



*Fakultas Pertanian
Universitas Andalas*

PENGELOLAAN KEBUN PERCOBAAN DAN RUMAH KACA

Oleh :

Dr. P.K. Dewi Hayati

Ketua Kebun Percobaan dan Rumah Kaca Faperta UA

**Orientasi Proses Belajar Mengajar (OBPM) dan Bimbingan Aktivitas Kemahasiswaan dalam
Tradisi Ilmiah (BAKTI), 10 Agustus 2018**



Pendahuluan

Keberadaan Kebun Percobaan dan rumah kaca sangat penting dalam menunjang proses pembelajaran dan penelitian di Fakultas Pertanian Universitas Andalas

Fakultas Pertanian sudah memiliki kebun percobaan (KP) Lahan Atas sejak tahun 1992, Rumah kaca sejak tahun 1994 dan KP Lahan bawah yang awalnya dialokasikan untuk lahan sawah pada tahun 2010

Saat ini KP lahan atas berkeluasan sekitar 44 ha dan KP lahan bawah sekitar 1.44 ha.

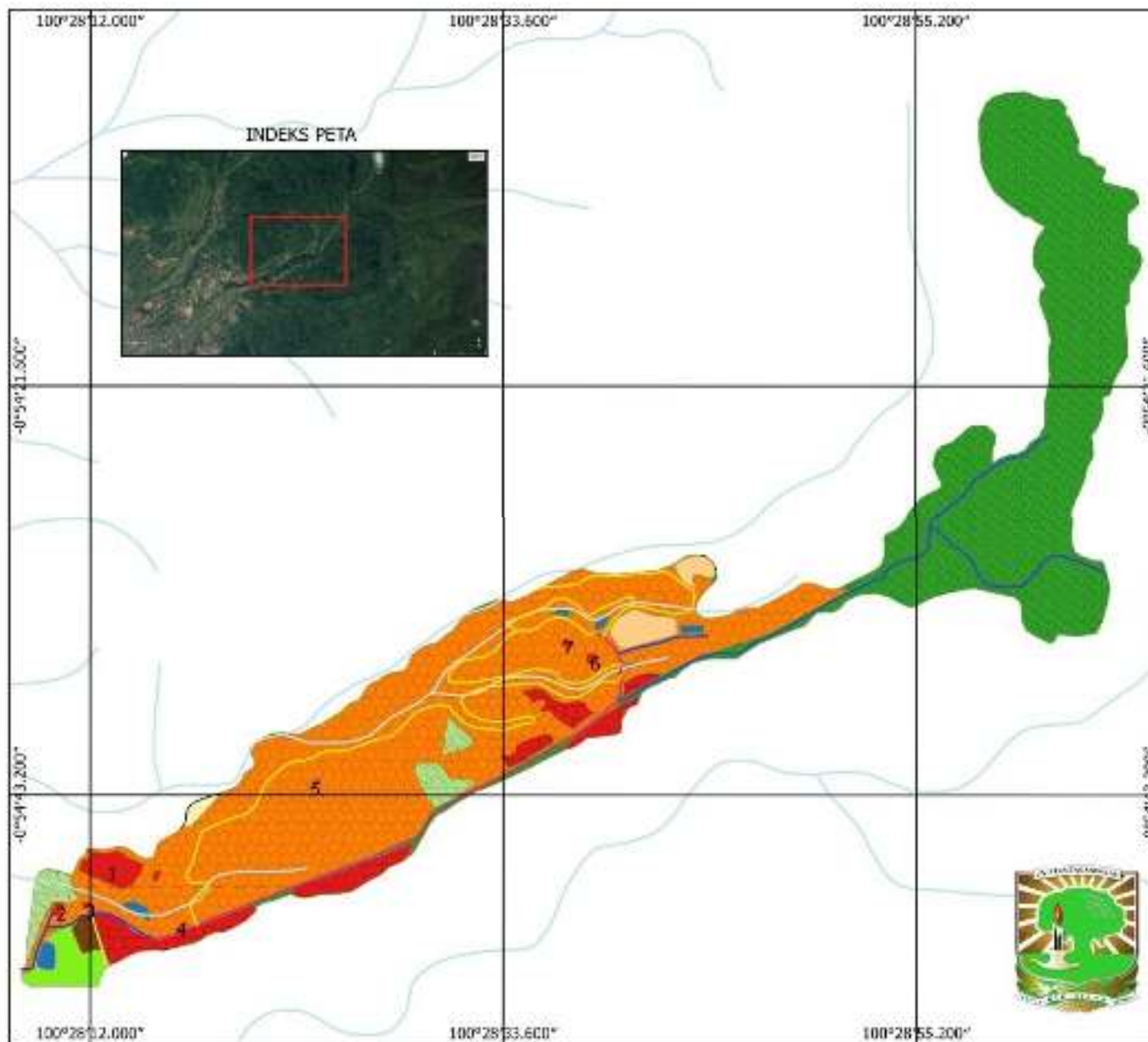


Fasilitas yang dimiliki KP Lahan Atas:

1. Kolam tampungan air
2. Lahan Percobaan berpagar 3 unit (1 unit sedang dalam penyelesaian)
3. Rumah pembibitan (2 unit)
4. Rumah pembibitan berparanet (2 unit)
5. Rumah plastik (1 unit)
6. Kebun Kakao (2 unit)
7. Kebun koleksi: gambir, nenas dan salak

Fasilitas penunjang KP Lahan Atas:

1. Rumah Penjaga
2. Mushala
3. Guest House
4. Rumah Batu
5. Rumah Panggung (teknisi)
6. Rumah Kompos (1 unit)



**Peta Lahan Atas
Kebun Percobaan
Fakultas Pertanian
Universitas Andalas**



Skala 1:8500

Legenda	Luas
Kebun Coklat	0,2 Ha
Embung/Kolam	0,3 Ha
Bangunan	0,7 Ha
Hutan Rimba	17,3 Ha
Lahan terbuka	0,7 Ha
Perkebunan/Kebun	0,1 Ha
Plot Penelitian	2,2 Ha
Sawit	1,0 Ha
Semak Belukar	0,7 Ha
Tegalan/Ladang	20,6 Ha
Total	44 Ha

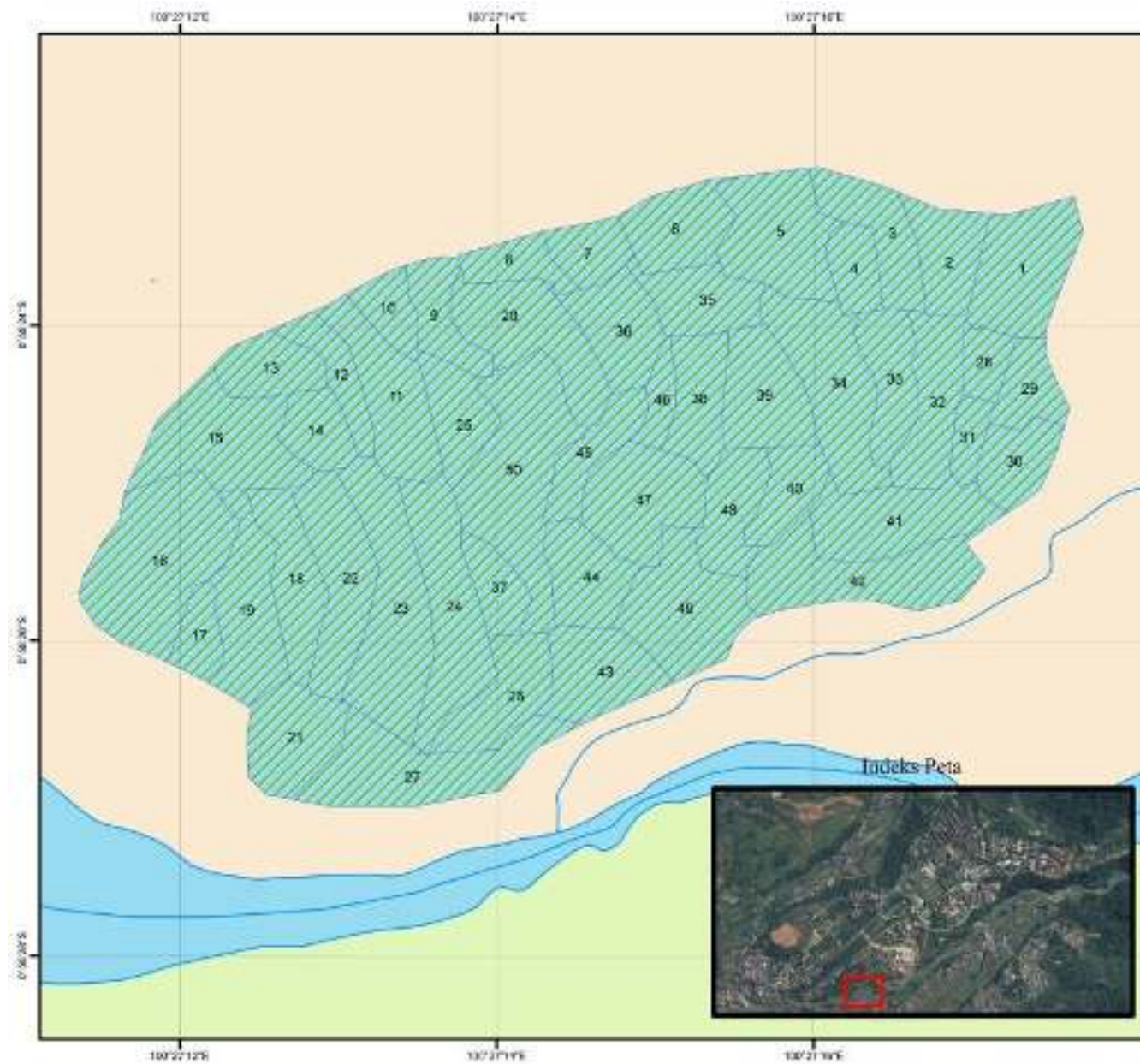
- Keterangan:**
- 1 DAM Air
 - 2 Rumah Penjaga
 - 3 Guest House
 - 4 Rumah Batu
 - 5 Rumah Kompos
 - 6 Mushala Batu
 - 7 Pondok KP
 - Jalan Beton
 - Jalan Setapak
 - Jalan Tanah
 - Sungai

Sumber Peta:
 1. RBL 50K Penggunaan Lahan Bakosurtanal
 2. Interpretasi Citra Google Satelit 2017

Digital dan Layout:
 Ezi Purnanda
 13.0231018
 Jurusan Ilmu Tanah
 Fakultas Pertanian
 Universitas Andalas

Dibimbing Oleh:
 Dr. Juniati SRMP

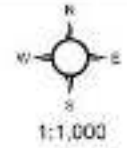




Peta Lahan Bawah Kebun Percobaan Fakultas Pertanian Universitas Andalas

Legenda

- Sungai_Canah
- Perkebunan
- Sungai_Pada
- Areal_Sawah
- Areal_Perkebunan



Perkiraan Luas Perpetakan Sawah

No	Luas (m ²)	No	Luas (m ²)	No	Luas (m ²)
1	450.524	18	388.182	35	240.235
2	251.888	19	382.838	36	245.823
3	264.922	20	388.188	37	239.213
4	251.787	21	225.220	38	238.814
5	400.151	22	322.527	39	341.925
6	287.227	23	382.526	40	241.817
7	181.449	24	401.121	41	412.542
8	154.793	25	228.275	42	206.638
9	176.825	26	240.279	43	320.612
10	140.989	27	121.125	44	172.636
11	387.569	28	176.711	45	308.145
12	171.288	29	176.783	46	452.592
13	235.213	30	173.527	47	412.875
14	126.128	31	172.542	48	175.133
15	400.221	32	226.424	49	417.785
16	401.441	33	126.428	50	402.871
17	342.124	34	382.127		
		Jumlah		1.911.98	

Sumber Peta:
1. RUM Perencanaan Lahan
Maka: 30000:1M0
2. Citra Google Satelit

Digambar dan Layout:
Ezer Permana
1511251005
Jurusan Ilmu Tanah
Fakultas Pertanian
Universitas Andalas

Dibimbing Oleh:
Dr. Juliana SPMP
Dosen Jurusan Ilmu Tanah
Fakultas Pertanian
Universitas Andalas



Indeks Peta



KEBUN PERCOBAAN FAKULTAS PERTANIAN UNIVERSITAS ANDALAS

- **LOKASI INI MERUPAKAN TEMPAT PENELITIAN DAN PRAKTIKUM SERTA KEBUN KOLEKSI FAKULTAS PERTANIAN UNAND**
- **DILARANG MASUK BAGI YANG TIDAK BERKEPENTINGAN**
- **PENGUNJUNG YANG SUDAH MEMILIKI IZIN, DILARANG KERAS MENGAMBIL/MENGGANGGU MATERIAL TANAMAN DAN PERALATAN YANG BERADA DI LINGKUNGAN KEBUN PERCOBAAN FAKULTAS PERTANIAN UNAND**







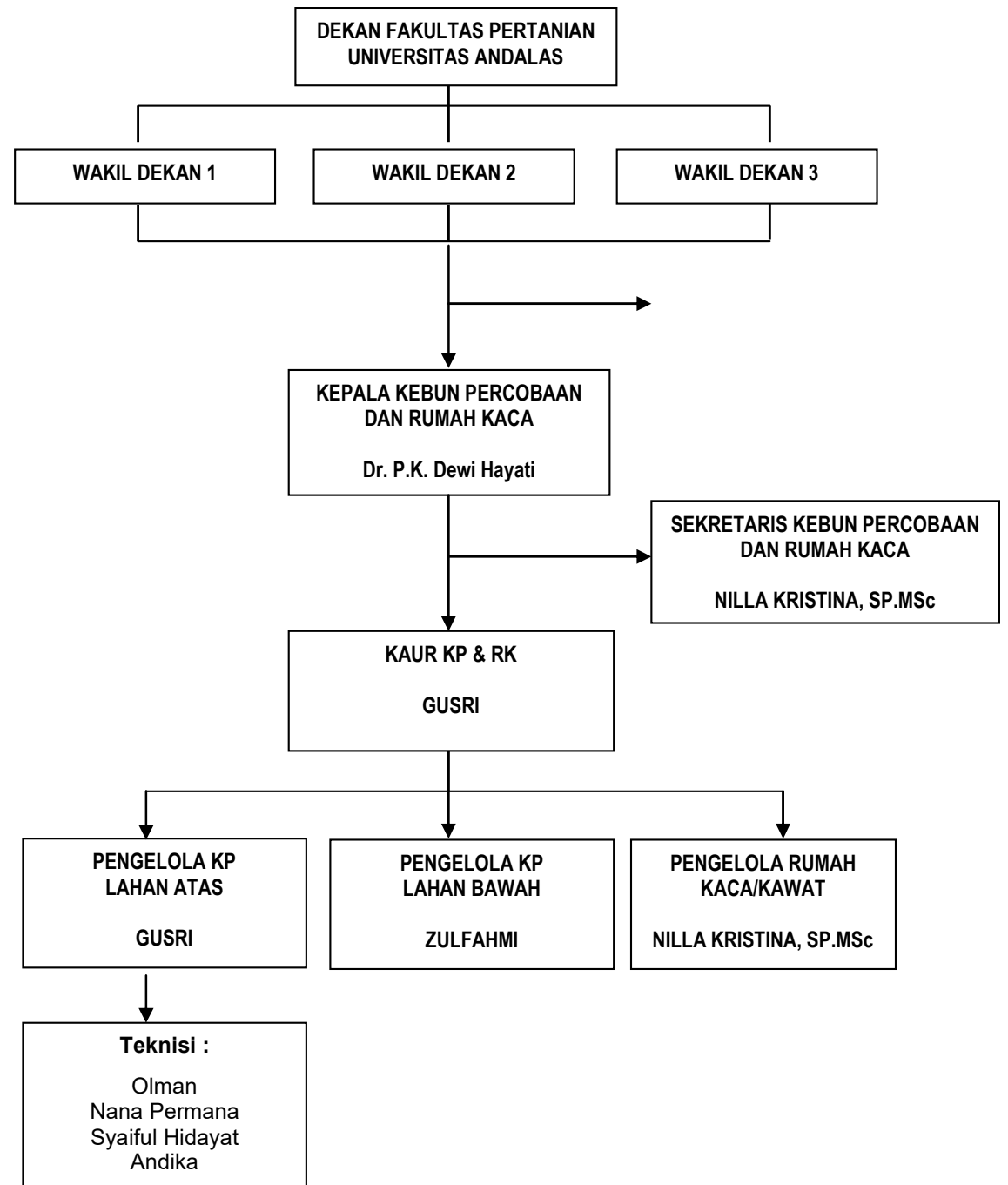








STRUKTUR ORGANISASI KEBUN PERCOBAAN DAN RUMAH KACA





Fakultas Pertanian
Universitas Andalas

SOP PELAKSANAAN PRAKTIKUM/ PENELITIAN/ KEWIRAUSAHAAN DI KEBUN PERCOBAAN DAN RUMAH KACA

- Praktikum dengan koor di Prodi
- Penelitian mahasiswa S1/S2/S3
- Penelitian Dosen
- Kewirausahaan

Terima Kasih

