalitas .....</b>	<b>105</b>
<b>Lampiran 5. Hasil Uji Heteroskedastisitas .....</b>	<b>106</b>
<b>Lampiran 6. Hasil Uji Multikolinearitas .....</b>	<b>106</b>
<b>Lampiran 7. Dokumentasi.....</b>	<b>107</b>



*commit to user*