



PEMERINTAH KABUPATEN BULUNGAN

*Melayani dengan Hati,
Mewujudkan Bulungan Maju dan Berkelanjutan*

PEDOMAN TEKNIS

INOVASI

KEHATI

(Kawasan Edukasi di Lahan Terbuka Hijau)

Ruang Hijau,
Ruang Belajar,
Masa Depan
Berkelanjutan



Edukasi Lingkungan

Meningkatkan pengetahuan dan kesadaran masyarakat



Konservasi & Keanekaragaman Hayati

Melestarikan flora lokal dan lingkungan hidup



Partisipasi Masyarakat

Bersama menjaga, merawat, dan mengembangkan kawasan



Pembelajaran Luar Ruang

Belajar menyenangkan di alam terbuka

KEHATI

KAWASAN EDUKASI
DI LAHAN TERBUKA HIJAU



HIJAU

Menjaga kelestarian lingkungan



EDUKATIF

Sarana pembelajaran bagi semua



PARTISIPATIF

Melibatkan masyarakat, sekolah & komunitas



BERKELANJUTAN

Untuk generasi hari ini dan masa depan



Penghijauan
Berkelanjutan



Kegiatan Edukasi
& Pelatihan



Pengelolaan Sampah
Ramah Lingkungan



Kolaborasi &
Kemitraan



Monitoring &
Evaluasi

TAHUN
2026

BAB I

PENDAHULUAN

1. Latar Belakang

Pembangunan daerah yang berkelanjutan tidak hanya berorientasi pada pertumbuhan ekonomi, tetapi juga harus memperhatikan aspek pelestarian lingkungan hidup. Keberadaan lahan terbuka hijau memiliki peran strategis sebagai paru-paru kota, kawasan resapan air, pengendali pencemaran udara, habitat keanekaragaman hayati, serta ruang publik yang mendukung kualitas hidup masyarakat. Selain fungsi ekologis, lahan terbuka hijau juga memiliki potensi sebagai sarana pendidikan lingkungan bagi masyarakat.

Seiring meningkatnya aktivitas pembangunan dan pertumbuhan penduduk, ruang terbuka hijau menghadapi berbagai tantangan, seperti berkurangnya tutupan vegetasi, rendahnya kepedulian masyarakat terhadap lingkungan, serta terbatasnya ruang edukasi yang dapat dimanfaatkan sebagai media pembelajaran mengenai konservasi alam. Kondisi tersebut menuntut adanya inovasi yang mampu mengintegrasikan fungsi ekologis, edukatif, sosial, dan rekreatif dalam pengelolaan ruang terbuka hijau.

Pemerintah Kabupaten Bulungan berkomitmen untuk meningkatkan kualitas lingkungan hidup melalui pengelolaan ruang terbuka hijau yang lebih optimal dan berkelanjutan. Salah satu upaya yang dilakukan adalah menghadirkan inovasi **KEHATI (Kawasan Edukasi di Lahan Terbuka Hijau)** sebagai kawasan yang tidak hanya berfungsi sebagai ruang hijau, tetapi juga sebagai pusat edukasi lingkungan bagi masyarakat.

Melalui inovasi **KEHATI**, kawasan lahan terbuka hijau dikembangkan menjadi media pembelajaran yang memperkenalkan berbagai jenis flora lokal, tanaman endemik, tanaman obat keluarga, pohon pelindung, serta informasi mengenai konservasi, perubahan iklim, pengelolaan sampah, penghijauan, dan pelestarian keanekaragaman hayati. Inovasi ini juga mendorong keterlibatan masyarakat, sekolah, komunitas, dan dunia usaha dalam menjaga kelestarian lingkungan melalui berbagai kegiatan edukatif dan partisipatif.

Selain mendukung peningkatan kualitas lingkungan hidup, **KEHATI** menjadi sarana pembelajaran luar ruang (*outdoor learning*) yang mampu meningkatkan kesadaran, pengetahuan, dan kepedulian masyarakat terhadap pentingnya menjaga kelestarian alam. Pemanfaatan kawasan ini juga mendukung pencapaian Tujuan Pembangunan Berkelanjutan (*Sustainable Development Goals/SDGs*), khususnya pada aspek pendidikan berkualitas, kota dan permukiman berkelanjutan, aksi terhadap perubahan iklim, serta perlindungan ekosistem daratan.

Dengan demikian, inovasi **KEHATI (Kawasan Edukasi di Lahan Terbuka Hijau)** diharapkan mampu mewujudkan ruang terbuka hijau yang tidak hanya berfungsi sebagai kawasan konservasi, tetapi juga sebagai pusat edukasi lingkungan yang memberikan manfaat ekologis, sosial, ekonomi, dan edukatif bagi masyarakat Kabupaten Bulungan.

2. Tujuan

Pelaksanaan Inovasi **KEHATI** bertujuan untuk:

- Meningkatkan fungsi lahan terbuka hijau sebagai kawasan edukasi lingkungan hidup.
- Meningkatkan pengetahuan dan kesadaran masyarakat mengenai pelestarian lingkungan dan keanekaragaman hayati.
- Menumbuhkan budaya peduli lingkungan melalui kegiatan edukasi dan partisipasi masyarakat.
- Menyediakan sarana pembelajaran luar ruang (*outdoor learning*) bagi peserta didik dan masyarakat.
- Melestarikan berbagai jenis flora lokal, tanaman endemik, dan tanaman pelindung.

3. Sasaran

Sasaran pelaksanaan Inovasi **KEHATI** meliputi:

- Terwujudnya kawasan edukasi pada lahan terbuka hijau di Kabupaten Bulungan.
- Meningkatnya kualitas dan fungsi ruang terbuka hijau sebagai media edukasi.
- Meningkatnya jumlah masyarakat, pelajar, dan komunitas yang memanfaatkan kawasan edukasi.
- Meningkatnya pengetahuan masyarakat mengenai pelestarian lingkungan dan keanekaragaman hayati.
- Bertambahnya koleksi tanaman lokal, tanaman endemik, tanaman obat, dan tanaman pelindung.
- Meningkatnya partisipasi masyarakat dalam kegiatan penghijauan dan konservasi lingkungan.
- Meningkatnya kualitas lingkungan kawasan melalui pemeliharaan yang berkelanjutan.

BAB II

RUANG LINGKUP INOVASI

Ruang lingkup pelaksanaan Inovasi **KEHATI** meliputi:

1. Pengembangan Kawasan Edukasi

- Penataan kawasan lahan terbuka hijau.
- Penyediaan jalur edukasi lingkungan.
- Penanaman berbagai jenis tanaman edukatif.
- Penyediaan papan informasi flora dan lingkungan.

2. Konservasi Keanekaragaman Hayati

- Pelestarian tanaman lokal dan endemik.
- Penanaman pohon pelindung.
- Pengembangan taman tanaman obat keluarga (TOGA).
- Inventarisasi koleksi tanaman.

3. Edukasi Lingkungan

- Program pembelajaran luar ruang.
- Kunjungan edukatif sekolah.
- Pelatihan konservasi lingkungan.
- Kampanye penghijauan.
- Edukasi pengelolaan sampah dan perubahan iklim.

4. Partisipasi Masyarakat

- Gerakan menanam pohon.
- Gotong royong pemeliharaan kawasan.
- Kegiatan komunitas lingkungan.
- Kemitraan dengan dunia usaha melalui program tanggung jawab sosial perusahaan (CSR).

5. Pemanfaatan Teknologi Informasi

- Digitalisasi informasi tanaman.
- Pembuatan kode QR pada koleksi tanaman.
- Media edukasi berbasis digital.
- Publikasi kegiatan melalui media sosial.

6. Monitoring dan Evaluasi

- Monitoring kondisi kawasan.
- Evaluasi pertumbuhan tanaman.
- Evaluasi kegiatan edukasi.
- Penyusunan laporan pelaksanaan inovasi.

BAB III

TAHAPAN PELAKSANAAN

1. Tahap Persiapan

- Pembentukan Tim Pelaksana KEHATI.
- Identifikasi lokasi lahan terbuka hijau.
- Penyusunan rencana kerja.
- Koordinasi dengan perangkat daerah, sekolah, dan komunitas.
- Penyediaan sarana dan prasarana.

2. Tahap Penataan Kawasan

- Pembersihan lokasi.
- Penataan jalur edukasi.
- Penanaman pohon dan tanaman edukatif.
- Pemasangan papan informasi dan sarana edukasi.

3. Tahap Implementasi

- Pelaksanaan kegiatan edukasi lingkungan.
- Program kunjungan sekolah dan masyarakat.
- Kampanye penghijauan.
- Pelaksanaan pelatihan konservasi.

4. Tahap Monitoring

- Monitoring kondisi tanaman.
- Monitoring pemanfaatan kawasan.
- Monitoring partisipasi masyarakat.

5. Tahap Evaluasi

- Evaluasi efektivitas kegiatan edukasi.
- Evaluasi kualitas kawasan.
- Evaluasi tingkat kepuasan pengunjung.
- Penyusunan rekomendasi perbaikan.

6. Tahap Pengembangan Berkelanjutan

- Penambahan koleksi tanaman.
- Pengembangan fasilitas edukasi.
- Penguatan kemitraan.
- Pengembangan media edukasi digital.

Alur Pelaksanaan

Persiapan



Penataan Kawasan



Implementasi Program



Monitoring



Evaluasi



Pengembangan Berkelanjutan

BAB IV

INDIKATOR KEBERHASILAN

Untuk mengukur efektivitas inovasi, berikut adalah indikator utama yang harus dicapai:

NO	INDIKATOR	TARGET
1	Terbentuknya Kawasan Edukasi di Lahan Terbuka Hijau	100%
2	Persentase kawasan yang tertata sesuai rencana	≥ 95%
3	Persentase koleksi tanaman yang terinventarisasi	100%
4	Jumlah kegiatan edukasi lingkungan yang dilaksanakan	Meningkat setiap tahun
5	Persentase partisipasi sekolah, komunitas, dan masyarakat dalam kegiatan	≥ 95%
6	Tingkat kelangsungan hidup tanaman yang ditanam	≥90%
7	Tingkat kepuasan pengunjung terhadap kawasan edukasi	≥90% puas
8	Persentase kegiatan monitoring dan evaluasi yang terlaksana	100%
9	Jumlah media edukasi lingkungan yang tersedia	Meningkat setiap tahun
10	Meningkatnya kualitas lingkungan kawasan berdasarkan hasil evaluasi	Terwujud

Keberhasilan inovasi juga ditandai dengan:

- Terwujudnya kawasan edukasi lingkungan yang nyaman, hijau, dan informatif.
- Meningkatnya kepedulian masyarakat terhadap pelestarian lingkungan.
- Bertambahnya ruang pembelajaran luar kelas bagi sekolah dan masyarakat.
- Meningkatnya kolaborasi antarinstansi, dunia pendidikan, komunitas, dan dunia usaha.
- Terpeliharanya keanekaragaman hayati lokal secara berkelanjutan.
- Mendukung pencapaian program lingkungan hidup, penghijauan, dan pembangunan berkelanjutan.

BAB V

PENUTUP

Inovasi **KEHATI (Kawasan Edukasi di Lahan Terbuka Hijau)** merupakan komitmen Pemerintah Kabupaten Bulungan dalam mengoptimalkan fungsi ruang terbuka hijau sebagai kawasan konservasi sekaligus sarana edukasi lingkungan bagi masyarakat. Inovasi ini mengintegrasikan aspek pelestarian lingkungan, pendidikan, partisipasi masyarakat, dan pembangunan berkelanjutan sehingga memberikan manfaat yang luas bagi generasi saat ini maupun generasi mendatang.

Keberhasilan pelaksanaan **KEHATI** memerlukan sinergi seluruh pemangku kepentingan, mulai dari pemerintah daerah, lembaga pendidikan, komunitas lingkungan, dunia usaha, hingga masyarakat. Kolaborasi tersebut menjadi fondasi penting dalam menjaga keberlanjutan kawasan, meningkatkan kualitas lingkungan hidup, serta memperkuat budaya peduli lingkungan di Kabupaten Bulungan.

Melalui penerapan **KEHATI**, diharapkan tercipta ruang terbuka hijau yang tidak hanya menjadi paru-paru wilayah, tetapi juga menjadi pusat pembelajaran lingkungan yang aktif, menarik, dan mudah diakses oleh masyarakat. Kawasan ini diharapkan mampu menjadi media pembentukan karakter masyarakat yang peduli terhadap alam, meningkatkan kualitas hidup, serta mendukung terwujudnya pembangunan daerah yang berwawasan lingkungan.

Pedoman Teknis ini diharapkan menjadi acuan bagi seluruh pelaksana dalam mengembangkan dan mengelola **KEHATI** secara konsisten, profesional, dan berkelanjutan, sehingga mampu mewujudkan kawasan edukasi lingkungan yang **hijau, lestari, edukatif, inovatif, dan bermanfaat** bagi masyarakat serta mendukung terwujudnya **Kabupaten Bulungan yang maju, hijau, dan berkelanjutan**.