



Sky Scan Plantation : Sistem Pakar Monitoring Kesehatan Tanaman Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq)

Oleh:

- 1. Maudy Hellena Harlyn**
- 2. Mutiara Cahyani**
- 3. Ananda Apri Anata**
- 4. Rasyid Abdullah Habib Sya'ban**



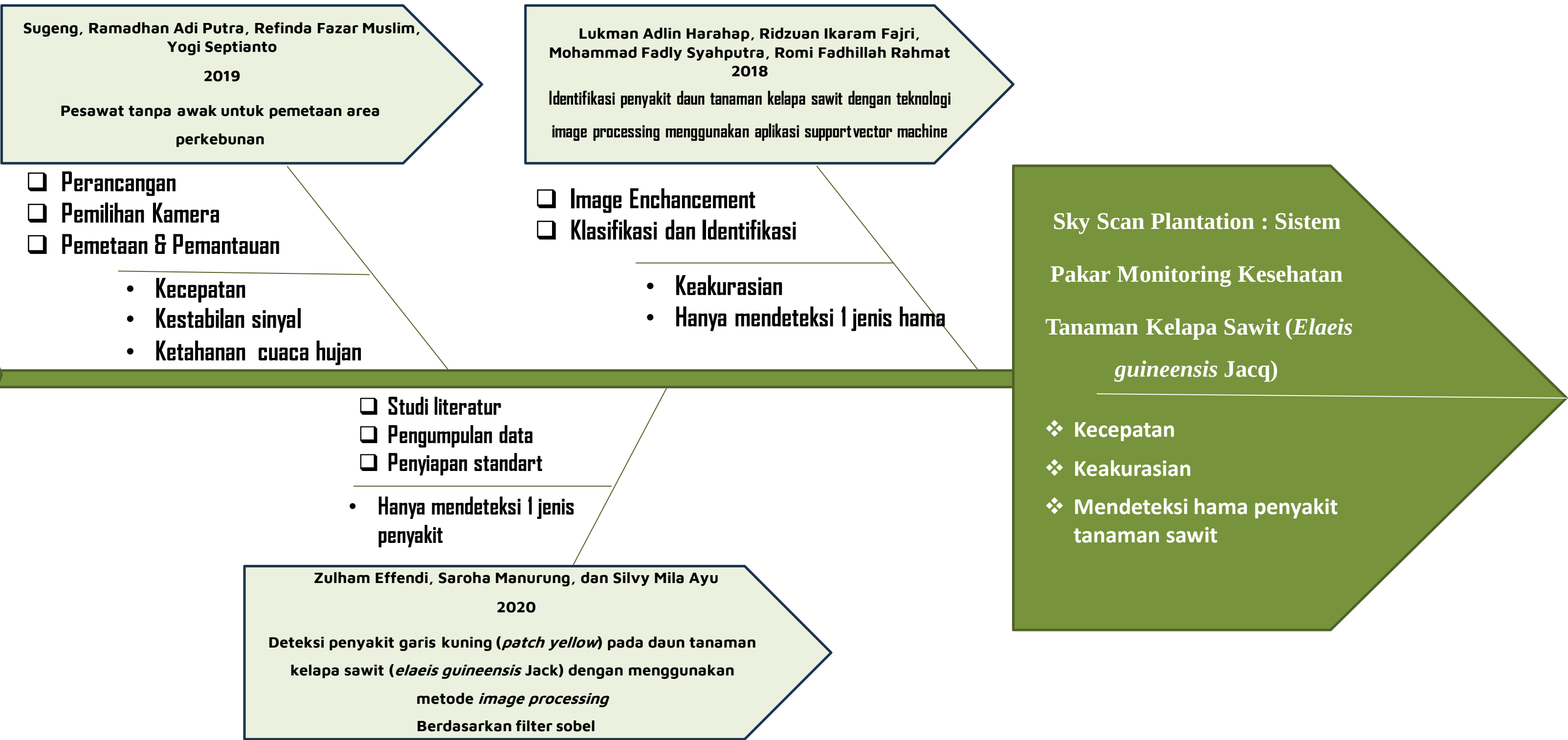


TUJUAN PROJECT

- Rancang bangun sistem pakar sensus dan deteksi penyakit dan hama atau Sky Scan Plantation (SSP) sebagai proses pengambilan keputusan pada permasalahan produktivitas kelapa sawit
- Memperoleh hasil akurasi efisiensi, waktu, tenaga dan biaya pada kegiatan sensus dengan menggunakan SSP

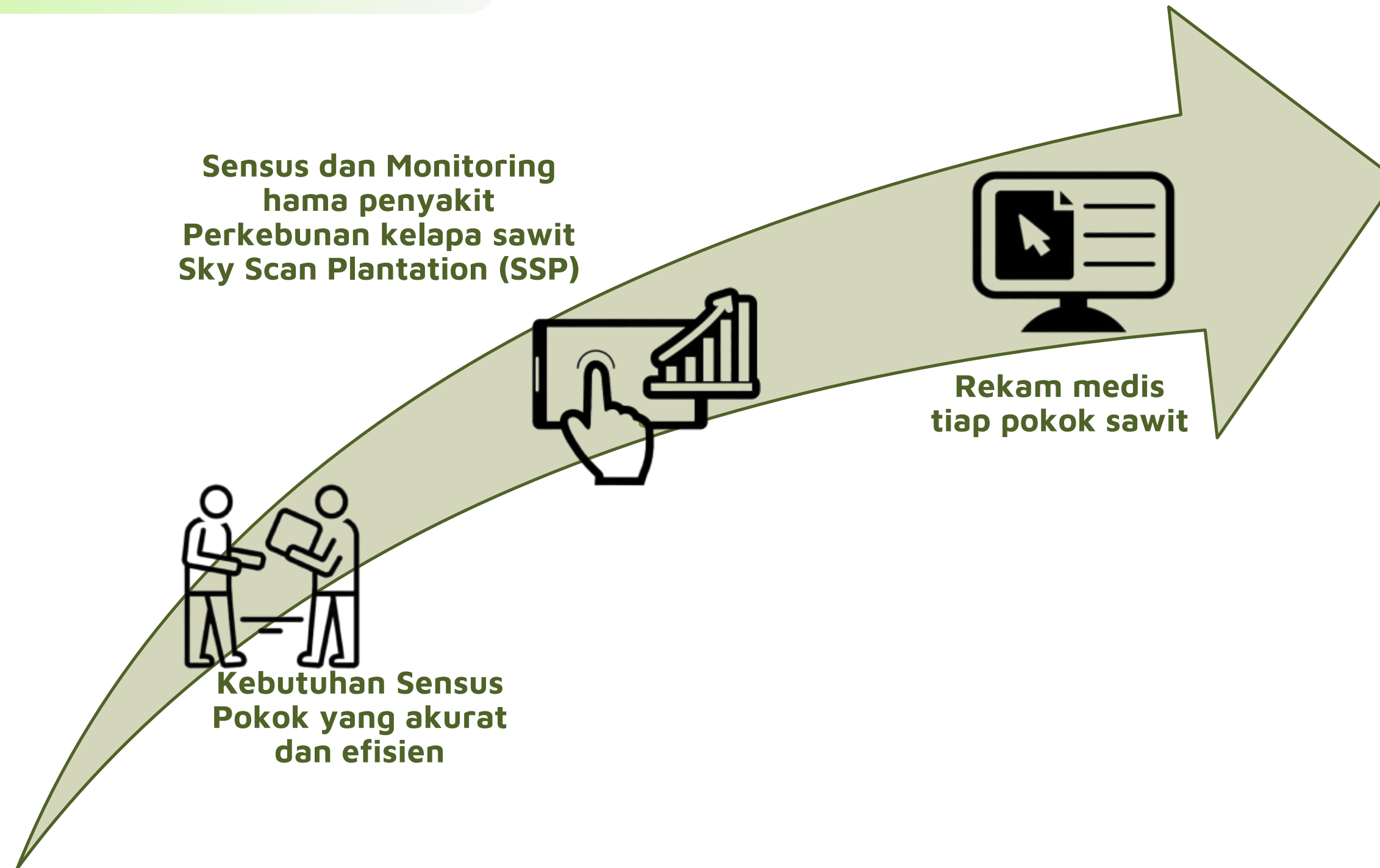


JUSTIFIKASI RISET/ PROJECT

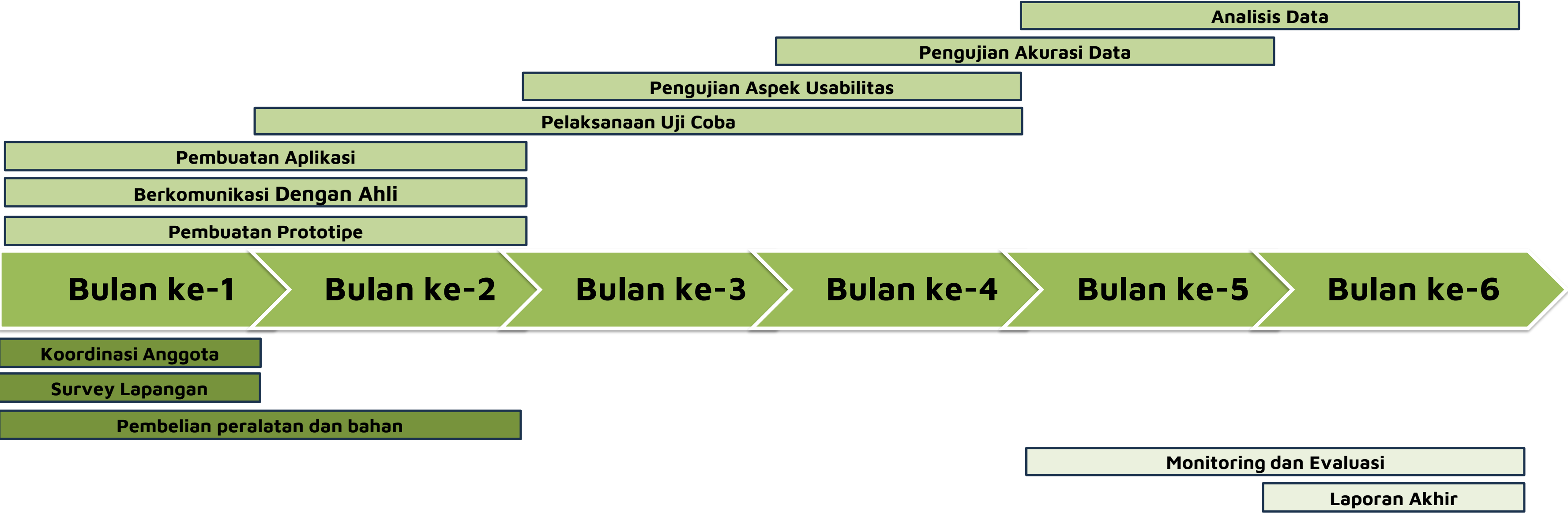


- ❑ Metode penelitian
- Kekurangan
- ❖ Kelebihan

BIG PICTURE RISET/PROJECT



GANTT CHART PELAKSANAAN

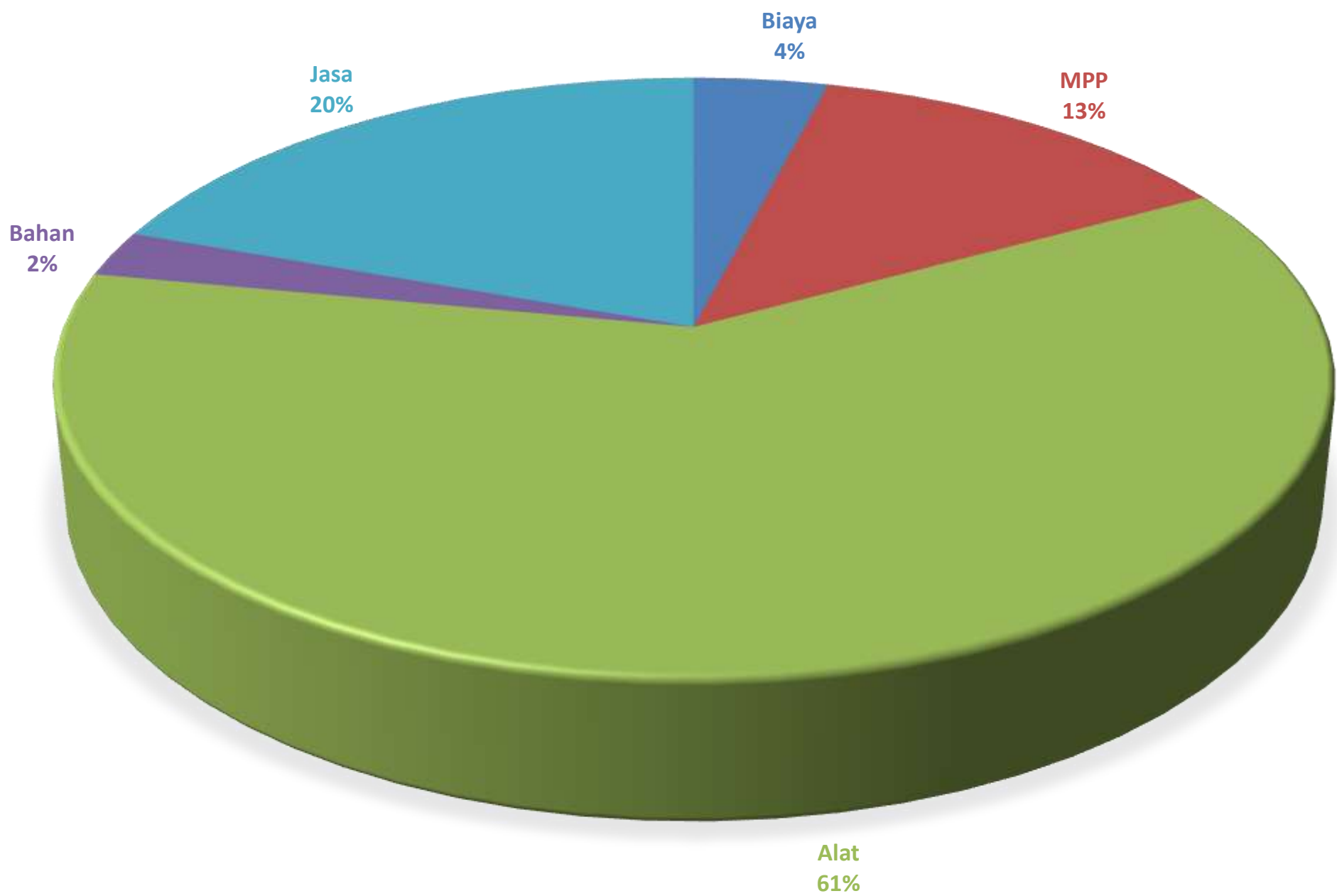


- Tahap Persiapan
- Tahap Penelitian
- Tahap Pasca Penelitian



RAB RISET/PROJECT (BIAYA, MPP, ALAT DAN BAHAN)

Total Biaya Anggaran : Rp.180.300.000

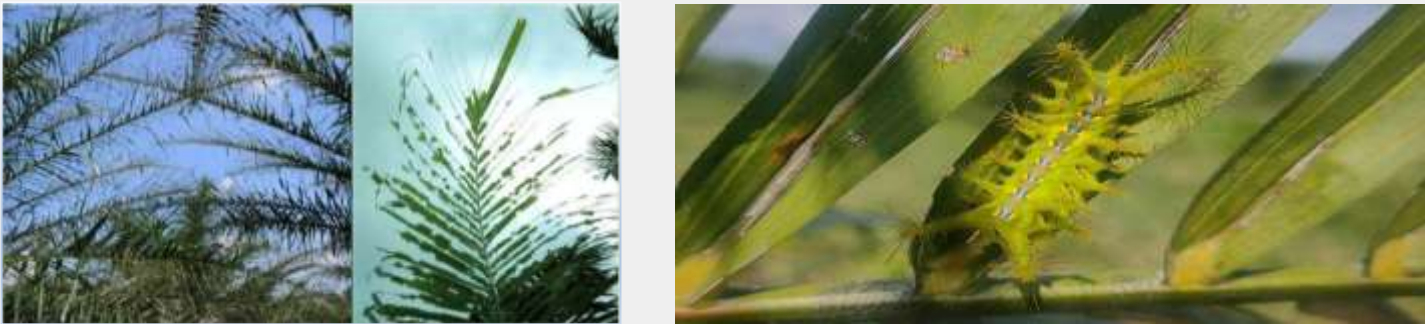


Transportasi	: Rp.2.250.000
Publikasi	: Rp.5.000.000
MPP	: Rp.23.550.000
Drone	: Rp.85.000.000
Thinkpad	: Rp.25.000.000
SSD	: Rp.2.500.000
Data Internet	: Rp.1.500.000
ATK	: Rp.500.000
Pembuatan Aplikasi	: Rp.35.000.000

DAMPAK RISET/ PROJECT



Penyelesaian permasalahan Hama & Penyakit



Melengkapi kekurangan dari sensus manual



Sistem Sensus & Deteksi Hama Penyakit Perkebunan Sawit





**THANK
YOU**