

# PLOT LAHAN

BAHASA V.1.1

# Apa Itu Plot Lahan ?

Land Plotting atau Plot Lahan adalah kegiatan yang sangat penting terkait titik Plot Lahan anda untuk memeriksa kelayakan sebagai TPP (Trees Planting Partner) TREEO. Selama proses Plot Lahan ada beberapa informasi yang dikumpulkan seperti lokasi GPS, Gambar garis dasar lahan dan jenis tanah.

Tim GIS kami akan mengumpulkan beberapa informasi seperti :

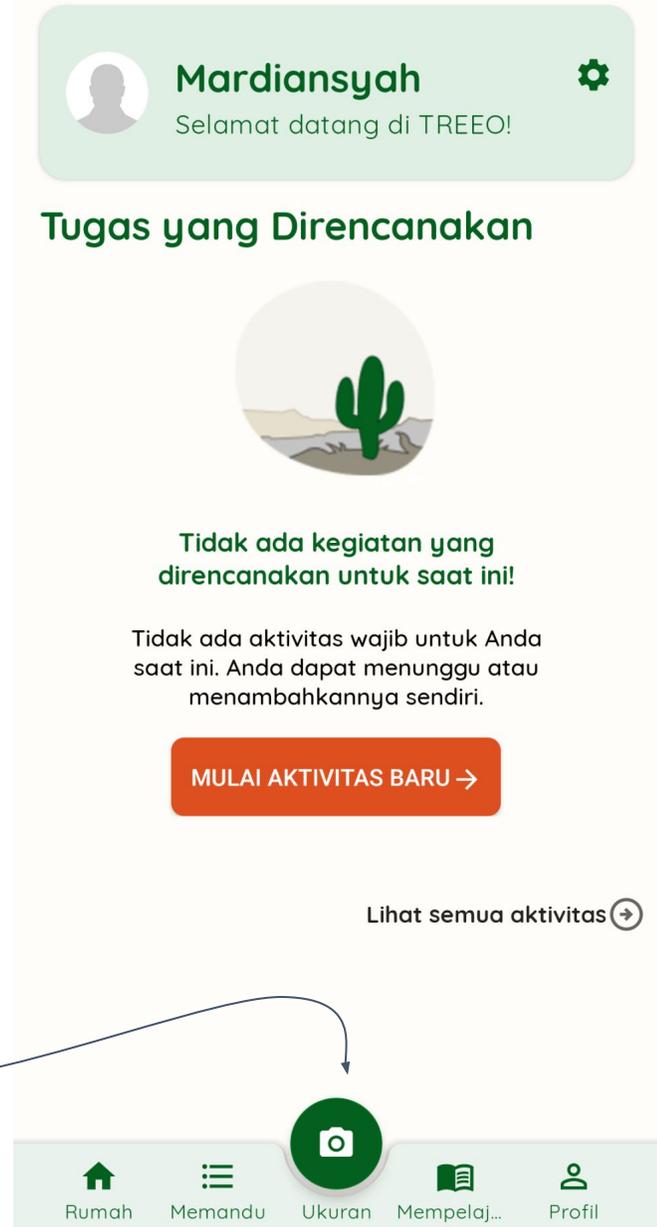
- Sejarah penggunaan lahan pada 10 tahun terakhir ?
- Pohon apa sekarang yang tumbuh di lahan ( hingga 3 tahun ) dan berapa banyak jumlah CO2 yang diserap hingga saat ini ?
- Apakah ada kegiatan di sekitar lahan yang memiliki potensi membahayakan proyek ? (Misalkan aktivitas Pertambangan, polusi tanah, dll)

# Rekomendasi Pembuatan Plot Lahan

- **Aktifkan fitur berbagi lokasi di ponsel anda** setelah anda tiba di lokasi lahan yang ingin di Land Plotting atau Plot Lahan, biasanya pada saat mengaktifkan GPS memerlukan waktu beberapa saat untuk mendeteksi lokasi GPS anda
- **Silahkan mengambil titik Koordinat sebanyak mungkin di sudut lahan anda**, ini akan membantu kami menilai area tanam anda dengan lebih akurat
- **Berikan jawaban sedetail mungkin pada** saat mengisi formulir pada Aplikasi TREEO
- **Bawa peralatan menggali tanah** untuk membantu mengambil foto tanah

# 1. Mulai di Aplikasi TREEO

- Buka Aplikasi TREEO lalu ke beranda
- Pada Kolom navigasi yang dibawah, Tekan Ikon Kamera ( "Ukuran" )



# 1. Mulai di Aplikasi TREEO

- Pilih di "Survey Lahan" di navigasi atas



## Mengukur Pohon di Plot

Tidak ada kegiatan yang direncanakan untuk plot Anda

## Ukur Pohon di Plot Baru



### Do a tree survey on a plot

Carry out tree survey a plot



### Survey Pohon untuk FSF

Kegiatan survey pohon untuk FSF - Area HKM

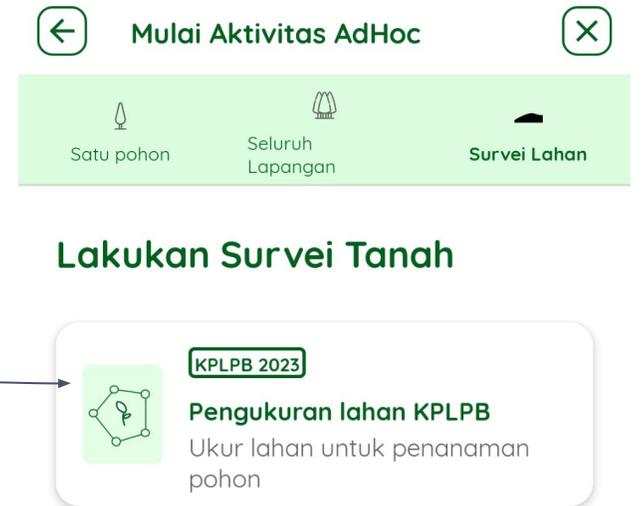


### Do a tree survey

Carry out a tree survey measurement

## 2. Memulai Survey Lahan

- Pilih aktifitas dibawah judul "**Lakukan Survei Tanah**" untuk memulai aktivitas survey Lahan
- Pilih "**Petakan lahan Petani**"



## 2. Memulai Survey Lahan

Dalam Survey Lahan ada tiga bagian yaitu :

**Bagian 1:** Formulir yang menanyakan informasi - informasi tentang Lahan yang akan di Plot

**Bagian 2:** Anda akan berkeliling area lahan anda, untuk mengambil foto setiap sudut lahan anda, dan mengambil foto tanah lahan anda.

**Bagian 3:** Pada Formulir ini anda akan ditanyakan seperti tanaman yang tumbuh dilahan tersebut, dan lainnya

Spesifikasi lahan

### Pengukuran lahan KPLPB

Ukur lahan untuk penanaman pohon

**Bagian 1 - Membentuk** MULAILAH

🕒 5 MIN

🕒 Location	N/A
🕒 Person performing	N/A
🕒 Plot owner	N/A
🕒 Natural disasters	N/A
🕒 Access to plot	N/A

**Bagian 2 - Foto** MULAILAH

🕒 25 MIN 🕒 DI LAPANGAN

🕒 Foto Lahan

**Bagian 3 - Membentuk** MULAILAH

🕒 5 MIN

🕒 Special plants	N/A
🕒 Grass coverage	N/A
🕒 Shrubs coverage	N/A

# 3. Formulir - Pertanyaan Tentang Lahan

- Untuk memulai aktivitas Plot Lahan, tekan **"MULAILAH"** pada tombol yang berwarna orange
- Pertanyaan-pertanyaan pada kuesioner akan mengumpulkan beberapa informasi terkait kepemilikan lahan, resiko bencana alam, dll
- Pertanyaan-pertanyaan ini akan disiapkan 2 minggu sebelumnya dimulainya kegiatan antara TPP dan Manajer BD TREEO

## Pengukuran lahan KPLPB

Ukur lahan untuk penanaman pohon

**Bagian 1 - Membentuk** **MULAILAH**

🕒 5 MIN

🕒 Location	N/A
🕒 Person performing	N/A
🕒 Plot owner	N/A
🕒 Natural disasters	N/A
🕒 Access to plot	N/A

**Bagian 2 - Foto** **MULAILAH**

🕒 25 MIN 🕒 DI LAPANGAN

🕒 Foto Lahan 

**Bagian 3 - Membentuk** **MULAILAH**

🕒 5 MIN

🕒 Special plants	N/A
🕒 Grass coverage	N/A
🕒 Shrubs coverage	N/A

# 3. Formulir - Pertanyaan Tentang Lahan

- Jawablah pertanyaan-pertanyaan dalam formulir tersebut, dengan apa yang anda ketahui
- Tekan "MELANJUTKAN", untuk meneruskan ke pertanyaan selanjutnya

**Catatan:** Setelah anda menjawab semua pertanyaan, anda dapat melanjutkan ke pertanyaan selanjutnya dengan menekan "**MELANJUTKAN**" pada tombol yang berwarna hijau



Daftar pertanyaan

Pemilik Lahan

Bagaimana Petani mau menamakan lokasi ini

Ketik jawabanmu di sini

Bp Agaw Tepe

MELANJUTKAN →

# 3. Formulir - Pertanyaan Tentang Lahan

- Setelah semua pertanyaan telah terisi, ada label "**LENGKAP**" yang tertera secara otomatis pada formulir yang telah anda isi.
- Anda juga dapat mengedit jawaban anda untuk pertanyaan yang ada di formulir tersebut, dengan cara menekan tulisan "**EDIT**" pada pojok kanan atas formulir.

← Spesifikasi lahan ×

### Pengukuran lahan KPLPB

Ukur lahan untuk penanaman pohon

**Bagian 1 - Membentuk** EDIT

✓ LENGKAP

✓ Location	Selesai
✓ Person performing	Selesai
✓ Plot owner	Selesai
✓ Natural disasters	others
✓ Access to plot	by_foot

**Bagian 2 - Foto** MULAILAH

🕒 25 MIN 🕒 DI LAPANGAN

🕒 Foto Lahan

**Bagian 3 - Membentuk** MULAILAH

🕒 5 MIN

🕒 Special plants	N/A
🕒 Grass coverage	N/A
🕒 Shrubs coverage	N/A

# 4. Foto - Plot Lahan

- Untuk memulai ke **"Bagian 2 - Foto"**, tekan tombol **"MULAILAH"** didalam Formulir Bagian 2 yang berwarna orange

← Spesifikasi lahan ×

### Pengukuran lahan KPLPB

Ukur lahan untuk penanaman pohon

**Bagian 1 - Membentuk** EDIT

- ✓ LENGKAP
- ✓ Location Selesai
- ✓ Person performing Selesai
- ✓ Plot owner Selesai
- ✓ Natural disasters others
- ✓ Access to plot by\_foot

**Bagian 2 - Foto** → MULAILAH

- 🕒 25 MIN
- 🕒 DI LAPANGAN
- 📷 Foto Lahan

**Bagian 3 - Membentuk** MULAILAH

- 🕒 5 MIN
- 🕒 Special plants N/A
- 🕒 Grass coverage N/A
- 🕒 Shrubs coverage N/A

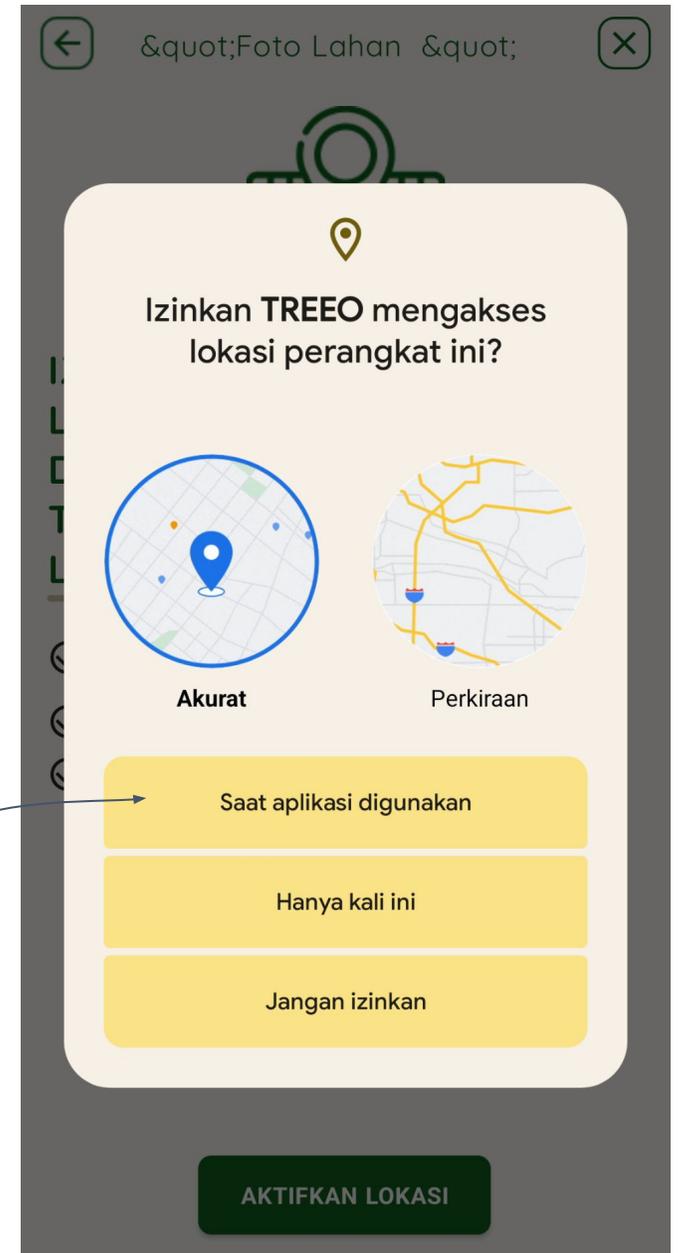
## 4. Foto - Plot Lahan

- Biasanya jika anda menggunakan Operasi Sistem Android 10 atau yang terbaru, anda akan diminta untuk memberikan akses **“IZINKAN BERBAGI LOKASI”**, silahkan tekan **“AKTIFKAN LOKASI”** pada tombol yang berwarna hijau dibawah



## 4. Foto - Plot Lahan

- Setelah anda menekan tombol "**AKTIFKAN LOKASI**" maka akan muncul Pop Up secara otomatis dari Operasi Sistem Android seperti pada gambar di samping.
- Silahkan Pilih "**Saat aplikasi digunakan**" pada pilihan paling atas



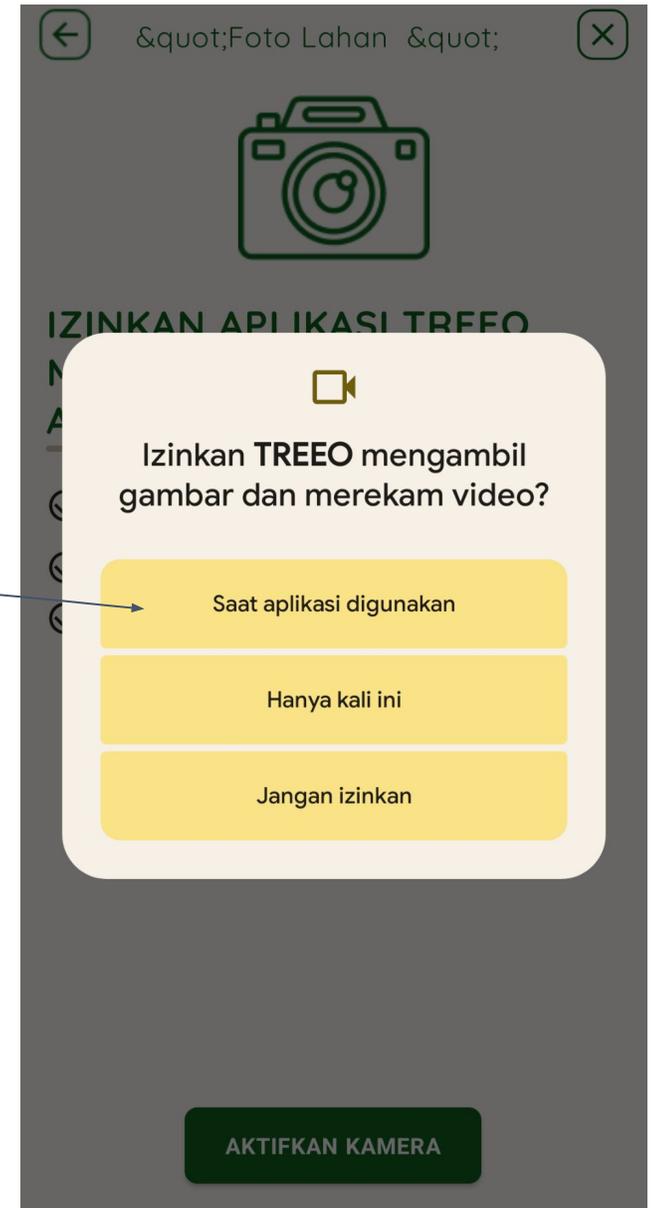
## 4. Foto - Plot Lahan

- Sama seperti tahapan yang sebelumnya sekarang anda diminta untuk **"NYALAKAN KAMERA"**
- Untuk mengizinkan aplikasi TREEO mengambil foto lahan silahkan tekan **"NYALAKAN KAMERA"** pada tombol yang berwarna hijau



## 4. Foto - Plot Lahan

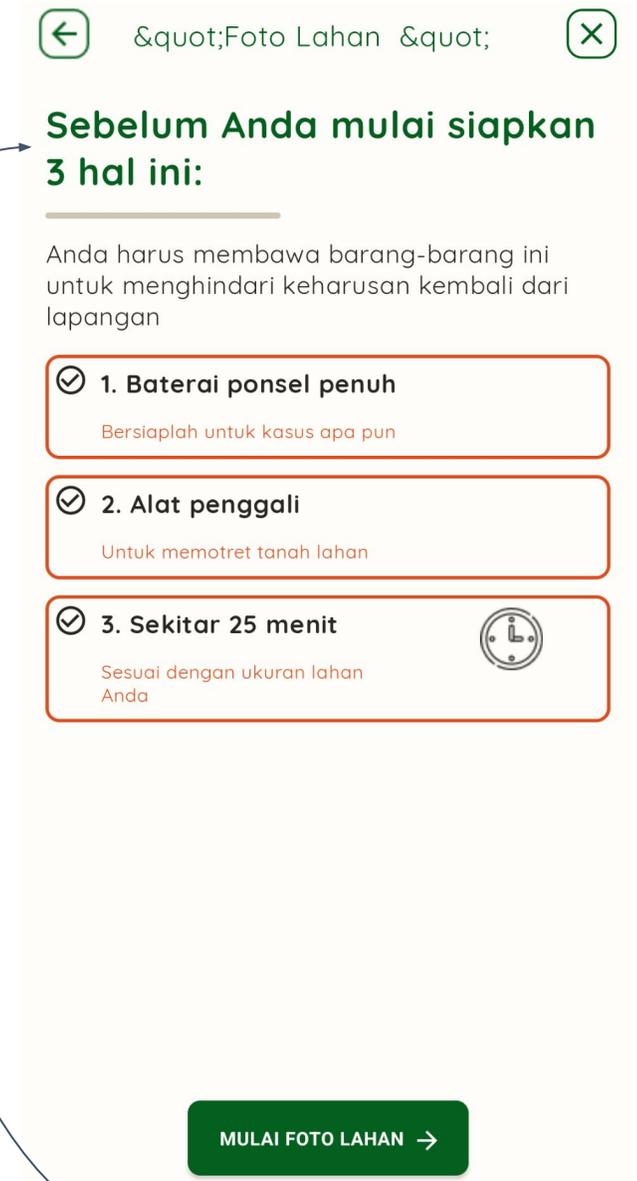
- Sekarang tekan **“Saat aplikasi digunakan”** untuk memberikan akses kamera pada aplikasi TREEO



## 4. Foto - Plot Lahan

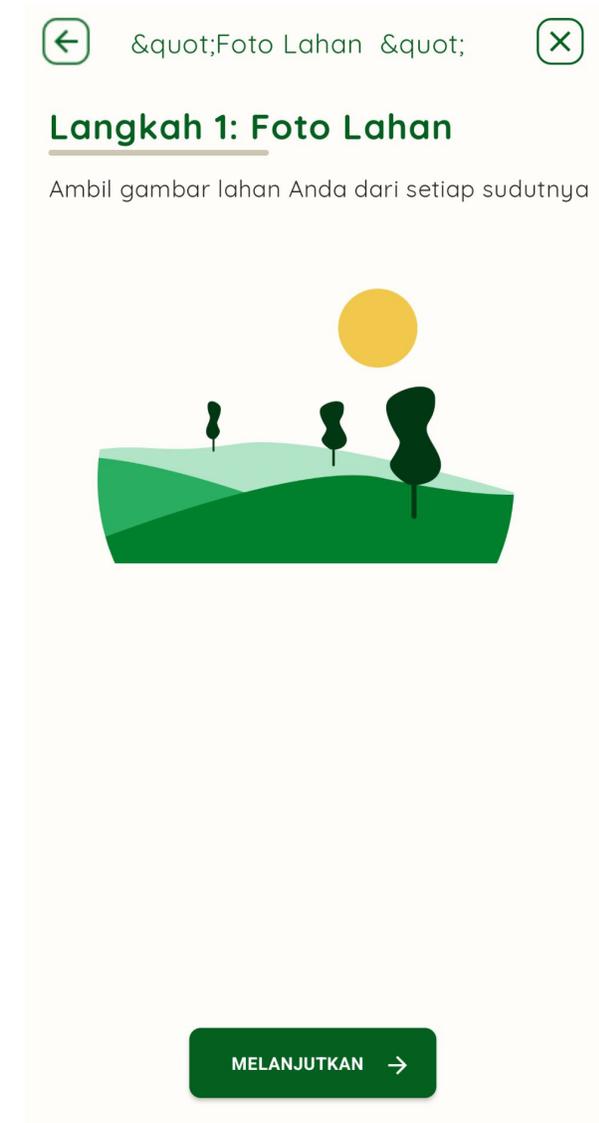
- Harap baca dan ikuti petunjuk yang tertera dengan seksama tentang cara melakukan Plot Lahan dengan benar
- Lanjutkan dengan menekan "**Mulai Foto Lahan**" pada tombol yang berwarna hijau

**Catatan:** akan ada beberapa pertanyaan setelah dan sesudah dilakukannya plot Lahan.



# 4. Foto - Plot Lahan

- Halaman pengelan aktivitas, tekan tombol **"MELANJUTKAN"** untuk melanjutkan ke halaman selanjutnya



# 4. Foto - Plot Lahan

- Pilih opsi yang mewakili jumlah sudut lahan anda
- Tekan tombol "MELANJUTKAN" untuk ke tahap selanjutnya

**Catatan:** Kami merekomendasikan untuk memilih sudut "**6 and more**" karena ketika anda mengambil lebih banyak gambar sudut, kami dapat menilai batas area lahan anda dengan lebih baik.

Sudut Lahan

**Berapa banyak sudut yang dimiliki lahan Anda?**

Untuk menentukan berapa banyak gambar yang akan Anda ambil.

3

4

5

6

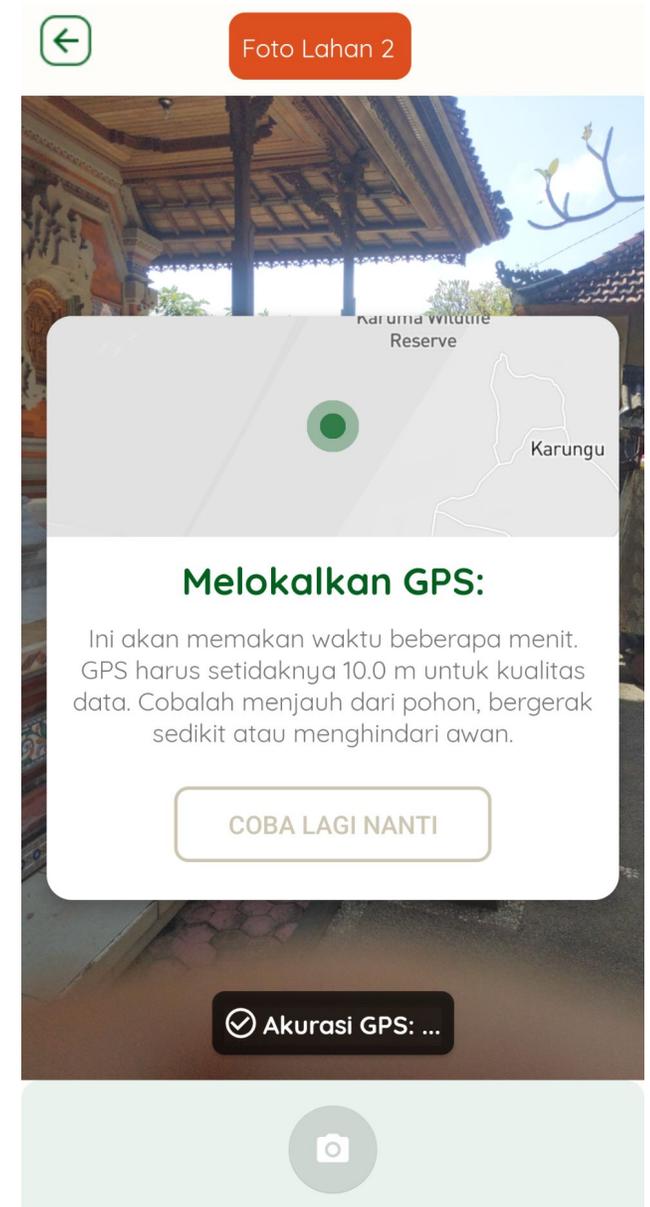
6 and more

MELANJUTKAN →

## 4. Foto - Plot Lahan

- Aplikasi TREEO hanya memperbolehkan untuk mengambil foto setelah akurasi GPS kurang lebih dibawah 10 meter.
- Setelah Akurasi GPS memenuhi kriteria maka Pop Up ini akan menghilang secara otomatis.

**Catatan:** Kami merekomendasikan anda untuk menunggu beberapa saat sampai Akurasi GPS ponsel anda memenuhi kriteria, Akurasi GPS biasanya tergantung pada areal jaringan, atau penerimaan GPS satelit anda, harap aktifkan lokasi di Ponsel anda setelah anda tiba di Lokasi lahan yang akan di Plot

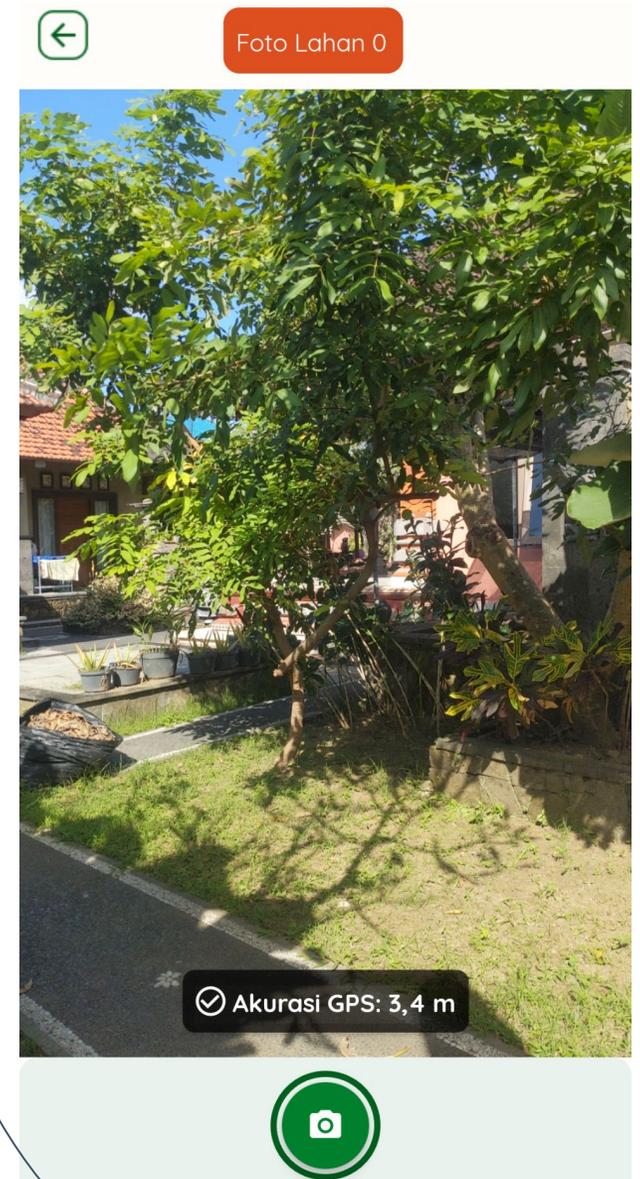


## 4. Foto - Plot Lahan

- Cobalah untuk mengambil foto yang dapat memberikan informasi tentang jumlah pohon atau semak belukar: Jangan hanya mengambil satu gambar dari semak belukar atau pohon tertentu
- Cobalah untuk mengambil foto keseluruhan tanaman yang ada dilahan anda, mulai dari pohon yang tertinggi hingga rerumputan yang kecil, ini sangat penting bagi tim Kami untuk mengetahui vegetasi pertumbuhan yang ada dilahan anda
- Hindai pengambilan foto yang tidak jelas ( gelap, blur, dll )
- Disarankan mengambil foto ada seseorang atau beberapa orang yang berdiri di dekat pohon, sebagai dasar tim kami menilai garis dasar.

## 4. Foto - Plot Lahan

- Berdirilah di sudut lahan anda, dengan menghadap ke arah dalam lahan anda, dan ambil foto lahan dengan cara "**menekan tombol ikon kamera yang berwarna hijau**"



## 4. Foto - Plot Lahan

- Jika foto yang anda ambil sudah pas, lanjutkan ke sudut lainnya dengan menekan tombol "**MELANJUTKAN**".
- Tapi jika anda merasa kurang puas dengan hasil foto yang anda, anda bisa mengulang kembali pengambilan fotonya dengan menekan tombol "**MEREBUT KEMBALI**".



Foto Lahan 1/50



### Apakah foto ini jelas?

Jika foto buram atau tidak jelas, Anda dapat mengambil kembali. Jika tidak, Anda dapat melanjutkan. 2

MELANJUTKAN →

← MEREBUT KEMBALI

# 5. Foto - Tanah

- Ketika anda merasa telah mengambil semua foto di sekitar lahan anda, sekarang lanjut ke tahap selanjutnya yaitu mengambil foto tanah
- Dengan mengambil foto tanah dilahan anda, dapat membantu kami dalam menilai jenis dan kualitas tanah dilahan anda
- Tekan tombol "**LANJUTKAN KE FOTO TANAH**"



Foto Lahan 3/50



## Apakah foto ini jelas?

Jika foto buram atau tidak jelas, Anda dapat mengambil kembali. Jika tidak, Anda dapat melanjutkan. 4

MELANJUTKAN →

LANJUTKAN KE FOTO TANAH →

← MEREPUT KEMBALI

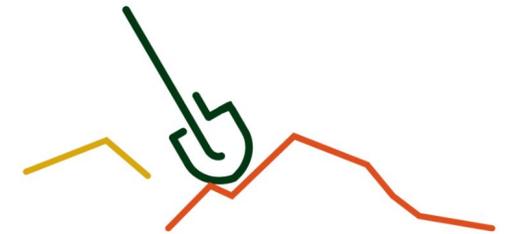
# 5. Foto - Tanah

- Silahkan membawa peralatan untuk menggali dan buatlah lubang untuk melihat lapisan tanah yang anda gali
- Untuk melanjutkan pengambilan foto tanah, silahkan tekan tombol **"MELANJUTKAN"** yang berwarna hijau.



## Langkah 2: Foto tanah

Sekarang gali lubang di tanah dan ambil foto tanah Anda.



MELANJUTKAN →

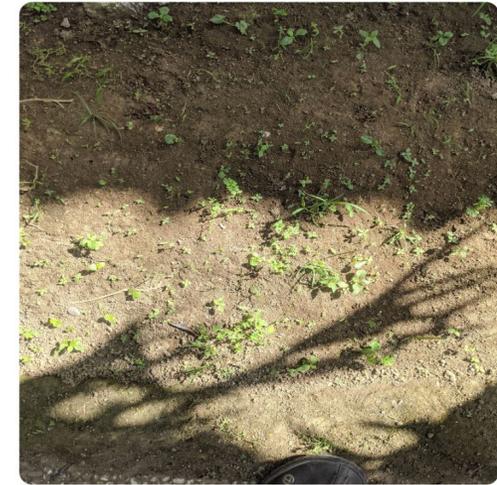
# 5. Foto - Tanah

- Ketika anda sudah siap untuk mengambil foto tanah, silahkan menekan tombol **"ikon kamera"**



# 5. Foto - Tanah

- Jika anda sudah puas dengan hasil foto anda, silahkan untuk menekan tombol **"SELESAI SURVEI TANAH"** yang berwarna hijau
- Jika foto tanah kurang jelas, anda dapat mengulang proses pengambilan foto anda dengan menekan **"MEREPUT KEMBALI"**



## Apakah foto tanah ini jelas?

Jika foto buram atau tidak jelas, ambil kembali. Jika tidak, selesaikan spesifikasi tanah.

**SELESAI SURVEI TANAH →**

**← MEREPUT KEMBALI**

# 5. Foto - Tanah

- Setelah anda selesai melakukan foto tanah, aplikasi TREEO akan membawa anda ke halaman ringkasan, pada halaman ini akan memberikan anda beberapa informasi mengenai aktivitas plot lahan yang telah anda lakukan sebelumnya.
- Keluar ke halaman utama, dengan menekan tombol "**BUKA DASBOR**" yang berwarna hijau

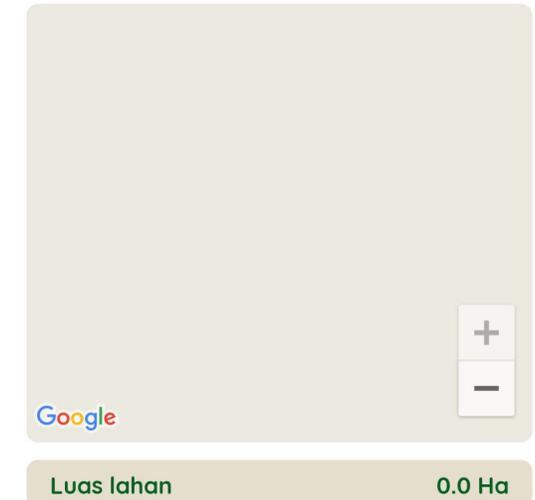
## Spesifikasi Tanah

### Anda telah menyelesaikan spesifikasi lahan

Setelah mengunggah data, Anda akan tahu apakah Anda dapat bergabung dengan proy...

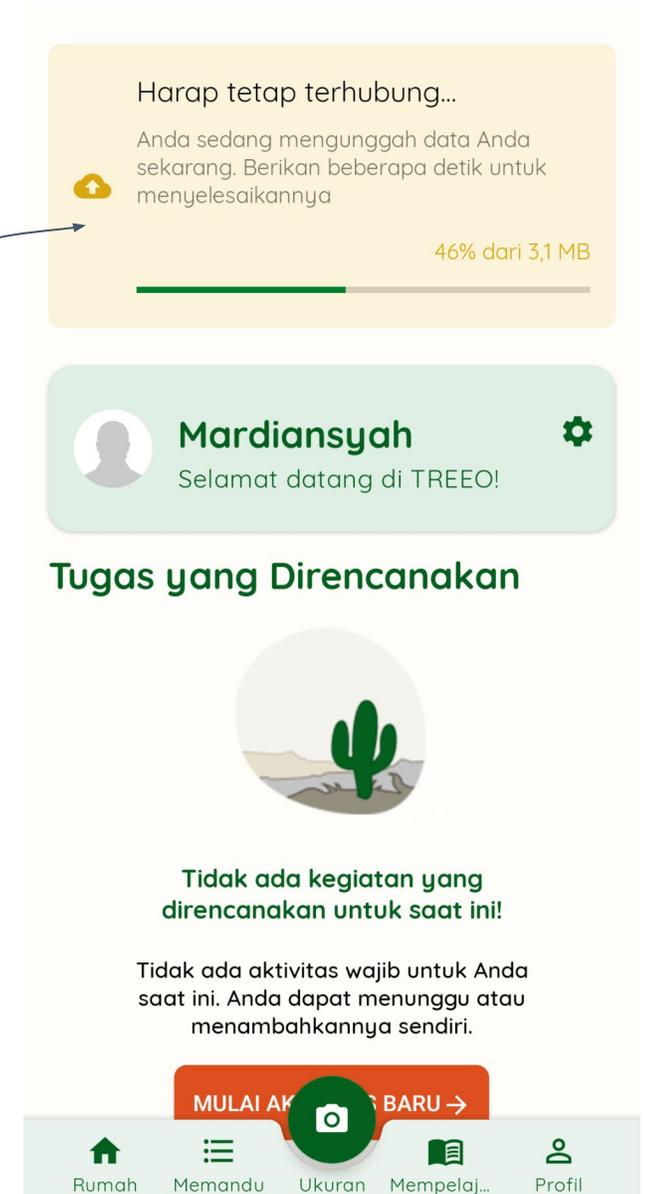
### Ringkasan

Hasil pengukuran tanah



# 6. Unggah data

- Jika Aplikasi terhubung ke Internet, akan muncul bilah status unggahan secara otomatis. Pastikan koneksi internet anda bagus dan tunggu sampai proses sinkronisasi selesai.
- Aplikasi TREEO dapat berfungsi secara offline ( tanpa jaringan internet ) untuk kegiatan mengambil data seperti yang telah anda lakukan sebelumnya, tetapi tetap memerlukan koneksi internet untuk mengunggah data ke server kami. Saat anda tidak terhubung ke internet, data anda akan tetap tersimpan di ponsel anda, dan akan tersinkronisasi / terunggah secara otomatis setelah anda memiliki jaringan Internet



## 6. Unggah data

Jika anda mengalami kendala ketika mengunggah data atau menyinkronkan data, silahkan liat "**Manual Diagnosis Unggah Data**"

# Perlu Bantuan Terkait Aplikasi TREEO ?

Mohon dicatat bahwa kami memperbarui aplikasi secara berkala, dan mungkin tidak terlampir di Petunjuk pengguna aplikasi ini.

Apabila anda perlu bantuan dalam mengikuti petunjuk pengguna aplikasi atau pada aplikasi ini menemukan kendala, silahkan hubungi melalui email:

**[support@treeo.one](mailto:support@treeo.one)**