



## **IMPLEMENTASI PEMENUHAN PERIZINAN PEMANFAATAN AIR DI TAMAN NASIONAL GUNUNG CIREMAI, JAWA BARAT**

*@Hak cipta milik IPB University*

Hak Cipta Dilindungi Undang-undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebulukan sumber :
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
  - b. Pengutipan tidak mengulang kepentingan yang wajar IPB University.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbarui sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.

**SAVIRA AURELIA**



**DEPARTEMEN KONSERVASI SUMBERDAYA HUTAN DAN EKOWISATA  
FAKULTAS KEHUTANAN DAN LINGKUNGAN  
INSTITUT PERTANIAN BOGOR  
BOGOR  
2025**

**IPB University**



Hak Cipta Dilindungi Undang-undang  
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebulukan sumber :  
a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah  
b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.



## **PERNYATAAN MENGENAI SKRIPSI DAN**

## **SUMBER INFORMASI SERTA PELIMPAHAN HAK CIPTA**

Dengan ini saya menyatakan bahwa skripsi dengan judul “Implementasi Pemenuhan Perizinan Pemanfaatan Air di Taman Nasional Gunung Ciremai, Jawa Barat” adalah karya saya dengan arahan dari dosen pembimbing dan belum diajukan dalam bentuk apa pun kepada perguruan tinggi mana pun. Sumber informasi yang berasal atau dikutip dari karya yang diterbitkan maupun tidak diterbitkan dari penulis lain telah disebutkan dalam teks dan dicantumkan dalam Daftar Pustaka di bagian akhir skripsi ini.

Dengan ini saya melimpahkan hak cipta dari karya tulis saya kepada Institut Pertanian Bogor.

Bogor, Agustus 2025

Savira Aurelia

E3401211042

Hak Cipta Dilindungi Undang-undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebulukan sumber :

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah

b. Pengutipan tidak mengulang kepentingan yang wajar IPB University.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbarui sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.

Hak Cipta Dilindungi Undang-undang  
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebulukan sumber :  
a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah  
b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.  
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.



## ABSTRAK

SAVIRA AURELIA. Implementasi Pemenuhan Perizinan Pemanfaatan Air di Taman Nasional Gunung Ciremai, Jawa Barat. Dibimbing oleh SAMBAS BASUNI dan RAHMAT HIDAYAT.

Taman Nasional Gunung Ciremai (TNGC) merupakan kawasan konservasi yang berperan sebagai kawasan tangkapan air yang mendukung kebutuhan masyarakat sekitar. Tingginya tingkat pemanfaatan air memerlukan pengaturan pemanfaatan yang menjamin keberkelanjutannya. Hal tersebut di atur dalam Permen LHK No.18/2019. Penelitian dilakukan untuk mengetahui implementasi parturan ini di lapangan. Pengambilan data dilakukan pada bulan Januari-Februari 2025. Data yang dikumpulkan meliputi persepsi pemenuhan komitmen; kewajiban; hak; sarana prasarana; pengawasan, pembinaan, dan evaluasi; serta sanksi dengan cara analisis isi dokumen terkait; wawancara tertutup, wawancara mendalam, dan observasi lapang. Sampel penelitian ditetapkan secara *purposive sampling*. Hasil penelitian menunjukkan bahwa implementasi pemenuhan aturan oleh pemegang IPA dan IUPA di kawasan TNGC telah sangat sesuai dengan Permen LHK No.18/2019. Permasalahan yang ditemui dalam hal pemanfaatan air di TNGC meliputi kurangnya pembinaan dan sosialisasi perizinan pemanfaatan air, serta perbedaan pelaksanaan pengawasan antara IPA dan IUPA. Saran untuk mengatasi permasalahan tersebut adalah perlunya pembinaan kepada pemegang IPA yang baru mendapatkan izin, terutama dalam aspek perencanaan teknis dan administrasi, dan sosialisasi Permen LHK No.18/2019 kepada masyarakat sekitar.

Kata kunci: air, implementasi, komersial, non komersial, Pemanfaatan

## ABSTRACT

SAVIRA AURELIA. Implementation of Water Utilization Permit Fulfillment in Mount Ciremai National Park, West Java. Supervised by SAMBAS BASUNI and RAHMAT HIDAYAT.

*Mount Ciremai National Park (TNGC) functions as a conservation area and water catchment zone that supports the needs of surrounding communities. The increasing use of water, both commercial and non-commercial, requires proper management to ensure sustainability. This is governed by Ministerial Regulation of Environment and Forestry No.18/2019. This study aimed to assess the field implementation of the regulation. Data collection was carried out in January-February 2025 using document analysis, closed and in-depth interviews, and field observations. Data collected focused on perceptions of commitment, obligations, rights, infrastructure, supervision, guidance, evaluation, and sanctions. Sampling was conducted using purposive sampling. The findings indicate that the implementation of regulations by IPA and IUPA holders in the TNGC area is largely in accordance with Ministerial Regulation No.18/2019. However, several issues were found, including limited socialization and guidance on permit procedures and inconsistent monitoring between IPA and IUPA holders. To resolve these issues, it is recommended that new IPA permit holders, receive technical and administrative support. In addition, greater outreach to the public regarding Ministerial Regulation No.18/2019 is necessary to promote better understanding and compliance.*

Keywords: commercial, implementation, non-commercial, utilization, water



**@Hak cipta milik IPB University**

Hak Cipta Dilindungi Undang-undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik, atau tinjauan suatu masalah,

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.

© Hak Cipta milik IPB, tahun 2025  
Hak Cipta dilindungi Undang-Undang

*Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan atau menyebutkan sumbernya. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik, atau tinjauan suatu masalah, dan pengutipan tersebut tidak merugikan kepentingan IPB.*

*Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apa pun tanpa izin IPB.*



## **IMPLEMENTASI PEMENUHAN PERIZINAN PEMANFAATAN AIR DI TAMAN NASIONAL GUNUNG CIREMAI, JAWA BARAT**

**SAVIRA AURELIA**

Skripsi  
sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar  
Sarjana pada  
Program Studi Konservasi Sumberdaya Hutan dan Ekowisata

Hak Cipta Dilindungi Undang-undang  
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :  
a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah  
b. Pengutipan tidak mengulang kepentingan yang wajar IPB University.  
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.

**DEPARTEMEN KONSERVASI SUMBERDAYA HUTAN DAN EKOWISATA  
FAKULTAS KEHUTANAN DAN LINGKUNGAN  
INSTITUT PERTANIAN BOGOR  
BOGOR  
2025**



Hak Cipta Dilindungi Undang-undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebulukan sumber :

- a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
- b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbarui sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.

Tim Pengujii pada Ujian Skripsi:

- 1 Prof. Dr. Ir. Nurheni Wijayanto, M.S.**
- 2 Dr. Ir. Rinekso Soekmadi, M.Sc.F.Trop.**



Judul Skripsi : Implementasi Pemenuhan Perizinan Pemanfaatan Air di Taman Nasional Gunung Ciremai, Jawa Barat  
Nama : Savira Aurelia  
NIM : E3401211042

Disetujui oleh



Pembimbing 1:

Prof. Dr. Ir. Sambas Basuni, M.S.

Pembimbing 2:

Dr. Rahmat Hidayat, S. Hut. M. Si.



Diketahui oleh



Ketua Departemen:

Dr. Ir. Nyoto Santoso, M.S.  
NIP. 196203151986031002

Tanggal Ujian: 15 Juli 2025

Tanggal Lulus: **15 AUG 2025**



## PRAKATA

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Allah Subhanaahu wa ta'ala atas segala karunia-Nya sehingga karya ilmiah ini berhasil diselesaikan. Tema yang dipilih dalam penelitian yang dilaksanakan sejak bulan Januari 2025 sampai bulan Juni 2025 ini ialah pengelolaan pemanfaatan air di kawasan konservasi dengan judul "Implementasi Pemenuhan Perizinan Pemanfaatan Air di Taman Nasional Gunung Ciremai, Jawa Barat". Terima kasih penulis ucapan kepada:

- 1 Orangtua penulis, Bapak Sudibyo dan Ibu Kulsum, Adik penulis Ahmad Rifai serta Mba Nisah yang telah memberikan dukungan dan doa selama penulis melaksanakan pendidikan hingga sampai ke proses penyusunan Skripsi ini.
- 2 Bapak Prof. Dr. Ir. Sambas Basuni, M.S.; Dr. Rahmat Hidayat, S. Hut. M. Si.; dan Alm. Dr. Ir. Tutut Sunarminto, M.Si., selaku Dosen pembimbing yang telah membimbing dan banyak memberi saran.
- 3 Bapak Prof. Dr. Ir. Nurheni Wijayanto, M.S selaku dosen penguji utama dan Bapak Dr. Ir. Rinekso Soekmadi, M.Sc.F.Trop., selaku dosen penguji wakil departemen yang telah memberikan saran dan masukan dalam ujian akhir skripsi.
- 4 Bapak Prof. Dr. Ir. Burhanuddin Masyud M.S., selaku dosen moderator seminar proposal dan seminar hasil penulis.
- 5 Balai Taman Nasional Gunung Ciremai, terkhusus Bapak Azis, Pak Lukman, Pak Agus, Pak Asep dan staff lainnya yang telah membantu selama pengumpulan data.
- 6 CV Jagaraga, CV Tirta Mekar, CV Tirta Kemuning, Desa Cibuntu dan Desa Kertarahayu selaku pihak pemegang izin atas bantuan yang diberikan dalam mendukung kelancaran pengambilan data.
- 7 Serta teman-teman sekalian Ayu, Titis, Rahma, Najwa, Ratna, Resna, Alys, Audrey, dan Sekar yang telah memberikan dukungan moril kepada penulis selama proses pengambilan data hingga tahap akhir penyelesaian skripsi.

Semoga karya ilmiah ini bermanfaat bagi pihak yang membutuhkan dan bagi kemajuan ilmu pengetahuan.

Bogor, Agustus 2025

*Savira Aurelia*



Hak Cipta Dilindungi Undang-undang  
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebulukan sumber :  
a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah  
b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.  
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.



## DAFTAR ISI

DAFTAR ISI	xi
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Kerangka Penelitian	3
1.3 Tujuan	4
1.4 Manfaat	4
II TINJAUAN PUSTAKA	5
III METODE	11
3.1 Waktu dan Lokasi	11
3.2 Alat dan Bahan	11
3.3 Prosedur Kerja	12
3.4 Analisis Data	13
IV HASIL DAN PEMBAHASAN	15
4.1 Karakteristik Pemegang Izin objek penelitian Pemanfaatan Air (IPA) dan Izin Usaha Pemanfaatan Air (IUPA) di wilayah kerja Balai Taman Nasional Gunung Ciremai	15
4.2 Nilai Persepsi Pemenuhan Aturan Pemanfaatan Air	16
4.3 Analisis Kesesuaian Implementasi	24
4.4 Permasalahan implementasi kebijakan pemberian IPA dan IUPA di TNGC	29
V SIMPULAN DAN SARAN	33
5.1 Simpulan	33
5.2 Saran	33
DAFTAR PUSTAKA	35
LAMPIRAN	37
RIWAYAT HIDUP	53

Hak Cipta Dilindungi Undang-undang  
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :  
a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah  
b. Pengutipan tidak mengulang kepentingan yang wajar IPB University.  
2. Dilarang menggumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.



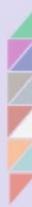
## DAFTAR TABEL

Matriks metode penelitian	12
Skala sikap likert	14
Karakteristik pemegang izin pemanfaatan air	15
Rata-rata skor persepsi pemenuhan aturan pada aspek kewajiban pemegang Izin Pemanfaatan Air (IPA)	16
Rata-rata skor persepsi pemenuhan aturan pada aspek kewajiban pemegang Izin Usaha Pemanfaatan Air (IUPA)	17
Rata-rata skor persepsi pemenuhan aturan pada aspek hak untuk pemegang Izin Pemanfaatan Air (IPA)	17
Rata-rata skor persepsi pemenuhan aturan pada aspek hak untuk pemegang Izin Usaha Pemanfaatan Air (IUPA)	18
Rata-rata skor persepsi pemenuhan aturan pada aspek sarana dan prasarana untuk pemegang Izin Pemanfaatan Air (IPA)	19
Rata-rata skor persepsi pemenuhan aturan pada aspek sarana dan prasarana untuk pemegang Izin Usaha Pemanfaatan Air (IUPA)	20
Rata-rata skor persepsi pemenuhan aturan pada aspek pemenuhan komitmen untuk pemegang Izin Usaha Pemanfaatan Air (IUPA)	21
Rata-rata skor persepsi pemenuhan aturan pada aspek pengawasan, pembinaan dan evaluasi untuk pemegang Izin Pemanfaatan Air (IPA)	22
Rata-rata skor persepsi pemenuhan aturan pada aspek pengawasan, pembinaan dan evaluasi untuk pemegang Izin Usaha Pemanfaatan Air (IUPA)	23
Data kelengkapan dokumen administratif pemegang izin	25
Rencana kegiatan dalam RKT dan realisasi pelaksanaan dalam LKT CV Jagaraga	26
Rencana kegiatan dalam RKT dan realisasi pelaksanaan dalam LKT CV Tirta Mekar	27
Rencana kegiatan dalam RKT dan realisasi pelaksanaan dalam LKT CV Tirta Kemuning	28
Kesesuaian antara implementasi pemenuhan aturan Izin Pemanfaatan Air (IPA) dan Izin Usaha Pemanfaatan Air (IUPA) di TNGC dengan Permen LHK No.18 Tahun 2019.	29
Rumusan permasalahan indikator dengan kategori “sangat tidak sesuai ( $\leq 1,80$ )”	30

Hak Cipta Dilindungi Undang-undang  
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.  
b. Pengutipan tidak mengulang kepentingan yang wajar IPB University.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.



Hak Cipta Dilindungi Undang-undang  
 1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :  
 a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah  
 b. Pengutipan tidak mengugah kepentingan yang wajar IPB University.  
 2. Dilarang mengumumkan dan memperbarui sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.

## DAFTAR GAMBAR

1	Peta areal pemanfaatan air dan energi air di TNGC	2
2	Kerangka berpikir	3
3	Alur pemberian IPA berdasarkan PP No.18 Tahun 2019	5
4	Alur pemberian IUPA berdasarkan PP No.18 Tahun 2019	6
5	Peta lokasi penelitian	11
6	(A) Water meter di Desa Cibuntu; (B) Pabrik air minum dalam kemasan CV Tirta Mekar; (C) Sistem distribusi air Desa Kertarahayu	15

## DAFTAR LAMPIRAN

1	Data pemegang Izin Pemanfaatan Air (IPA) dan Izin Usaha Pemanfaatan Air (Iupa) S/D Tahun 2025	38
2	Jenis pohon yang ditanam CV Jagaraga	40
3	Jenis pohon yang ditanam CV Tirta Mekar	41
4	Jenis pohon yang ditanam CV Tirta Kemuning	43
5	Data persepsi pemenuhan aturan kewajiban pemegang Izin Pemanfaatan Air (IPA)	43
6	Data persepsi pemenuhan aturan hak pemegang Izin Pemanfaatan Air (IPA)	44
7	Data persepsi pemenuhan aturan sarana dan prasarana pemegang Izin Pemanfaatan Air (IPA)	45
8	Data persepsi pemenuhan aturan pengawasan, pembinaan dan evaluasi pemegang Izin Pemanfaatan Air (IPA)	46
9	Data persepsi pemenuhan komitmen pemegang Izin Usaha Pemanfaatan Air (IUPA)	47
10	Data persepsi pemenuhan aturan kewajiban pemegang Izin Usaha Pemanfaatan Air (IUPA)	48
11	Data persepsi pemenuhan aturan hak pemegang Izin Usaha Pemanfaatan Air (IUPA)	48
12	Data persepsi pemenuhan aturan aspek sarana dan prasarana pemegang Izin Usaha Pemanfaatan Air (IUPA)	49
13	Data persepsi pemenuhan aturan aspek pengawasan, pembinaan dan evaluasi pemegang Izin Usaha Pemanfaatan Air (IUPA)	50