



Yayasan Ekosistem Lestari/SOCP
Program Monitoring dan Survei, Tapanuli Utara, Sumatera
Utara



Kerangka Acuan:

Posisi : Koordinator Riset – Stasiun Penelitian Batang Toru

Kode : KR21-SPBT

Deskripsi Area Batang Toru

Kawasan Hutan Batang Toru (KHBT) meliputi sekitar 136.000 hektar hutan primer dataran rendah hingga hutan sub-montane, berlokasi di Propinsi Sumatera Utara. KHBT merupakan lokasi paling selatan bagi populasi orangutan liar di Sumatera. Populasi ini secara genetika sangat berbeda dengan orangutan di bagian utara Sumatera. Stasiun penelitian berada di sekitar 900 m dpl. Di samping orangutan, hutan ini memiliki satwa langka seperti harimau, tapir, beruang madu, siamang, gibbon, dan kaya dengan flora termasuk beragam anggrek endemik, dan kantong semar.

Deskripsi lokasi penelitian secara umum

Kantor dan mess YEL/SOCP berlokasi di kota Pandan (ibu kota Kabupaten Tapanuli Tengah). Stasiun penelitian di hutan dapat dicapai dengan kendaraan 1 jam dari kota Pandan ke desa terakhir dan dengan jalan kaki sekitar 4 jam dari desa tersebut. Stasiun riset di hutan sederhana tetapi cukup nyaman. Porter mengantar kebutuhan logistik ke stasiun sebanyak 1 kali seminggu. Terdapat lima orang staff asisten peneliti di stasiun dan satu orang Camp Manager. Supply listrik disediakan dengan menggunakan genset kecil.

Fokus penelitian secara umum

Stasiun monitoring flora dan fauna (Camp Mayang) fokus terhadap penelitian ekologi dan perilaku harian orangutan, monitoring plot fenologi pohon, sensus sarang orangutan dan camera trapping satwa lainnya yang berada di hutan Batang Toru.

Hal-hal yang menjadi tugas dan tanggung jawab Koordinator Riset di Stasiun Penelitian Batang Toru adalah:

Penelitian:

- Habitulasi orangutan di wilayah riset dan pengumpulan data ekologi dan perilaku harian orangutan;
- Entri data (fenologi, observasi, camera trap dll);
- Mengumpul data fenologi pohon bulanan;
- Pemetaan GIS semua orangutan dan satwa lainnya yang terlihat dan data GIS observasi jelajah orangutan;
- Penempatan/penggantian camera trap; data/foto inventory;
- Pemeliharaan GPS dan update data setiap bulan;
- Mengurus back-up semua data dari hutan di external harddrive dan antar data ke Medan setiap bulan;
- Pengumpulan sampel feses orangutan, pendataan sampel, dan antar sampel ke Medan;

- Survey orangutan dan satwa lainnya di sekitar wilayah hutan Batang Toru jika direncanakan;

Pelaporan:

- Laporan bulanan, laporan kuartal tertulis ke YEL dan laporan tahunan dalam dwi-bahasa;
- Memelihara database digital termasuk entri data setiap bulan dan update GIS; memasukkan data titik baru ke unit-unit GPS;
- Analisis data lapangan (fenologi, camera trap; inventaris spesies) setiap bulan;
- Update inventaris barang/peralatan.

Pengelolaan:

- Perencanaan penugasan staf/ supervisi (pekerjaan sehari-hari, perencanaan bulanan);
- Melatih staf lokal yang baru di bidang fenologi, observasi orangutan, sensus sarang orangutan, camera trapping, pencatatan data;
- Membantu dengan program pendidikan ke sekolah-sekolah, jika dibutuhkan;

Logistik:

- Memelihara semua peralatan (GPS, kamera, teropong, genset, dll);

Lokasi kerja

Hutan Batang Toru, terutama di Stasiun Penelitian Batang Toru (Camp Mayang), Tapanuli Utara dan kantor YEL/SOCP di Pandan, Tapanuli Tengah. Kunjungan ke kantor YEL di Medan jika diperlukan beberapa kali dalam setahun.

Masa kontrak

Satu tahun dengan 3 bulan masa percobaan, dengan kemungkinan perpanjangan per tahun.

Persyaratan

- Terbuka Terhadap Seluruh Masyarakat di Indonesia.
- Minimal lulusan S1 dari jurusan Biologi, Kehutanan, dan bidang lainnya yang terkait.
- Mampu berbahasa Inggris baik secara lisan maupun tulisan.
- Memiliki pengalaman dalam penelitian dan pengumpulan database tentang Kehati khususnya orangutan (fresh graduate are welcome).
- Mampu bekerja bersama tim dan tinggal di hutan dengan waktu yang lama.
- Bersedia mengikuti seluruh peraturan yang ada (Indonesia dan Management YEL).

Pelamaran

- Informasi lebih lanjut silahkan kunjungi <https://www.yel.or.id/careers/>
- Jika Tertarik, silahkan mengirim **CV dan Cover letter** dengan,

Subjek : KR21-SPBT

Kirim ke email : recruitment@yel.or.id

Batas penerimaan CV dan Cover letter sampai 10 Januari 2022, Pukul 23.59 WIB

Management YEL-SOCP

Kepala Divisi Konservasi In-Situ