

**HUBUNGAN ANTARA PENGETAHUAN
PENGUNJUNG TENTANG BURUNG DENGAN
PERSEPSI POTENSI EKOWISATA *BIRDWATCHING*
DI KEBUN RAYA BOGOR**

Skripsi

**Disusun untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar
Sarjana Pendidikan**



**Ari Septiyaningsih
3415140721**

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN BIOLOGI
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS NEGERI JAKARTA
2022**

PERSETUJUAN PANITIA UJIAN SKRIPSI

HUBUNGAN ANTARA PENGETAHUAN PENGUNJUNG TENTANG BURUNG
DENGAN PERSEPSI POTENSI EKOWISATA *BIRDWATCHING* DI KEBUN RAYA
BOGOR

Nama : Ari Septiyaningsih

No. Reg : 3415140721

Penanggung jawab:

Dekan

: Prof. Dr. Muktiningsih, M.Si.
NIP. 19640511 198903 2 001

Nama

Tanda Tangan

Tanggal



25/02/2022

Wakil Penanggung Jawab:

Wakil Dekan I

: Dr. Esmar Budi, S.Si., MT
NIP. 19720728 199903 1 002

24/02/2022

Ketua Penguji

: Dr. Diana Vivanti Sigit, M.Si.
NIP. 19670129 199803 2 002

22/02/2022

Sekretaris/Penguji I

: Dr. Rusdi, M. Biomed
NIP. 19650917 199203 1 001

20/02/2022

Anggota:

Pembimbing I

: Dr. Mieke Miarsyah, M. Si.
NIP. 19580524 198403 2 003

21/02/2022

Pembimbing II

: Agung Sedayu, S. Si., M.Sc.
NIP. 19750911 200112 1 004

21/02/2022

Penguji II

: Dr. Ratna Komala, M. Si.
NIP. 19640815 198903 2 002

20/02/2022

Dinyatakan lulus ujian skripsi pada tanggal 18 Februari 2022

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Saya yang bertanda tangan di bawah ini, mahasiswa Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Negeri Jakarta:

Nama : Ari Septiyaningsih
Nomor Registrasi : 3415140721
Program Studi : Pendidikan Biologi

Menyatakan bahwa skripsi yang saya buat dengan judul “Hubungan antara Pengetahuan Pengunjung tentang Burung dengan Persepsi Potensi Ekowisata *Birdwatching* di Kebun Raya Bogor” adalah:

1. Dibuat dan diselesaikan oleh saya sendiri berdasarkan data yang diperoleh dari hasil penelitian pada bulan November sampai dengan Desember 2021.
2. Bukan merupakan duplikat skripsi yang pernah dibuat oleh orang lain atau jiplakan karya tulis orang lain dan bukan terjemahan karya tulis orang lain.

Pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya dan saya bersedia menanggung segala akibat yang timbul jika pernyataan saya tidak benar.

Jakarta, 08 Februari 2022

Yang Membuat Pernyataan



Ari Septiyaningsih

3415140721



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UNIVERSITAS NEGERI JAKARTA
UPT PERPUSTAKAAN

Jalan Rawamangun Muka Jakarta 13220
Telepon/Faksimili: 021-4894221
Laman: lib.unj.ac.id

**LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI
KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

Sebagai sivitas akademika Universitas Negeri Jakarta, yang bertanda tangan di bawah ini, saya:

Nama : Ari Septiyaningsih
NIM : 3415140721
Fakultas/Prodi : FMIPA / Pendidikan Biologi
Alamat email : ariseptiya925@gmail.com

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada UPT Perpustakaan Universitas Negeri Jakarta, Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif atas karya ilmiah:

Skripsi Tesis Disertasi Lain-lain (.....)

yang berjudul :

Hubungan antara Pengetahuan Pengunjung tentang Burung
dengan Persepsi Potensi Ekowisata Birdwatching di Kebun
Raya Bogor

Dengan Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif ini UPT Perpustakaan Universitas Negeri Jakarta berhak menyimpan, mengalihmediakan, mengelolanya dalam bentuk pangkalan data (*database*), mendistribusikannya, dan menampilkan/mempublikasikannya di internet atau media lain secara *fulltext* untuk kepentingan akademis tanpa perlu meminta ijin dari saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan atau penerbit yang bersangkutan.

Saya bersedia untuk menanggung secara pribadi, tanpa melibatkan pihak Perpustakaan Universitas Negeri Jakarta, segala bentuk tuntutan hukum yang timbul atas pelanggaran Hak Cipta dalam karya ilmiah saya ini.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Jakarta, 22 Februari 2022

Penulis

(Ari Septiyaningsih)
nama dan tanda tangan

ABSTRAK

ARI SEPTIYANINGSIH. Hubungan antara Pengetahuan Pengunjung tentang Burung dengan Persepsi Potensi Ekowisata *Birdwatching* di Kebun Raya Bogor. Program Studi Pendidikan Biologi, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Negeri Jakarta. Di bawah Bimbingan MIEKE MIARSYAH, AGUNG SEDAYU.

Kebun Raya Bogor merupakan destinasi wisata alam di Bogor yang memiliki keragaman jenis tumbuhan yang menjadi habitat ideal beraneka ragam jenis burung. Melimpahnya jenis burung menjadi potensi untuk pengembangan ekowisata *birdwatching* di Kebun Raya Bogor. Berdasarkan survei, ditemukan adanya persepsi pengunjung yang kurang baik terhadap burung karena kurangnya pengetahuan pengunjung tentang jenis-jenis burung. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hubungan antara pengetahuan pengunjung tentang burung dengan persepsi potensi ekowisata *birdwatching* di Kebun Raya Bogor. Jumlah sampel penelitian sebanyak 400 orang dengan menggunakan rumus *Slovin* yang dipilih secara *simple random sampling*. Penelitian dilaksanakan pada bulan November-Desember 2021 di Kebun Raya Bogor. Metode yang digunakan adalah metode kuantitatif melalui studi korelasi. Teknik analisis data, untuk uji prasyarat dilakukan uji normalitas menggunakan uji *Kolmogorov-Smirnov* dan uji homogenitas menggunakan uji *Bartlett*, sementara uji hipotesis menggunakan uji regresi linear dan korelasi. Berdasarkan hasil penelitian, pengunjung memiliki pengetahuan tentang burung yang sangat baik dan memiliki persepsi potensi ekowisata *birdwatching* dalam kategori baik. Kesimpulan penelitian ini adalah terdapat hubungan positif dengan kategori cukup kuat antara pengetahuan pengunjung tentang burung dengan persepsi potensi ekowisata *birdwatching*.

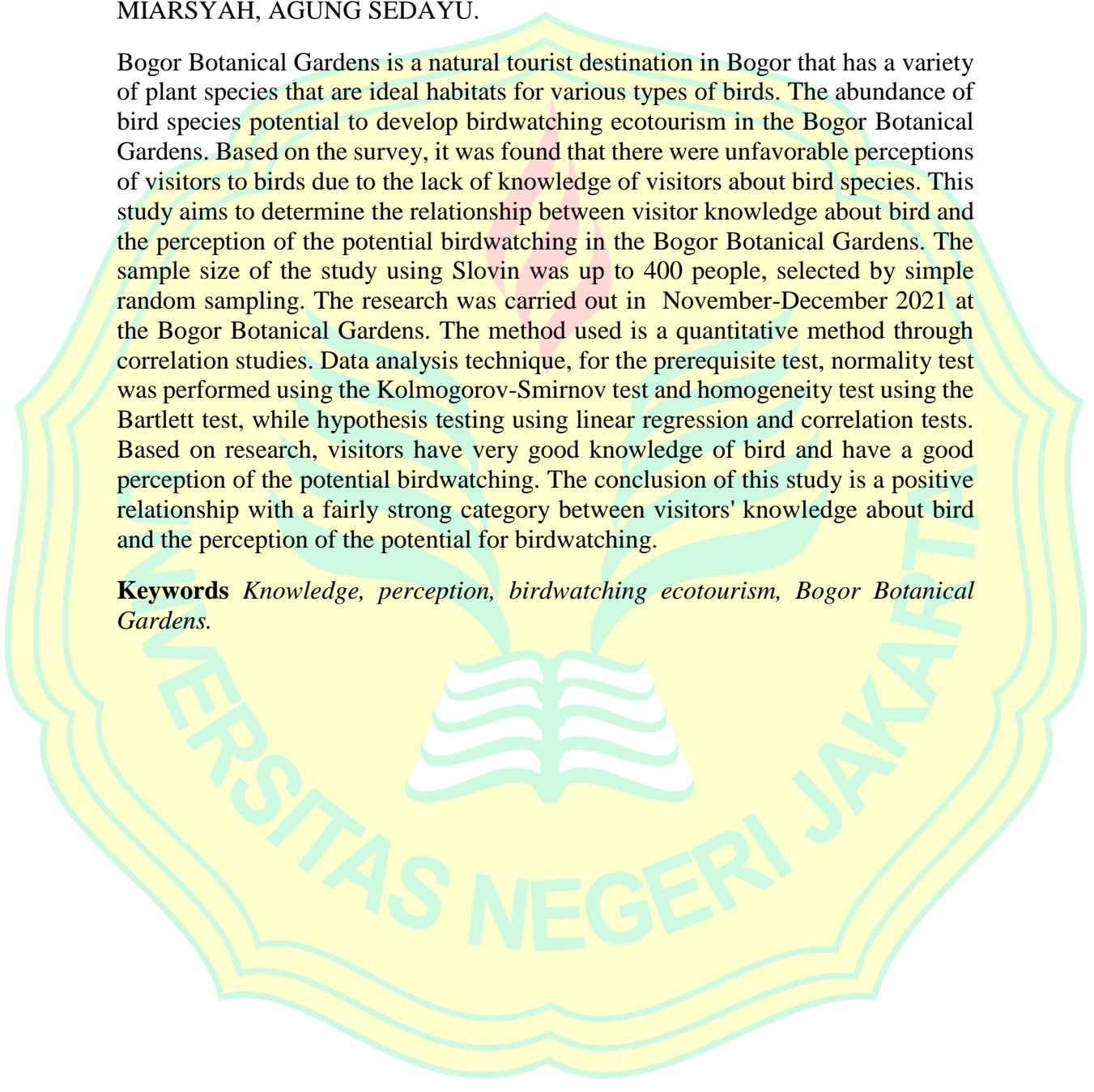
Kata kunci Pengetahuan, persepsi, ekowisata *birdwatching*, Kebun Raya Bogor.

ABSTRACT

ARI SEPTIYANINGSIH. The Relationship between Visitors' Knowledge of Birds and Perceptions of the Ecotourism Potential of Birdwatching in the Bogor Botanical Gardens. Biology Education Study Program, Faculty of Mathematics and Natural Sciences, Jakarta State University. Under the guidance of MIEKE MIARSYAH, AGUNG SEDAYU.

Bogor Botanical Gardens is a natural tourist destination in Bogor that has a variety of plant species that are ideal habitats for various types of birds. The abundance of bird species potential to develop birdwatching ecotourism in the Bogor Botanical Gardens. Based on the survey, it was found that there were unfavorable perceptions of visitors to birds due to the lack of knowledge of visitors about bird species. This study aims to determine the relationship between visitor knowledge about bird and the perception of the potential birdwatching in the Bogor Botanical Gardens. The sample size of the study using Slovin was up to 400 people, selected by simple random sampling. The research was carried out in November-December 2021 at the Bogor Botanical Gardens. The method used is a quantitative method through correlation studies. Data analysis technique, for the prerequisite test, normality test was performed using the Kolmogorov-Smirnov test and homogeneity test using the Bartlett test, while hypothesis testing using linear regression and correlation tests. Based on research, visitors have very good knowledge of bird and have a good perception of the potential birdwatching. The conclusion of this study is a positive relationship with a fairly strong category between visitors' knowledge about bird and the perception of the potential for birdwatching.

Keywords *Knowledge, perception, birdwatching ecotourism, Bogor Botanical Gardens.*



KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT yang telah memberikan rahmat, hidayah, dan nikmat sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Hubungan antara Pengetahuan Pengunjung tentang Burung dengan Persepsi Potensi Ekowisata *Birdwatching* di Kebun Raya Bogor”. Penyusunan skripsi ini dibuat sebagai salah satu syarat untuk mendapatkan gelar Sarjana Pendidikan Biologi, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Negeri Jakarta.

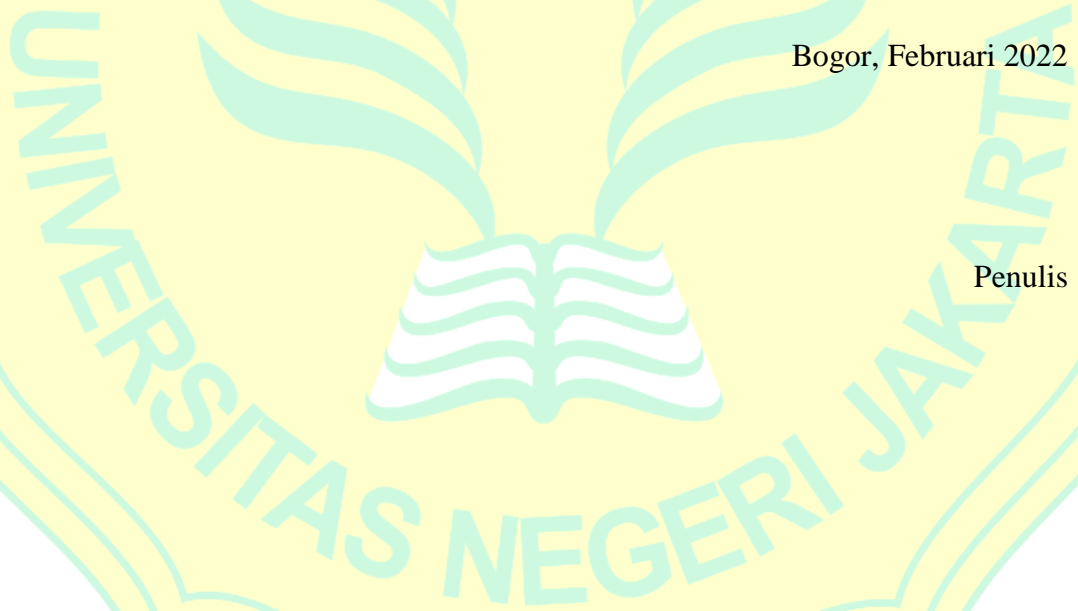
Penyusunan skripsi ini tidak lepas dari doa, dukungan, dan bimbingan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis ingin mengucapkan terima kasih sebanyak-banyaknya kepada Dr. Mieke Miarsyah, M. Si selaku dosen pembimbing I dan Agung Sedayu, S. Si., MSc selaku dosen pembimbing II yang telah memberikan doa, bimbingan, motivasi, dan saran serta meluangkan waktunya sehingga penulis dapat melaksanakan penelitian dan menyelesaikan skripsi ini. Dr. Rusdi, M. Biomed selaku dosen penguji I dan Koordinator Program Studi Pendidikan Biologi, serta Dr. Ratna Komala, M. Si selaku dosen penguji II atas bimbingan, kritik, dan saran yang membangun penulis dalam penulisan skripsi ini. (Almh.) Dra. Ernawati, M. Si dan Dr. Diana Vivanti Sigit, S. Si, M.Si selaku dosen pembimbing akademik yang telah memberikan nasehat, saran dan motivasi selama penulis menempuh pendidikan di Universitas Negeri Jakarta. Paskal Sukandar, M. Si. selaku dosen dan pendiri KPB *Nycticorax* yang telah memberikan ilmu dan pengalaman yang sangat berharga, serta nasehat, motivasi, dan doa yang telah diberikan selama menempuh pendidikan di Universitas Negeri Jakarta. Bapak dan Ibu dosen serta seluruh *civitas academica* Pendidikan Biologi Universitas Negeri Jakarta yang telah memberikan ilmu, motivasi, dan pengalaman yang berharga dan bermanfaat selama perkuliahan.

Kedua orang tua, Bapak Cunjoyo dan Ibu Mulyani serta Agung Prabowo sebagai adik dan anggota keluarga lainnya atas dukungan dan doa yang tiada henti sehingga penulis dapat melaksanakan dan menyelesaikan skripsi. Mas Jo selaku Humas PT. Mitra Natura Raya, Manajer PT. Mitra Natura Raya, dan staff Visitor Office Kebun Raya Bogor yang telah memberikan kesempatan bantuan dan tempat dalam dalam melaksanakan penelitian. Koncoku Rizki Rukyanti yang telah memberikan doa, dukungan, canda, tawa, semangat, dan menemani dalam suka dan

duka selama penyelesaian skripsi ini. Kakak-kakak senior dan adik tingkat KPB *Nycticorax* yang telah memberikan motivasi, nasehat, dan bantuan selama dalam pengambilan data penelitian. Sahabat seperjuangan yaitu Gita Anggraheni, Amelia Khaerani, Yosie Margaretha, Annisa Luthfiani, Hilda Nur Indah Lestari, Lia Mulyani, Nesya Sabrina Rahmadani, yang telah memberikan doa, motivasi, semangat dan keceriaan selama ini kepada penulis. Teman-teman Pendidikan Biologi 2014 yang telah memberikan bantuan, motivasi, kerjasama, keceriaan, dan kekeluargaan selama menjalani masa perkuliahan, serta seluruh pihak yang telah memberikan bantuan baik secara moril dan material yang tidak dapat disebutkan satu per satu. Kepada semua pihak, semoga Allah SWT membalas semua kebaikan dan ketulusan yang telah diberikan. Penulis menyadari bahwa masih ada keterbatasan dan kekurangan dalam skripsi ini. Saran dan kritik membangun sangat penulis terima dalam pengembangan skripsi ini kedepannya.

Bogor, Februari 2022

Penulis



DAFTAR ISI

	Halaman
DAFTAR ISI.....	i
DAFTAR TABEL.....	iii
DAFTAR GAMBAR	iv
DAFTAR LAMPIRAN.....	v
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang	1
B. Identifikasi Masalah	2
C. Pembatasan Masalah.....	3
D. Perumusan Masalah.....	3
E. Tujuan Penelitian	3
F. Manfaat Penelitian	3
BAB II KAJIAN PUSTAKA	
A. Deskripsi Konseptual	4
1. Pengetahuan tentang Burung.....	4
2. Persepsi Potensi Ekowisata <i>Birdwatching</i> di Kebun Raya Bogor	5
B. Hasil Penelitian yang Relevan.....	12
C. Kerangka Berpikir	13
D. Hipotesis Penelitian.....	14
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	
A. Tujuan Operasional Penelitian	15
B. Tempat dan Waktu Penelitian.....	15
C. Metode Penelitian	15
D. Desain Penelitian	15
E. Populasi dan Sampel.....	15
F. Teknik Pengumpulan Data.....	16
G. Instrumen Penelitian.....	16
H. Hipotesis Statistik.....	20

I. Teknik Analisis Data.....	20
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	
A. Hasil Penelitian.....	22
B. Pembahasan	30
BAB V KESIMPULAN IMPLIKASI DAN SARAN	
A. Kesimpulan.....	36
B. Implikasi	36
C. Saran.....	36
DAFTAR PUSTAKA	37
LAMPIRAN.....	42



DAFTAR TABEL

No		Halaman
1	Kisi-Kisi Instrumen Pengetahuan Pengunjung tentang Burung	17
2	Kisi-Kisi Instrumen Persepsi Potensi Ekowisata <i>Birdwatching</i>	19
3	Klasifikasi Tingkat Korelasi	21
4	Hasil Pengujian Validitas Instrumen Pengetahuan	55
5	Hasil Pengujian Validitas Instrumen Persepsi	57
6	Interpretasi Skor Pengetahuan tentang Burung dan Persepsi Potensi Ekowisata <i>Birdwatching</i>	67
7	Distribusi Frekuensi Nilai Pengetahuan Pengunjung tentang Burung	68
8	Distribusi Frekuensi Nilai Persepsi Potensi Ekowisata <i>Birdwatching</i>	69



DAFTAR GAMBAR

No		Halaman
1	Proses terbentuk Persepsi (Walgito,2004).....	6
2	Sebaran Spasial Jenis Burung yang Berpotensi Sebagai Ekowisata <i>Birdwatching</i> (Sukara et al., 2014).....	9
3	Skema Desain Penelitian	15
4	Distribusi Frekuensi Relatif Nilai Pengetahuan Pengunjung Tentang Burung	22
5	Diagram Lingkaran Kategori Penilaian Pengetahuan Pengunjung Tentang Burung	23
6	Diagram Batang Persentase Nilai Rata-Rata Pengunjung Pada Dimensi Pengetahuan Tentang Burung	23
7	Distribusi Frekuensi Relatif Nilai Persepsi Potensi Ekowisata <i>Birdwatching</i>	24
8	Diagram Lingkaran Persentase Kategori Penilaian Persepsi Potensi Ekowisata <i>Birdwatching</i>	24
9	Diagram Batang Persentase Nilai Rata-Rata Pengunjung Pada Dimensi Persepsi	25
10	Skor Rata-Rata Pengetahuan dan Persepsi Berdasarkan Jenis Kelamin	25
11	Skor Rata-Rata Pengetahuan dan Persepsi Berdasarkan Pendidikan terakhir	26
12	Skor Rata-Rata Pengetahuan dan Persepsi Berdasarkan Usia	27
13	Skor Rata-Rata Pengetahuan dan Persepsi Berdasarkan Asal Daerah	27
14	Model Regresi Linear Sederhana antara Pengetahuan Tentang Burung dengan Persepsi Potensi Ekowisata <i>Birdwatching</i>	29

DAFTAR LAMPIRAN

No		Halaman
1	Perhitungan Jumlah Sampel	42
2	Instrumen Penelitian	43
3	Wawancara Pengunjung Kebun Raya Bogor	52
4	Hasil Wawancara	53
5	Uji Validitas dan Reliabilitas Instrumen.....	55
6	Skor Pengetahuan tentang Burung dan Persepsi Potensi Ekowisata <i>Birdwatching</i>	58
7	Perhitungan Deskripsi Nilai Pengetahuan tentang Burung	68
8	Perhitungan Deskripsi Nilai Persepsi Potensi Ekowisata <i>Birdwatching</i>	69
9	Skor Dimensi Pengetahuan tentang Burung	70
10	Skor Dimensi Persepsi Potensi Ekowisata <i>Birdwatching</i>	71
11	Rekapitulasi Data Responden	72
12	Uji Normalitas dengan Uji <i>Kolmogorov-Smirnov</i>	73
13	Uji Homogenitas dengan uji <i>Bartlett</i>	74
14	Uji Hipotesis Penelitian	75