



**KLUSTERISASI MASYARAKAT BERDASARKAN DUKUNGAN MASYARAKAT TERHADAP
KONSERVASI BERBASIS KOMUNITAS DI
DUSUN BATUR, DESA KEPUHARJO, KECAMATAN CANGKRINGAN, KABUPATEN SLEMAN, D.I.
YOGYAKARTA**

UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Herdianto Dwi Nugroho, Prasetyo Nugroho, S.Hut., M.Sc., Ph.D., IPM.

Universitas Gadjah Mada, 2023 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI.....	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
BAB I PENDAHULUAN	3
1.1 Latar Belakang	3
1.2 Rumusan masalah.....	5
1.3 Tujuan Penelitian	6
1.4 Manfaat Penelitian	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	7
2.1 Konservasi Berbasis Masyarakat (<i>Community Based Conservation</i>)	7
2.2 Dukungan Masyarakat Terhadap Konservasi	8
2.3 Analisis klusterisasi Masyarakat	10
2.4 Kerangka Konseptual Penelitian	11
BAB III METODE PENELITIAN.....	13
3.1 Lokasi dan Waktu Penelitian.....	13
3.2 Alat dan Bahan Penelitian	13
3.3 Metode Pengambilan Data dan Prosedur Survei	14
3.4 Variabel penelitian	16
3.5 Pengujian Instrumen.....	22
3.5.1 Uji Validitas	22
3.5.2 Uji Reliabilitas	22
3.6 Metode Analisis Data	24
3.6.1 Analisis Deskriptif	24
3.6.2 Penentuan Jumlah Kelompok dengan Metode <i>Silhouette</i>	24
3.6.3 Analisis <i>Clustering</i> dengan <i>K-Means</i>	25
3.6.4 Uji Beda <i>T-Test</i>	26
3.6.5 Uji Korelasi <i>Spearman Rank</i>	26



BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	29
4.1 Karakteristik Responden	29
4.1.1 Jenis Kelamin	29
4.1.2 Umur	30
4.1.3 Pendidikan.....	31
4.1.4 Pekerjaan Utama	32
4.1.5 Lama Tinggal di Desa	34
4.1.6 Pendapatan Bulanan	35
4.1.7 Keterlibatan dalam Komunitas Lingkungan di Padukuhan Batur.....	37
4.1.8 Keterlibatan dalam Komunitas Lingkungan di Luar Padukuhan Batur	39
4.2 Hasil Uji Instrumen	40
4.2.1 Hasil Analisis Uji Validitas	40
4.2.2 Hasil Analisis Uji Reliabilitas	43
4.3 Hasil Analisis Data.....	45
4.3.1 Penentuan Jumlah Kluster Optimal	45
4.3.2 Pembagian Kluster dan Karakteristik masing-masing Kluster.....	46
4.3.3 Karakteristik Demografi masing-masing Kluster	47
4.4 Hasil Uji <i>T-Test</i>	55
4.5 Hasil uji <i>Spearman Rank</i>	57
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	65
5.1 Kesimpulan	65
5.2 Saran	66
DAFTAR PUSTAKA	69
LAMPIRAN.....	73



DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1 Kerangka Konseptual SET (<i>Social Exchange Theory</i>)	12
Gambar 3.2 Lokasi Penelitian.....	13
Gambar 3.3 Desain Penelitian.....	28
Gambar 4.1 Karakteristik Responden Berdasarkan Jenis Kelamin	29
Gambar 4.2 Distribusi umur masyarakat Padukuhan Batur.....	31
Gambar 4.3 Distribusi pendidikan formal masyarakat Padukuhan Batur.....	32
Gambar 4.4 Distribusi pekerjaan utama masyarakat Padukuhan Batur.....	34
Gambar 4.5 Distribusi lama tinggal masyarakat Padukuhan Batur	35
Gambar 4.6 Keterlibatan dalam Komunitas Lingkungan di Padukuhan Batur....	38
Gambar 4.7 Keterlibatan dalam Komunitas Lingkungan di Luar Padukuhan Batur	40
Gambar 4.8 Hasil Penentuan Jumlah Kluster Optimal	46
Gambar 4.9 Pembagian Kluster	47



**KLUSTERISASI MASYARAKAT BERDASARKAN DUKUNGAN MASYARAKAT TERHADAP
KONSERVASI BERBASIS KOMUNITAS DI
DUSUN BATUR, DESA KEPUHARJO, KECAMATAN CANGKRINGAN, KABUPATEN SLEMAN, D.I.
YOGYAKARTA**

UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Herdianto Dwi Nugroho, Prasetyo Nugroho, S.Hut., M.Sc., Ph.D., IPM.
Universitas Gadjah Mada, 2023 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

DAFTAR TABEL

Tabel 3. 1 Variabel dan Instrumen Penelitian.....	17
Tabel 3. 2 <i>Cronbach's Alpha</i>	23
Tabel 4.1 Pendapatan bulanan.....	37
Tabel 4. 2 Analisis Uji Validitas	42
Tabel 4.3 Analisis Uji Reliabilitas	45
Tabel 4.4 Rekapitulasi Demografi Tiap Kluster	53



**KLUSTERISASI MASYARAKAT BERDASARKAN DUKUNGAN MASYARAKAT TERHADAP
KONSERVASI BERBASIS KOMUNITAS DI
DUSUN BATUR, DESA KEPUHARJO, KECAMATAN CANGKRINGAN, KABUPATEN SLEMAN, D.I.
YOGYAKARTA**

UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Herdianto Dwi Nugroho, Prasetyo Nugroho, S.Hut., M.Sc., Ph.D., IPM.
Universitas Gadjah Mada, 2023 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Lembar Kuisioner Penelitian	73
Lampiran 2. Dokumentasi.....	78
Lampiran 3. Hasil Kuesioner Penelitian	80