

**LABORATORIUM PEDOLOGI & SISTEM INFORMASI SUMBERDAYA LAHAN
JURUSAN TANAH - FAKULTAS PERTANIAN - UNIVERSITAS BRAWIJAYA**

**STANDAR BIAYA PEMBUATAN PETA & SURVEI TANAH
SKALA 1 : 25.000**

NO	KEGIATAN	Satuan	HARGA SATUAN + pph
			(RUPIAH)
1	Penggandaan peta RBI skala 1 : 25.000 digital	Lembar	130.000
2	Konversi peta RBI ke peta penggunaan lahan		
	- Jalan	Lembar	11.500
	- Sungai	Lembar	11.500
	- Batas Administrasi	Lembar	11.500
	- Kontur	Lembar	115.000
	- Penggunaan Lahan	Lembar	172.500
3	Pembuatan peta landform skala 1:25.000		
	- Scanning peta	Lembar	6.000
	- Penyambungan & Rektifikasi peta	Lembar	11.500
	- Digitasi peta	Lembar	30.000
	- Input data atribut	Lembar	90.000
4	Pembuatan peta unit lahan/peta lapangan		
	- Overlay peta landform & penggunaan lahan	Lokasi	60.000
5	Input atribut data kualitas tanah ke unit lahan		
	- Drainase	Lokasi	115.000
	- Tekstur	Lokasi	115.000
	- Ketersediaan Air	Lokasi	115.000
	- Kedalaman tanah	Lokasi	115.000
	- Kapasitas Tukar Kation	Lokasi	115.000
	- Kejenuhan Basa	Lokasi	115.000
	- pH tanah	Lokasi	115.000
	- C-Organik	Lokasi	115.000
	- Bahaya erosi	Lokasi	115.000
	- Bahaya banjir	Lokasi	115.000
6	Analisis Data Spasial (Peta Zonasi/Kesesuaian lahan)		
	- Konversi data vektor ke raster	Lokasi	60.000
	- Pembuatan model builder	Lokasi	115.000
	- Perhitungan data-data di model builder	Lokasi	175.000
7	Pembuatan Peta Hasil/Peta akhir (Kes lahan/Zonasi)		
	- untuk buku laporan ukuran A4	Lembar	6.000
	- untuk publikasi A3/A1	Lembar	115.000
8	Interpretasi Foto Udara	Lembar	60.000
9	Interpretasi Citra Satelit (Penggunaan/Tutupan Lahan)		
	- Luas 15 x 15 km (1 subset)	Paket	1.000.000
	- Luas 25 x 40 km (1 kuarter)	Paket	2.000.000
	- Luas 100 x 100 km (1 scene)	Paket	3.000.000
10	Analisis Data DEM (Digital Elevation Model)	Lembar	220.000
11	Survei Tanah		
	- Skala 1:5.000 - 1:10.000	Per ha	180.000
	- Skala 1:25.000	Per ha	60.000
	- Skala 1:50.000	Per ha	20.000

Malang, 26 Maret 2012
Ketua Laboratorium,



Dr. Ir. Sudarto, MS