

**STRATEGI ADAPTASI MASYARAKAT DALAM MENGHADAPI
KEKURANGAN KETERSEDIAAN SUMBER DAYA AIR BERSIH
(Studi Kasus Pada Masyarakat Kampung Bambu Larangan Pegadungan)**



**Nurul Inayah
1405620082**

**Skripsi ini ditulis untuk Memenuhi Salah Satu Persyaratan dalam
memperoleh Gelar Sarjana Pendidikan (S.Pd)**

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN SOSIOLOGI
FAKULTAS ILMU SOSIAL
UNIVERSITAS NEGERI JAKARTA
2024**

ABSTRAK

Nurul Inayah. Strategi Adaptasi Masyarakat Dalam Menghadapi Kekurangan Ketersediaan Sumber Daya Air Bersih (Studi Kasus Pada Masyarakat Kampung Bambu Larangan Kalideres). Skripsi. Jakarta : Program Studi Pendidikan Sosiologi, Fakultas Ilmu Sosial, Universitas Negeri Jakarta, 2024.

Penelitian ini memiliki dua tujuan utama, pertama mengkaji strategi adaptasi masyarakat dalam menghadapi kekurangan ketersediaan sumber daya air bersih, kedua mengkaji dampak yang dialami masyarakat dalam menghadapi ketersediaan air bersih. Keterbatasan pasokan air bersih adalah tantangan besar bagi banyak komunitas. Air yang aman dan bersih adalah kebutuhan dasar umat manusia untuk penggunaan sehari-hari.

Penelitian ini menggunakan metode kualitatif, dengan metode studi kasus. Data pada penelitian ini diperoleh melalui hasil observasi, wawancara mendalam, dokumentasi dan studi literatur. Subjek penelitian terdiri dari 25 orang dan 5 orang informan kunci yang terdiri dari ketua RT dan tokoh masyarakat dilengkapi dengan beberapa masyarakat dan 1 orang petugas kebersihan.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa warga menggunakan berbagai strategi, seperti memanfaatkan teknologi sederhana untuk menyaring air, pembuatan lubang-lubang biopori, membangun sistem penampungan air hujan, dan berpartisipasi secara kolektif dalam menjaga kebersihan serta keberlanjutan sumber air lokal untuk keberlanjutan hidup mereka. Masyarakat Kampung Bambu Larangan memiliki tingkat resiliensi yang tinggi dalam menghadapi keterbatasan sumber daya air bersih. Masyarakat mampu bertahan dengan keadaan yang tidak baik-baik saja karena mereka telah mengembangkan kemampuan untuk beradaptasi dan menemukan solusi kreatif guna mengatasi tantangan yang mereka hadapi. Hal ini mencerminkan kekuatan dan solidaritas komunitas yang saling mendukung dan bekerja sama demi kesejahteraan bersama.

Kata kunci: Strategi Adaptasi, kekurangan ketersediaan air bersih, teknologi pengolahan air

ABSTRACT

Nurul Inayah. *Community Adaptation Strategy in Facing the Shortage of Availability of Clean Water Resources (Case Study of the Kampung Bambu Larangan Kalideres Community).* Thesis. Jakarta: Sociology Education Study Program, Faculty of Social Sciences, Jakarta State University, 2024.

This research has two main objectives, first to examine community adaptation strategies in facing the availability of clean water resources, second to examine the impacts experienced by the community in facing the availability of clean water. Limited clean water supply is a major challenge for many communities. Safe and clean water is a basic human need for daily use.

This research uses qualitative methods, with a case study method. The data in this research was obtained through observation, in-depth interviews, documentation and literature study. The research subjects consisted of 25 people and 5 key informants consisting of the RT head and community leaders, complemented by several community members and 1 cleaning officer.

The research results show that residents use various strategies, such as using simple technology to filter water, making biopore holes, building rainwater harvesting systems, and participating collectively in maintaining the cleanliness and sustainability of local water sources for their survival. The people of Kampung Bambu Larangan have a high level of resilience in facing limited clean water resources. People are able to survive unfavorable conditions because they have developed the ability to adapt and find creative solutions to overcome the challenges they face. This reflects the strength and solidarity of communities that support each other and work together for mutual prosperity.

Key words: *Adaptation Strategy, lack of availability of clean water, water treatment technology*

LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

Penanggung Jawab/Dekan Fakultas Ilmu Sosial

Universitas Negeri Jakarta



No	Nama Dosen	Tanda Tangan	Tanggal
1.	<u>Suyuti, M.Pd</u> NIP. 198401162019031005 Ketua Sidang		18/07/2024
2.	<u>Mayang Puti Seruni</u> NIP. 198708312020122003 Sekretaris Sidang		18/07/2024
3.	<u>Prima Yustitia Nurul Islami, M.Si</u> NIP.198905232019032017 Penguji Ahli		19/07/2024
4.	<u>Dr. Ahmad Tarmiji Alkhudri, M.Si</u> NIDN: 0011108605 Dosen Pembimbing I		19/07/2024
5.	<u>Achmad Siswanto, M.Si.</u> NIP. 0021048507 Dosen Pembimbing II		18/07/2024

Tanggal Lulus Sidang : 16 July 2024

LEMBAR ORISINALITAS

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Nurul Inayah
Nomor Registrasi : 1405620082

Menyatakan bahwa skripsi yang berjudul “STRATEGI ADAPTASI MASYARAKAT DALAM MENGHADAPI KEKURANGAN KETERSEDIAAN SUMBER DAYA AIR BERSIH (Studi Kasus pada masyarakat kampung Bambu Larangan Pegadungan)” ini sepenuhnya karya sendiri. Tidak ada bagian di dalamnya yang merupakan plagiat dari karya orang lain dan saya tidak melakukan penjiplakan ataupun pengutipan dengan cara-cara yang tidak sesuai dengan etika keilmuan yang berlaku dalam kaidah keilmuan.

Atas pernyataan ini, saya siap menanggung risiko/sanksi yang dijatuhkan kepada saya apabila di kemudian hari ditemukan adanya pelanggaran terhadap etika keilmuan dalam karya ini, atau ada klaim dari pihak lain terhadap keaslian karya saya ini.

Jakarta, 16 Juli, 2024



Nurul Inayah

NIM.1405620082



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 : Nurul Inayah
NIM : 1405620082
Fakultas/Prodi : Fakultas Ilmu Sosial/Pendidikan Sosiologi
Alamat email : inayahnurul76@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 :

Strategi Adaptasi Masyarakat Dalam Menghadapi Kekurangan Ketersediaan Sumber Daya Air Bersih (Studi Kasus Pada Masyarakat Kampung Bambu Larangan Pegadungan)

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 juli 2024

Penulis

(Nurul Inayah)

MOTTO DAN PERSEMBAHAN

"Karena sesungguhnya sesudah kesulitan itu ada kemudahan. Maka apabila kamu telah selesai dari suatu urusan, kerjakanlah dengan sungguh-sungguh urusan yang lain dan hanya kepada ALLAH SWT hendaknya kamu berharap"

(QS. Al-Insyirah ayat 5-7)

"Kerjakanlah urusan duniamu seakan-akan kamu hidup selamanya dan laksanakanlah urusan akhiratmu seakan-akan kamu akan mati besok".

(HR. Ibnu Asakir)

everything you lose is a step you take

- you're on your own kid

Persembahan :

Skripsi ini peneliti persembahkan untuk keluarga serta kerabat-kerabat terdekat. Berkat ridho mereka yang menyemangati untuk menyelesaikan skripsi ini, serta terimakasih banyak atas kasing sayang, dukungan, dan motivasi yang luar biasa yang telah kalian berikan kepada peneliti.

KATA PENGANTAR

Assalamualaikum warahmatullah wabarakatuh, puji dan syukur saya hantarkan kepada Allah, Tuhan Yang Maha Esa atas segala nikmat, karunia, rahmat, serta hidayah-Nya penulis dapat menyelesaikan proposal skripsi ini dengan judul “Strategi Adaptasi Masyarakat Dalam Menghadapi Kekurangan Ketersediaan Sumber Daya Air Bersih (studi kasus pada masyarakat kampung bambu larangan kalideres)”. Penulis menyadari bahwasanya masih banyak kekurangan dalam pembuatan proposal skripsi ini, oleh karena itu dibutuhkan kritik atau saran untuk menyempurnakan skripsi ini.

Proposal skripsi ini ditulis untuk memenuhi tugas akhir memperoleh gelar sarjana. Dalam proses penulisan proposal skripsi ini tidak luput dari bimbingan, motivasi, masukan, dan saran oleh banyak pihak. Oleh karena itu, pada kesempatan ini saya ucapkan terima kasih kepada:

1. Bapak Firdaus Wajdi, M.A., Ph.D., selaku Dekan Fakultas Ilmu Sosial Universitas Negeri Jakarta
2. Bapak Ubedilah, M.Si., selaku Koordinator Program Studi Pendidikan Sosiologi Universitas Negeri Jakarta
3. Bapak Dr. Ahmad Tarmiji, M.Si., selaku Dosen Pembimbing I dan Penasihat Akademik penulis atas bimbingan, arahan, serta saran yang sangat membantu dalam penulisan proposal skripsi
4. Bapak Dr. Achmad Siswanto, M.Si selaku Dosen Pembimbing II yang telah membimbing penulis dengan sabar serta memberikan masukan, arahan dan motivasi kepada penulis.

5. Ibu Mayang Puti Seruni, M.Si selaku Sekertaris Sidang yang nantinya memberikan masukan, arahan, bimbingan, dan motivasi kepada peneliti sehingga peneliti dapat menyelesaikan skripsi ini.
6. Seluruh dosen Program Studi Pendidikan Sosiologi Universitas Negeri Jakarta yang selama ini telah senantiasa memberikan ilmu dan arahan.
7. Mba Yusliana selaku Staf Admin Program Studi Pendidikan Sosiologi yang telah memberikan informasi yang sangat berguna dan membantu penulis selama proses perkuliahan hingga tahap penyelesaian skripsi.
8. Cinta pertama Saya Alm. Bapak H. Yahudin, berat sekali rasanya ditinggal saat proses menjalankan perkuliahan ini. Alhamdulillah kini Saya bisa berada di tahap ini, menyelesaikan skripsi sebagaimana perwujudan terakhir yang engkau inginkan. Terima kasih sudah mengantarkan Saya berada di tempat ini, Terima kasih sudah menemani dan mensupport Saya dari awal memasuki perkuliahan meskipun pada akhirnya perjalanan ini harus Saya lewati sendiri tanpa engkau temani.
9. Pintu surgaku, Mamahku Yami. Terima kasih sebesar-besarnya penulis berikan kepada Beliau atas segala bentuk bantuan, semangat, dan doa yang diberikan selama ini. Terima kasih atas nasihat yang selalu diberikan meski terkadang pikiran tidak sejalan. Terima kasih sudah menjadi tempatku untuk pulang, mah.
10. Terima kasih untuk kakakku Olga Noer Saphira yang selalu memberikan semangat, motivasi, doa, dan segala dukungannya secara moril maupun materil sehingga penulis bisa menyelesaikan skripsi ini.

11. Kepada Bu Ijah selaku Ketua RT Kampung Bambu Larangan terima kasih karena sudah memberikan bantuan dan izin yang diberikan selama saya melakukan penelitian ini. Dukungan dan kerjasama Anda sangat berharga bagi keberhasilan penelitian saya. Terima kasih atas waktu, informasi, dan kemudahan yang diberikan, sehingga penelitian ini dapat berjalan dengan lancar.
12. Terima kasih yang sebesar-besarnya kepada seluruh masyarakat Kampung Bambu Larangan atas bantuan dan partisipasi dalam penelitian ini. Terima kasih atas kesediaannya dalam memberikan informasi yang sangat berharga dan waktu yang diluangkan. Dukungan dan keterlibatan Masyarakat sangat membantu dalam kelancaran serta keberhasilan penelitian ini.
13. Terima kasih kepada sahabat-sahabat saya, Ara, Madewitha, Nazhifah, dan Perla, yang selalu setia menemani Saya selama perkuliahan. Terima kasih telah mendengarkan keluh kesah Saya, memberikan kepercayaan, hiburan, dan semangat yang tiada henti dalam menyelesaikan penelitian ini.
14. Nurul Inayah, diri saya sendiri. Apresiasi sebesar-besarnya karena telah bertanggung jawab telah menyelesaikan apa yang telah dimulai. Terima kasih karena terus berusaha dan tidak menyerah, serta senantiasa menikmati setiap prosesnya yang bisa dibilang tidak mudah. Terimakasih sudah bertahan.

Penulis menyadari bahwa skripsi yang telah dibuat ini masih memiliki banyak kekurangan. Oleh karena itu, kritik dan saran yang membangun akan sangat membantu untuk menyempurnakan skripsi ini. Akhir kata, semoga skripsi ini bisa

menambah wawasan pembaca serta memberi manfaat untuk perkembangan dan peningkatan ilmu pengetahuan.

Jakarta, 1 July 2024

Penulis



DAFTAR ISI

ABSTRAK	ii
LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI	iv
LEMBAR ORISINALITAS	v
MOTTO DAN PERSEMBAHAN	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR SKEMA	xv
DAFTAR GAMBAR	xvi
DAFTAR PRESENTASE DIAGRAM	xvii
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Perumusan Masalah.....	13
1.3 Tujuan Penelitian	14
1.4 Manfaat Penelitian	14
1.4.3 Manfaat Akademis	14
1.4.2 Manfaat Praktis	15
1.5 Tinjauan Penelitian Sejenis.....	15
1.6 Kerangka Konseptual	35
1.6.1 Strategi Adaptasi Masyarakat Terhadap Lingkungan	35
1.6.2 Pengelolaan Sumber Daya Air	37
1.6.3 Daya Dukung Lingkungan dan Keterdiaan Air Bersih	40
1.6.4 Pemenuhan Ketersediaan Kebutuhan Air Bersih	43
1.6.5 Teori Resiliensi Reivich dan Shatte.....	46
1.7 Metode Penelitian.....	58
1.7.3 Pendekatan dan Metode Penelitian	58
1.7.3 Lokasi dan Waktu Penelitian	59
1.7.3 Subyek Penelitian.....	60
1.7.3 Teknik Pengumpulan Data	60
1.7.3 Teknis Analisi Data.....	63

1.7.3	Triangulasi Data.....	66
1.8	Sistematika Penelitian.....	66
BAB II	68
	GAMBARAN UMUM LINGKUNGAN KAMPUNG BAMBU	
	LARANGAN KALIDERES	68
2.1	Pengantar	68
2.2	Gambaran fisik Kampung Bambu Larangan	69
2.3	Kondisi Lingkungan Kampung Bambu Larangan	72
2.4	Kondisi Sarana dan Prasarana Kampung Bambu Larangan	79
2.5	Penutup.....	81
BAB III	83
	STRATEGI ADAPTASI MASYARAKAT DALAM MENGHADAPI	
	KETERSEDIAAN AIR BERSIH	83
3.1	Pengantar	83
3.2	Gambaran yang melatarbelakangi kelangkaan air bersih	84
3.3	Adaptasi masyarakat menghadapi kekurangan air bersih	92
3.4	Strategi dalam menghadapi kekurangan air bersih	98
3.5	Dampak yang dialami oleh masyarakat.....	113
3.5.1	Dampak Kesehatan	113
3.5.2	Dampak Ekonomi	115
3.5.3	Dampak Lingkungan.....	119
3.6	Penutup.....	122
BAB IV	124
	ANALISIS ADAPTASI MASYARAKAT DALAM MENGHADAPI	
	SUMBER DAYA AIR BERSIH	124
4.1	Pengantar	124
4.2	Upaya peningkatan resiliensi masyarakat.....	125
4.3	Keterlibatan Masyarakat dalam Pengambilan Keputusan.....	137
4.4.	Refeksi Pendidikan Dalam Hal Kesadaran Lingkungan	144
4.5	Penutup	146
BAB V	PENUTUP.....	148

5.1 Kesimpulan.....	148
5.2 Saran.....	152
DAFTAR PUSTAKA.....	154
LAMPIRAN-LAMPIRAN.....	159



DAFTAR TABEL

Tabel 1. 1 Tabel Perbandingan Sejenis 26



DAFTAR SKEMA

Skema 1. 1 kerangka konsep	58
Skema 4.1 Pengelolaan Sumber daya air bersih.....	115



DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 lokasi Kampung Bambu Larangan.....	72
Gambar 2. 2 Kondisi lingkungan	72
Gambar 2. 4 Kondiri air yang mengeluarkan minyak.....	73
Gambar 2. 5 Masyarakat yang membeli air keliling	75
Gambar 2. 6 Masyarakat melakukan aktivitas di aliran sungai.....	77
Gambar 2. 7 kondisi sungai kampung Bambu Larangan	78



DAFTAR PRESENTASE DIAGRAM

Diagram 4. 1 Masalah air bersih	86
Diagram 4. 2 Masyarakat berlangganan PDAM	89
Diagram 4. 3 Masyarakat memanfaatkan air sungai	94
Diagram 4. 4 Masyarakat yang beradptasi	97
Diagram 4. 5 Tampungan air hujan	102
Diagram 4. 6 Berlangganan air keliling	103
Diagram 4. 7 Penampungan air	107

