

TRANSMISI PENGETAHUAN EKOLOGI TRADISIONAL (PET) DI KAMPUNG NAGA, TASIKMALAYA, JAWA BARAT

RAMADANIASAKINA TSUZUKI



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

2026



@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.



PERNYATAAN MENGENAI SKRIPSI DAN SUMBER INFORMASI SERTA PELIMPAHAN HAK CIPTA

Dengan ini saya menyatakan bahwa skripsi dengan judul “Transmisi Pengetahuan Ekologi Tradisional (PET) di Kampung Naga, Tasikmalaya, 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, Juli 2026

Ramadaniaskina Tsuzuki
E3401221038



@Hak cipta milik IPB University

IPB University



IPB University
— Bogor Indonesia —

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.

Perpustakaan IPB University



ABSTRAK

RAMADANIASAKINA TSUZUKI. Transmisi Pengetahuan Ekologi Tradisional (PET) di Kampung Naga, Tasikmalaya, Jawa Barat. Dibimbing oleh RESTI MEILANI dan FAIRUZ RAFIDAH AFLAHA.

Pengetahuan Ekologi Tradisional (PET) berperan penting dalam pengelolaan sumber daya alam dan pelestarian budaya, namun proses transmisinya menghadapi tantangan akibat modernisasi dan perubahan sosial. Penelitian bertujuan mengidentifikasi PET, pola transmisi, serta strategi transmisi PET pada masyarakat Kampung Naga. Penelitian menggunakan metode observasi, wawancara mendalam, wawancara semi-terstruktur, dan studi literatur, yang kemudian dianalisis secara tematik induktif serta deskriptif komparatif. Hasil penelitian menunjukkan bahwa PET di Kampung Naga mencakup tujuh pengetahuan, yaitu tolak bala, bahan rumah adat, pertanian, penataan permukiman, zonasi hutan, institusi sosial, dan pandangan dunia. Transmisi PET di Kampung Naga didominasi oleh model transmisi vertikal pada usia sekolah dasar di lingkungan kampung, melalui metode lisan. Meskipun modernisasi memicu kesenjangan pengetahuan antargenerasi, masyarakat bertahan melalui nasihat, teguran, dan nilai *pamali*. Upaya pelestarian ini perlu didukung oleh dokumentasi digital, integrasi pendidikan formal, serta pelibatan masyarakat adat dalam kebijakan.

Kata kunci: Kampung Naga, pengetahuan ekologi tradisional, transmisi PET

ABSTRACT

RAMADANIASAKINA TSUZUKI. Transmission of Traditional Ecological Knowledge (PET) in Kampung Naga, Tasikmalaya, West Java. Supervised by RESTI MEILANI and FAIRUZ RAFIDAH AFLAHA.

Traditional Ecological Knowledge (TEK) plays a vital role in the management of natural resources and preservation of indigenous cultures, but its transmission faces challenges due to modernization and social change. This study aims to identify TEK, patterns of transmission, and strategies for transmitting TEK among the community of Kampung Naga. The study employed observational methods, in-depth interviews, semi-structured interviews, and a literature review, then analyzed using inductive thematic analysis and descriptive comparative analysis. The results indicate that TEK in Kampung Naga encompasses seven areas of knowledge: tolak bala, traditional houses, agriculture, settlement planning, forest zoning, social institutions, and worldview. The transmission of TEK in Kampung Naga is dominated by a vertical transmission, occurring during elementary school age within the community through oral methods. Although modernization has created a knowledge gap between generations, the community persists through advice, admonitions, and taboos. These preservation efforts need to be supported by digital documentation, integration into formal education, and the involvement of indigenous community in policy-making.

Keywords: Kampung Naga, TEK transmission, traditional ecological knowledge



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 2026
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.

TRANSMISI PENGETAHUAN EKOLOGI TRADISIONAL (PET) DI KAMPUNG NAGA, TASIKMALAYA, JAWA BARAT

RAMADANIASAKINA TSUZUKI

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

**DEPARTEMEN KONSERVASI SUMBERDAYA HUTAN DAN EKOWISATA
FAKULTAS KEHUTANAN DAN LINGKUNGAN
INSTITUT PERTANIAN BOGOR
BOGOR
2026**



@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.

Tim Penguji pada Ujian Skripsi:

- 1 Dr. Ati Dwi Nurhayati, S.Hut., M.Si
- 2 Dr. Eva Rachmawati, S.Hut., M.Si

Judul Skripsi: Transmisi Pengetahuan Ekologi Tradisional (PET) di Kampung Naga, Tasikmalaya, Jawa Barat
Nama: Ramadaniyasakina Tsuzuki
NIM: E3401221038

Disetujui oleh

Pembimbing 1:
Resti Meilani, S.Hut., M.Si

Pembimbing 2:
Fairuz Rafidah Aflaha, S.K.Pm., M.S.

Diketahui oleh

Ketua Departemen Konservasi Sumberdaya Hutan
dan Ekowisata
Dr. Ir. Nyoto Santoso, MS
NIP 196203151986031002

Tanggal Ujian: 22 Juli 2026

Tanggal Lulus: 10 AUG 2026



@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.

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 Desember 2025 sampai bulan Juli 2026 ini ialah Pengetahuan Ekologi Tradisional, dengan judul “Transmisi Pengetahuan Ekologi Tradisional (PET) di Kampung Naga, Tasikmalaya, Jawa Barat”.

Penulis mengucapkan terima kasih dan penghargaan setinggi-tingginya kepada:

1. Resti Meilani, S.Hut., M.Si sebagai dosen pembimbing utama dan Fairuz Rafidah Aflaha, S.K.Pm., M.S. sebagai dosen pembimbing anggota, yang telah membimbing, mengajari, dan memotivasi penulis selama proses penyelesaian skripsi.
2. Amrina Rosyada, S.T.P., M.Agr.Sc selaku dosen moderator dalam seminar proposal, Dr.Ir. Agus Hikmat, M.Sc.F.Trop. selaku dosen moderator seminar hasil, Dr. Eva Rachmawati, S.Hut., M.Si selaku ketua sidang, dan Dr. Ati Dwi Nurhayati, S.Hut., M.Si selaku dosen penguji sidang, yang telah memberikan waktu dan ilmu untuk penulis.
3. Departemen Konservasi Sumberdaya Hutan dan Ekowisata, Fakultas Kehutanan dan Lingkungan IPB, yang telah menjadi tempat penulis belajar, berkembang, dan berproses selama ini, serta seluruh dosen dan staf atas ilmu dan waktu yang telah diberikan.
4. Keluarga penulis, Ibu, Ayah, Abi, kedua adik penulis, serta seluruh keluarga besar atas kepercayaan, doa, dan kasih sayang yang terus menyertai dalam setiap langkah penulis.
5. Kak Aisy, yang telah menemani kegiatan pengambilan data ke Kampung Naga. Pak Risman, Ibu Ro, Ibu Iin, Mang Ijad, serta seluruh masyarakat Kampung Naga yang telah menerima kehadiran penulis dengan hangat.
6. Teman-teman FAHUTAN 59, KSHE 59, Biro Riset, Media, dan Branding BEM FAHUTAN 2023/2024, IFSA LC-IPB, KKN-T Sukaratu, TRI-U 2026, dan Gamesadalesy, yang telah kebersamaan dan menjadi tempat penulis belajar, berkembang, dan berproses selama masa perkuliahan.
7. Teman-teman terdekat penulis, Sally, Dara, Khadafy, Nanda, Neni, Jane, Fadiah, Nabila, Jasmine, Anis, dan Fathir yang senantiasa menemani, membantu, dan mendukung penulis.
8. Mamang dan Bibi Fahutan, yang telah memberikan kebaikan selama masa perkuliahan penulis.

Bogor, Juli 2026
Ramadaniasakina Tsuzuki



@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 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 mengumunkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.

DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	ix
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Tujuan	3
1.4 Manfaat	3
II TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1 Pengetahuan Ekologi Tradisional	5
2.2 Transmisi Budaya	6
2.3 Strategi dalam Transmisi PET	7
2.4 Kerangka Pemikiran	7
III METODE	9
3.1 Lokasi dan Waktu	9
3.2 Alat dan Objek	9
3.3 Definisi Operasional	10
3.4 Jenis dan Metode Pengumpulan Data	11
3.5 Analisis Data	13
3.6 Sintesis Data	13
IV HASIL DAN PEMBAHASAN	15
4.1 Kondisi Umum Lokasi Penelitian	15
4.2 Karakteristik Responden	22
4.3 Pengetahuan Ekologi Tradisional	23
4.4 Transmisi Pengetahuan Ekologi Tradisional	31
4.5 Strategi Transmisi Pengetahuan Ekologi Tradisional	44
V SIMPULAN DAN SARAN	49
5.1 Simpulan	49
5.2 Saran	49
DAFTAR PUSTAKA	51
LAMPIRAN	59
RIWAYAT HIDUP	61



DAFTAR TABEL

1	Klasifikasi PET dan bentuk PET di Kampung Naga	5
2	Jenis dan metode pengambilan data	11
3	Jumlah penduduk Kampung Naga tahun 2026	15
4	Jumlah informan berdasarkan kelompok umur dan jenis kelamin	22
5	Pola transmisi PET mengenai tolak bala	31
6	Pola transmisi PET mengenai bahan rumah adat	33
7	Pola transmisi PET mengenai pertanian	35
8	Pola transmisi PET mengenai penataan permukiman	37
9	Pola transmisi PET mengenai zonasi hutan	38
10	Pola transmisi PET mengenai institusi sosial	40
11	Pola transmisi PET mengenai pandangan dunia	42

DAFTAR GAMBAR

1	Model tranmisi budaya (Hoppitt dan Laland 2013)	6
2	Kerangka pemikiran	8
3	Peta lokasi penelitian	9
4	Diagram alur sejarah Kampung Naga	17
5	Toko cinder mata dan kelapa muda	19
6	Tolak bala	23
7	Rumah adat Kampung Naga: (A) <i>Kolong</i> yang dimanfaatkan sebagai kandang ayam, (B) Rumah adat, (C) Pembuatan lapisan bawah atap dari tumbuhan tepus (<i>Etlingera coccinea</i>)	25
8	Budaya pertanian di Kampung Naga: (A) Padi <i>ageung</i> yang sudah dijemur, (B) Lesung dan halu sebagai alat penumbuk padi, (C) <i>Lewit</i> tempat penyimpanan beras kolektif	26
9	Penataan permukiman Kampung Naga	27
10	Permukiman di depan area <i>leuweung karamat</i>	29