

## **DOKUMEN TAMAN KEANEKARAGAMAN HAYATI**

**Provinsi : KALIMANTAN TIMUR**  
**Kabupaten : BERAU**

**DALAM RANGKA PERINGATAN HARI KONSERVASI ALAM NASIONAL  
TAHUN 2023**

|                 |                  |
|-----------------|------------------|
| <b>KODE</b>     | Non Pemerintah * |
| <b>KATEGORI</b> | In-situ *        |

(\*) : coret salah satu

## CALON PENERIMA APRESIASI TAMAN KEANEKARAGAMAN HAYATI

### I. IDENTITAS CALON

| IDENTITAS CALON |                                          |   |                                                                                                                                                                                                                                     |  |
|-----------------|------------------------------------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| No              | URAIAN                                   |   |                                                                                                                                                                                                                                     |  |
| 1               | Nama Taman Kehati In-Situ/Eks-Situ       | : | Taman Kehati Hutan Mayong Merapun PT General Aura Semari,                                                                                                                                                                           |  |
| 2               | Unit Pengelola                           | : | PT General Aura Semari                                                                                                                                                                                                              |  |
| 3               | Alamat                                   | : | Kampung Merapun, Kecamatan Kelay, Kabupaten Berau, Propinsi Kalimantan Timur                                                                                                                                                        |  |
| 4               | SK Penetapan Lokasi                      | : | (masih dalam proses penerbitan oleh DLHK setempat)                                                                                                                                                                                  |  |
| 5               | Kerjasama/Kemitraan dengan pihak terkait | : | Kerjasama dengan ECOSITROP ( <i>Ecology and Conservation Center for Tropical Studies</i> ) sebagai pendamping dalam pengelolaan dan pemantauan keanekaragaman Hayati Taman Kehati Mayong Merapun dibawah supervisi Dr. Yaya Rayadin |  |
| 6               | Jangka waktu kerjasama                   | : | 2018-hingga saat ini                                                                                                                                                                                                                |  |

### II. KRITERIA MANAGEMEN

| KRITERIA MANAGEMEN |                          |   |                                                                                                                                            |                                                                   |
|--------------------|--------------------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| No                 | Uraian                   |   |                                                                                                                                            | Keterangan                                                        |
| 1                  | SK Pengelolaan           | : | Perusahaan telah memiliki struktur pengelola Taman Kehati PT GAS, namu untuk penerbitan SKnya dalam proses penerbitan oleh Bupati Setempat | Melampirkan SK Pengelolaan yang mencakup kelembagaan pengelola TK |
| 2                  | Rencana Aksi/Pengelolaan | : | PT GAS telah menyusun rencana aksi pengelolaan dan pemantauan Taman Kehati Mayong Merapun PT GAS                                           | Melampirkan dokumen rencana aksi/rencana pengelolaan              |

|   |                                          |   |                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                |
|---|------------------------------------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3 | Pangkalan data                           | : | Perusahaan telah melakukan penelitian rona awal keanekaragaman hayati Hutan Mayong Merapun PT GAS bekerjasama dengan ECOSITROP ( <i>Ecology and Conservation Center for Tropical Studies</i> )                                      | Mencakup Foto koleksi, nama jenis, nama ilmiah, asal usul tanaman, Tanggal penanaman                                           |
| 4 | Pendanaan                                | : | (1) Mandiri Pengelolaan Taman Kehati Mayong Merapun dikelola secara mandiri oleh PT GAS termasuk sumber pendanaannya                                                                                                                | Mencakup pendanaan yang menjamin keberlanjutan pengembangan Taman Kehati (melampirkan anggaran pengelolaan TK setiap tahunnya) |
| 5 | Kerjasama/Kemitraan dengan pihak terkait | : | Kerjasama dengan ECOSITROP ( <i>Ecology and Conservation Center for Tropical Studies</i> ) sebagai pendamping dalam pengelolaan dan pemantauan keanekaragaman Hayati Taman Kehati Mayong Merapun dibawah supervisi Dr. Yaya Rayadin | Kemitraan dengan masyarakat, swasta, uiversitas, dll                                                                           |
| 6 | Jangka waktu kerjasama                   | : | 2018-Hingga Saat ini                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                |

### III. KRITERIA KOLEKSI TUMBUHAN DAN SATWA

| KRITERIA KOLEKSI TUMBUHAN DAN SATWA |                         |   |                                                                                    |                                              |
|-------------------------------------|-------------------------|---|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| No                                  | Kriteria                |   |                                                                                    | Keterangan                                   |
| 1                                   | Jenis Koleksi Tumbuhan  | : | Tersedia pada pangkalan data serta pada desain papan informasi Taman Kehati PT GAS | Endemik, lokal, langka daerah                |
| 2                                   | Jumlah koleksi tumbuhan | : | Tersedia pada pangkalan data serta pada desain papan informasi Taman Kehati PT GAS | Jumlah koleksi endemik, lokal, langka daerah |

|   |                                |   |                                                                                    |                                                                                                                                    |
|---|--------------------------------|---|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3 | Satwa pendukung penyedia bibit | : | Tersedia pada pangkalan data serta pada desain papan informasi Taman Kehati PT GAS | Indikator: sudah adanya satwa penyerbuk yang timbul akibat adanya Taman Kehati seperti burung, serangga, kelelawar, kupu-kupu, dll |
|---|--------------------------------|---|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### IV. KRITERIA LANDSKAP

| KRITERIA LANDSKAP |                                 |   |                                                                                                                                                                                                                            |                                                            |
|-------------------|---------------------------------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| No                | Kriteria                        |   |                                                                                                                                                                                                                            | Keterangan                                                 |
| 1                 | Luas                            | : | 627 Ha                                                                                                                                                                                                                     | Sesuai dengan kriteria luasan berdasarkan Permen LH 3/2012 |
| 2                 | Sarana prasarana                | : | Beberapa Sarpras yang telah dibangun berupa transek jalan pengunjung, shelter untuk pemantauan keanekaragaman hayati papan informasi                                                                                       | Sarpras yang sudah dibangun di lokasi Taman Kehati         |
| 3                 | Desain Engineering Detail (DED) | : | Terdapat 3 zonasi utama didalam yaitu:<br>1) zona edukasi dan wisata,<br>2) zona pemanfaatan dan pengembangan dan<br>3) zona penelitian<br>saat ini telah dibuat 2 unit transek sepanjang +- 2,5 km untuk jalur pengunjung | Desain infrastruktur dan/atau desain vegetasi              |

#### V. KRITERIA PEMANFAATAN

| KRITERIA PEMANFAATAN |              |   |                                                                                                                                                          |                                                                              |
|----------------------|--------------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| No                   | Kriteria     |   |                                                                                                                                                          | Keterangan                                                                   |
| 1                    | Sumber benih | : | Saat ini pemanfaatan sumber benih, masih terbatas pada pemanfaatan alami suksesi sekunder pada areal yang mengalami keterbukaan akibat aktivitas manusia | Bukti atau surat keterangan yang menyatakan pemanfaatan sebagai sumber benih |

| KRITERIA PEMANFAATAN |                              |   |                                                                                                                                                                                                       |                                                                                               |
|----------------------|------------------------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2                    | Ekowisata                    | : | Jenis Ekowisata terbatas pada tamu internal perusahaan termasuk didalamnya stakeholder terkait seperti Kunjungan dari DLHK, Pihak Investor dan Organisasi Kemasyarakatan                              | Jenis kegiatan wisata di taman kehati yang terdokumentasi, jumlah pengunjung dalam satu tahun |
| 3                    | Sarana pendidikan/penelitian | : | Taman Kehati Mayong merapun menjadi laboratorium alam bagi pendidikan lingkungan SMKN 4 Berau (Kelay), dan juga pendidikan pelatihan nilai konservasi tinggi yang dilaksanakan oleh Disbun-DLHK Berau | Bukti administrasi dan dokumentasi kegiatan penelitian dan/atau kegiatan edukasi lainnya      |