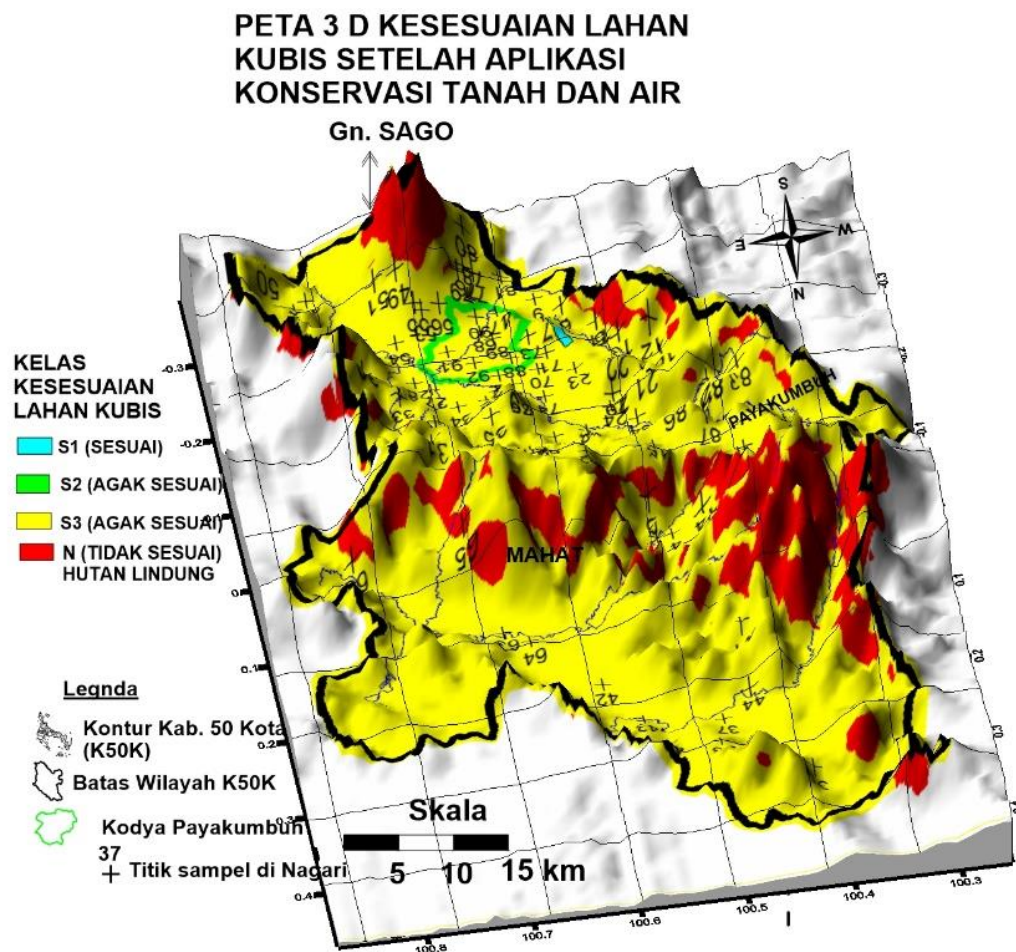


## 1. DESKRIPSI PRODUK

# INOVASI CERDAS PETA 3D KESESUAIAN LAHAN KUBIS UNTUK DIKEMBANGKAN DI KAB.LIMAPULUH KOTA SUMBAR DAPAT TERKONEKSI INTERNET DAN APLIKASI GRATIS GPS MAP CAMERA

**Inovasi Cerdas Peta 3D Kesesuaian Lahan Kubis Untuk dikembangkan di Kab.Limapuluh Kota Sumbar (INOCER 3D KUBIS)** merupakan Peta 3D merk **INOCER 3D KUBIS** adalah solusi untuk mrngetahui kecocokan tanaman Kubis itu sesuai S1, S2, S3 atau tidak sesuai N untuk di tanam dan dikembangkan di Kab. Limapuluh Kota sehingga diketahui petani itu mendapatkan keuntungan setelah menanam Kubis atau mencegah Kerugian pada Petani dengan tidak memberikan rekomendasi penanaman kubis. dengan cepat dan mengatasi dengan cepat untuk lokasi yang tepat dan mengetahui Kesususian Lahan S1, S2, S3 dan N **di Kab.Limapuluh Kota** dimana informasi disajikan dalam Peta 3D interaktif. Peta 3 Dimensi atau Peta 2D atau Peta Timbul dalam layar komputer adalah peta yang dibuat menurut bentuk muka bumi sebenarnya. Peta 3 D tersebut mengandung unsur panjang (X), lebar (Y) dan tinggi(Z) sehingga gunung tampak menjulang, sedangkan dataran rendah dan lembah serta sungai tampak dibawahnya, Pada Peta 3D memiliki warna dan permukaan yang timbul serta kontur-kontur yang jelas. Koordinat lokasi spesifik lahan petani yanag S1,

S2, S3 dan N untuk ditanami Kubis dapat dimasukkan dalam peta 3D. Parameter Kesuburan Tanah yang diukur di lapangan dan iklim juga bisa diklasifikasikan dan digambarkan di peta 3D. Lokasi nagari desa dan sungai serta tata guna lahan juga dapat ditentukan dengan pasti. Data ini bermanfaat untuk menjaga kesehatan lingkungan berkelanjutan untuk anak cucu kita dimasa depan dan pendapatan ekonomi petani meningkat



Mengapa harus menggunakan  
INOCER 3D KUBIS?



Garansi  
10-15 Tahun



Menggunakan Aplikasi Gratis: Google Earth, GPS visualizer,  
TXC converter, Ms, Excel, Surfer, GPS Map Camera



Data Hasil Uji Lab, dll  
dapat di input dan diklasifikasikan



Pemetaan 3D , pengoperasian &  
Pemeliharaan mudah dan sederhana



Dapat dioperasikan di laptop dan PC  
tanpa peralatan mahal



Pengawasan Lingkungan  
Terkoneksi HP dan Internet

## Flow Diagram

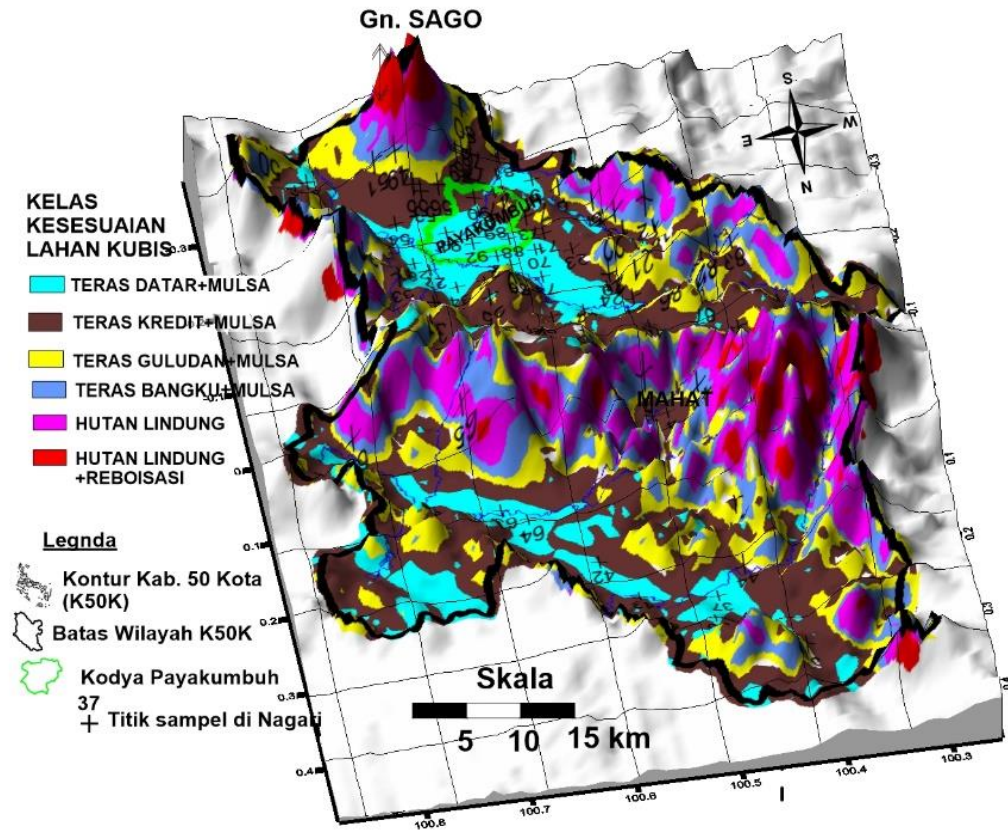
**Pertumbuhan dan Perkembangan Kol di Kab. Limapuluh Kota  
dengan Suitability S3**

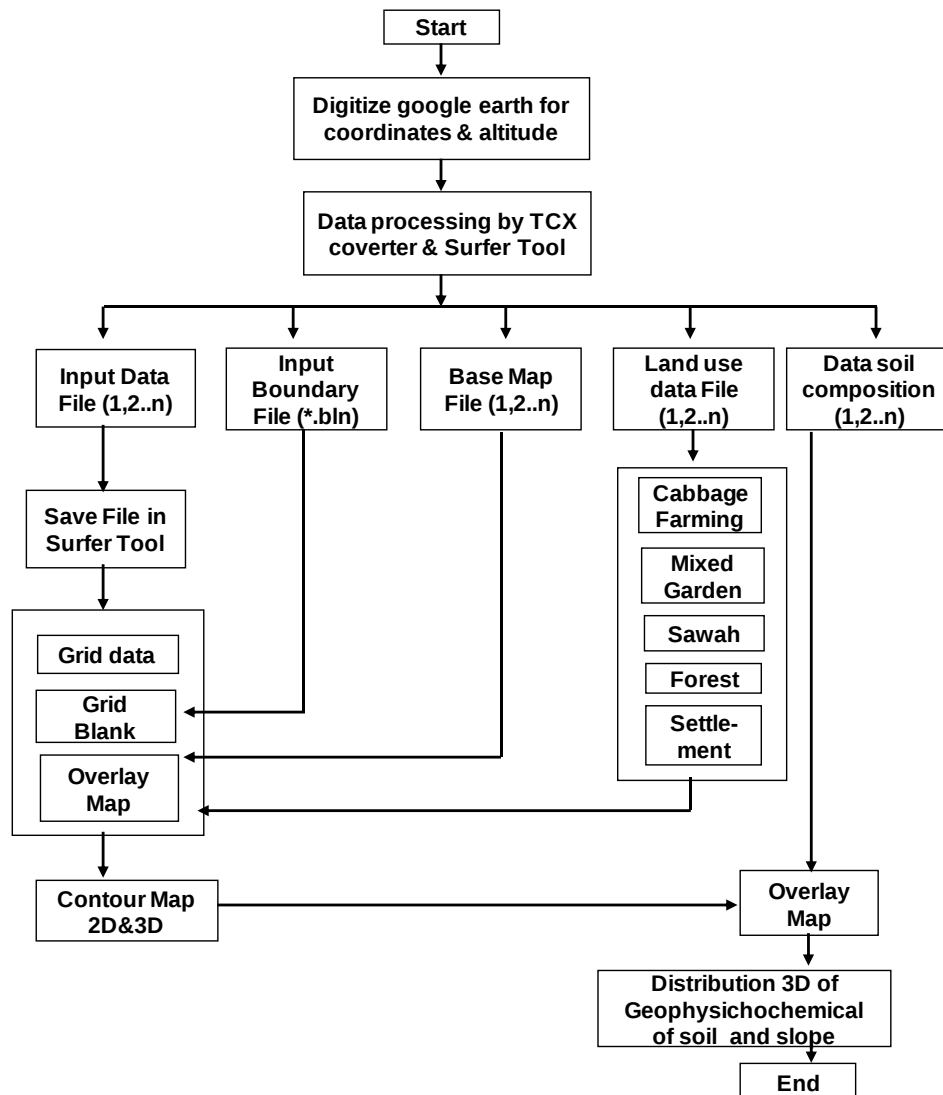


**W8 =  
Minggu  
ke-8**

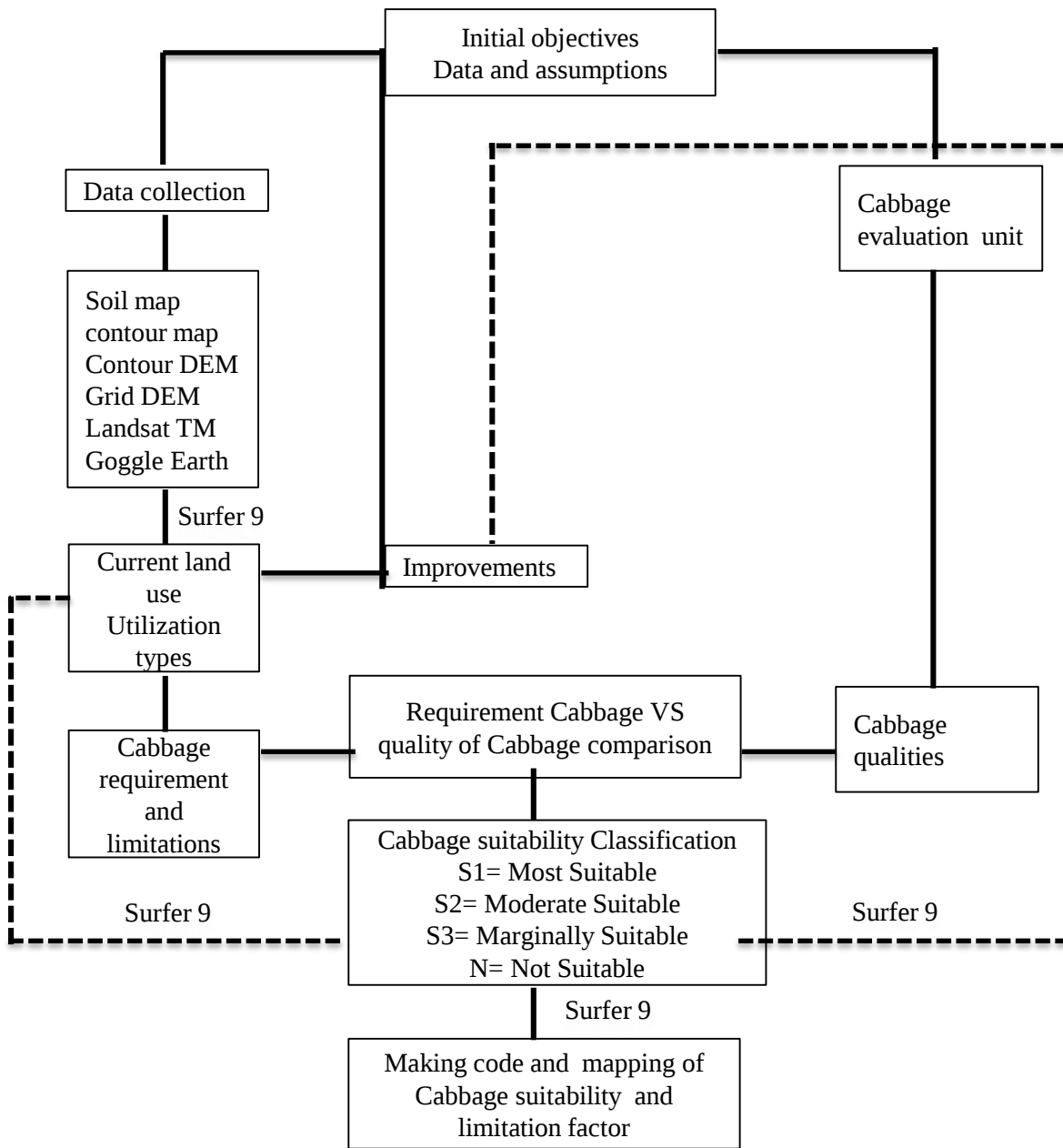


# PETA 3 D REKOMENDASI PRAKTEK KONSERVASI TANAH DAN AIR UNTUK HORTIKULTURA KUBIS DI K50K





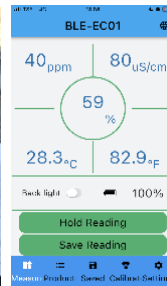
**FIGURE 3.** Logical frame work of processing visual 3D contour map



**Figure 2** The land evaluation procedure (FAO, 1976)

## Paket Equipment INOCER 3D KUBIS

- Google Earth
- GPS visualizer
- TXC converter
- Ms. Excel
- Surfer
- GPS Map Camera
- EC dan TDS Meter
- Data 20 oarameter kesesuaian lahan
- Data syarat tumbuh kubis



**APLIKASI  
GRATIS DI HP  
DETEKSI DAN  
PETAKAN 3D  
KESESUAIAN  
LAHAN KUBIS  
S1,S2,S3 DAN N**

## Tipe dan Kapasitas INOCER 3D KUBIS

| type          | Penampakan                         | Peta Timbul            | Titik Peta 3 Dimensi |          |          | peralatan |          |          |
|---------------|------------------------------------|------------------------|----------------------|----------|----------|-----------|----------|----------|
|               |                                    |                        | X                    | Y        | Z        | Laptop/PC | HP       | Internet |
| INOCER 3D DAS | Perspektif, fisiografi, wareframe, | 2D , 3D dan interaktif | tersedia             | tersedia | tersedia | tersedia  | tersedia | tersedia |

|                     |                                             |                                         |          |          |          |          |          |          |
|---------------------|---------------------------------------------|-----------------------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
|                     | berwarna                                    | Kesesuaian lahan                        |          |          |          |          |          |          |
| INOCER 3D KODYA     | Perspektif, fisiografi, wareframe, berwarna | 2D , 3D dan interaktif Kesesuaian lahan | tersedia | tersedia | tersedia | tersedia | tersedia | tersedia |
| INOCER 3D KABUPATEN | Perspektif, fisiografi, wareframe, berwarna | 2D , 3D dan interaktif Kesesuaian lahan | tersedia | tersedia | tersedia | tersedia | tersedia | tersedia |
| INOCER 3D PROVINSI  | Perspektif, fisiografi, wareframe, berwarna | 2D , 3D dan interaktif Kesesuaian lahan | tersedia | tersedia | tersedia | tersedia | tersedia | tersedia |

## Solusi Masa Depan anak Cucu Kita

Hubungi Kami

### OFFICE

Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh , Jln.Raya Negara KM. 7, Tanjung Pati  
Kecamatan Harau Kabupaten Limapuluh Kota, Sumatera Barat 26271

**PHONE 081339163925**

### FAX

### WORKSHOP

Komplek Griya Sumatra D7, Kandang Lamo, Jln.Raya Negara KM. 7, Tanjung Pati  
Kecamatan Harau Kabupaten Limapuluh Kota, Sumatera Barat 26271

### WEBSITE

### EMAIL

[aflizar@politanipyk.ac.id](mailto:aflizar@politanipyk.ac.id)

## 2. SPESIFIKASI TEKNIS PRODUK

### INOVASI CERDAS PETA 3D KESESUAIAN LAHAN KUBIS UNTUK DIKEMBANGKAN DI KAB.LIMAPULUH KOTA SUMBAR DAPAT TERKONEKSI INTERNET DAN APLIKASI GRATIS GPS MAP CAMERA

#### " INOCER 3D KESLAN KUBIS "

##### 1. Spesifikasi INOCER 3D KESLAN KUBIS

**Nama Produk**

INOVASI CERDAS PETA 3D KESESUAIAN LAHAN KUBIS UNTUK DIKEMBANGKAN DI  
KAB.LIMAPULUH KOTA SUMBAR

**Masa Berlaku Produk**

Tanpa masa berlaku

**Merek**

INOCER 3D KESLAN KUBIS

**Status Merek**

-

**Nama Pemilik Merek**

-

**No. Produk Penyedia**

-

**Unit Pengukuran**

paket

**Jenis Produk**

Tidak Impor, asli Indonesia

**Kode KBKI**

-

**Nilai TKDN (%)**

60%

**No. SNI**

Tidak ada

**Keterangan lainnya**

-

**Garansi Produk**

10-15 Tahun

**SNI**

-

**Ketersedian suku Cadang**

Tersedia dan dapat diperbarui

**Memiliki SVLK (Label Ramah Lingkungan untuk Kayu)**

-

**Fungsi**

PETA 3D DETEKSI PENCEMARAN SUNGAI DAN LINGKUNGAN

**Spesifikasi Produk**

Peta 3Dimensi atau Peta Timbul Ineraktif di Laptop dan PC

**Label Ramah lingkungan Hidup (Non Kayu)**

-