**STANDAR OPERASIONAL PROSEDUR (SOP)
PELAKSANAAN REBOISASI**

(Logo Instansi)

Disusun oleh:

(Nama Instansi/organisasi)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Lokasi Reboisasi | : | *[Nama lokasi, desa, kecamatan, kabupaten]* |
| Tanggal Dokumen | : | *[DD/MM/YYYY]* |
| Nomor Dokumen | : | *[Kode dokumen,* ***jika diperlukan****]* |

**Daftar Isi**

1. **Pendahuluan**
2. **Tujuan**
3. **Ruang Lingkup**
4. **Dasar Hukum**
5. **Tahapan Pelaksanaan**

5.1 Persiapan

5.2 Pelaksanaan

5.3 Pemeliharaan

1. **Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3)**
2. **Monitoring dan Evaluasi**
3. **Dokumentasi**
4. **Lampiran**
5. **Pendahuluan**

Latar Belakang :

[*Deskripsi mengenai pentingnya reboisasi, kondisi lahan yang menjadi sasaran, dan tujuan utama program.*]

1. **Tujuan**
* Mengembalikan fungsi ekosistem hutan.
* Mencegah kerusakan tanah dan erosi.
* Menambah keanekaragaman hayati.
* Memberikan manfaat ekonomi dan sosial kepada masyarakat.
1. **Ruang Lingkup**
* Lokasi: [*Deskripsi lokasi secara spesifik, termasuk luas area*]
* Target Sasaran: [*Lahan kritis, hutan produksi, atau kawasan konservasi*]
* Jenis Tanaman: [*Daftar tanaman yang akan digunakan*]
1. **Dasar Hukum:**

Daftar regulasi atau undang-undang yang menjadi dasar pelaksanaan, seperti:

* UU No. 41 Tahun 1999 tentang Kehutanan
* Peraturan Pemerintah Nomor 26 Tahun 2020 tentang Rehabilitasi dan Reklamasi Hutan
* Peraturan Bupati Pasuruan No. 224 Tahun 2023: Sistem Pembayaran Jasa Lingkungan Hidup (PJLH) dan Komitmen Perusahaan Terhadap Lingkungan
1. **Tahapan Pelaksanaan**
	1. **Persiapan**
* **Identifikasi Lokasi** :

[*Laporan survei lengkap, termasuk peta lokasi, jenis tanah, topografi, dan iklim*]

* **Pengadaan Bibit** :

[*Jenis bibit, jumlah bibit, sumber bibit, dan kualitas bibit*]

* **Penyusunan Rencana Kerja** :

[*Detail jadwal, anggaran, dan pembagian tugas*]

* 1. **Pelaksanaan**
* **Pembersihan Lahan**:
	+ *Proses: Deskripsikan metode yang digunakan*
	+ *Alat: Daftar alat yang dipakai*
* **Penanaman**:
	+ *Pola Tanam: Misalnya, jarak tanam 3x3 meter*
	+ *Teknik: Deskripsi teknik penanaman*
* **Pengamanan**:
	+ Langkah-langkah: [*Pemasangan pelindung, pembuatan drainase*]
	1. **Pemeliharaan**
* Penyiraman, pemupukan, pengendalian hama, dan penggantian bibit.
* Jadwal pemeliharaan: [*Frekuensi dan metode*]
1. **Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3)**
* APD yang digunakan: [*Sarung tangan, helm, sepatu boots, dll.]*
* Risiko dan Mitigasi: [*Contoh: risiko gigitan serangga dan tindakan pencegahan*]
1. **Monitoring dan Evaluasi**
* **Metode Monitoring**:
	+ Survei lapangan (*misalnya: menggunakan drone atau inspeksi langsung*)
	+ Pengukuran pertumbuhan tanaman (*tinggi, diameter batang*)
* **Evaluasi**:
	+ Laporan periodik setiap [*3/6/12 bulan*].
	+ Indikator keberhasilan: [*Persentase bibit hidup, tingkat penutupan lahan]*
1. **Dokumentasi**
* **Laporan Teknis**:
	+ Deskripsi proses pelaksanaan.
	+ Data kuantitatif (*jumlah pohon ditanam, luas area*).
* **Foto dan Video**:
	+ Sebelum pelaksanaan, saat penanaman, dan setelahnya.
* **Peta Lokasi**:
	+ Peta digital atau manual, termasuk koordinat GPS.
1. **Lampiran**
* **Peta lokasi reboisasi.**
* **Daftar alat dan bahan.**
* **Daftar jenis tanaman.**
* **Formulir monitoring (*contoh: formulir inspeksi pertumbuhan tanaman*).**