

## HUTAN PENELITIAN SUKAPURA

### A. Lokasi dan Aksesibilitas

Berdasarkan administrasi pemerintahan, HP Sukapura berada di Desa Sukapura, Kecamatan Sumber Jaya, Kabupaten Lampung Barat. Provinsi Lampung. Luas Kebun Penelitian 36 ha sedangkan status lahan merupakan kawasan hutan lindung (Register 34).

Aksesibilitas ke lokasi HP Sukapura cukup baik, dapat ditempuh melalui jalan darat dengan kendaraan roda 4. Jarak Tanjung Karang-Sukapura  $\pm$  190 km dengan waktu tempuh  $\pm$  4 - 5 jam, Palembang-Sukapura  $\pm$  346 km dengan waktu tempuh 7 - 8 jam. HP Sukapura berjarak  $\pm$  40 km dari HP Way Hanakau dengan waktu tempuh  $\pm$  1,5 - 2 jam.



Gambar 13. Peta lokasi HP Sukapura

### B. Tanah, Topografi dan Iklim

Berdasarkan peta tanah Sumatera Selatan, jenis tanah yang mendominasi adalah podsolik merah kuning (PMK) dan topografi dari landai sampai curam dengan kelerenghan 9% - 40% serta ketinggian 350 m dpl.

### C. Vegetasi

Vegetasi penutup lahan di HP Sukapura antara lain berupa Pinus (*Pinus merkusii*), (*Pinus caribaea*), mahoni (*Swietenia macrophylla*), sungkai (*Peronema canescens*), kayu afrika (*Maesopsis eminii*), kayu bawang (*Dysoxylum mollissimum*) dan kopi (*Coffea sp*). Lahan sebagian besar (90%) telah diokupasi oleh masyarakat lokal untuk menanam tanaman kopi.



a).



b)

Gambar 13.

a). Tegakan Pinus tahun tanam 1993 dengan luas 10 ha dan b). okupasi lahan dengan pertanaman kopi seluas 26 ha

#### **D. Kultur Budaya dan Sosial Ekonomi Masyarakat Sekitar**

Masyarakat yang bermukim di sekitar HP Sukapura terdiri dari penduduk asli setempat dan sebagian kecil pendatang dari suku sunda dan jawa. Masyarakat umumnya berpendidikan dasar sampai menengah dan bermata pencaharian sebagai petani kopi. Komoditas pertanian lain yang diusahakan antara lain: padi, sayuran dan ikan. Tekanan terhadap lahan HP Sukapura cukup tinggi, dimana masyarakat cenderung untuk menguasai lahan yang telah diokupasi. Pemahaman bahwa HP Sukapura sebagai kawasan hutan sangat sulit dibangun dalam persepsi masyarakat. Di samping itu, HP Sukapura yang berada di jalur jalan Kabupaten antara Palembang dan Liwa mengalami okupasi bentuk lainnya, yaitu dengan berdirinya bangunan rumah dan toko. Paling tidak terdapat 11 buah bangunan yang terdapat di dalam HP Sukapura.

#### **E. Pengelolaan Hutan Penelitian Sukapura**

Dari luas total HP Sukapura 36 ha, hanya 10 ha yang dapat dimanfaatkan untuk kegiatan penelitian, selebihnya di okupasi oleh 49 orang peladang menjadi kebun kopi (*Cofea sp*). Kondisi yang demikian tidak memungkinkan lagi untuk dilakukan kegiatan-kegiatan penelitian maupun pengembangan teknik budidaya kecuali dengan pola tumpangsari (Agroforestry).

Penelitian yang telah dilakukan adalah Penelitian Teknik Konservasi tanah dan air dengan menanam jenis Damar mata kucing (*S. Javanica*), Kemiri (*A. Mollucana*) dan Aren (*Arenga pinnata*, dengan luas 3 ha pada tahun 1995. Uji coba Provenance *Pinus caribaea* dan Uji coba Provenance *Pinus oocarpa* yang masing-masing dengan luas 1 ha tahun tanam 1994 dan 1995

#### **F. Organisasi dan Sarana Prasarana Pendukung**

Sama dengan 2 Hutan Penelitian lainnya, pengelolaan Hutan Penelitian di HP Sukapura berada di bawah koordinasi Seksi Sarana Penelitian dan Koordinator Lapangan yang mengkoordinasikan pelaksanaan kegiatan. Di HP Sukapura tidak memiliki sarana prasarana bangunan atau pendukung lainnya.

Kegiatan yang telah dilakukan di KP. Sukapura

No.	Kegiatan Penelitian/ Pengembangan	Luas(ha)/ Th tanam	Keterangan
1	Penanaman jenis <i>S. Javanica</i> , <i>A. Mollucana</i> dan <i>A. Pinnata</i> Penelitian Teknik Konservasi tanah dan air	3 /1995	Tegakan yg tersisa jenis <i>S. Javanica</i>
2	Uji caba Provenance <i>Pinus caribaea</i>	1/1994	
3	Uji caba Provenance <i>Pinus oocarpa</i>	1/1995	
4	Penanaman Mahoni ( <i>S. Macrophylla</i> )	0,5/1996	
5	Penanaman Kayu bawang ( <i>P. Javanicum</i> )	1,5/2003	Tanaman sisa 144 tanaman/ 2008
6	Penanaman kayu afrika ( <i>M. eminii</i> )	0,5/2006	
7	Penanaman Shorea javanica	0,5/1987	
8	Penanaman Pinang ( <i>Palmae sp</i> )	0,2/2007	
	Penanaman campuran ( <i>A. scholaris</i> , <i>Toona sureni</i> dan <i>M. camphaca</i> )	3 /2008	
9	Tanaman batas areal (jenis campuran)	2008	Baru 100 tanaman
10	Lahan yg belum dikelola	0	Diokupasi oleh masyarakat sekitar untuk ladang kopi