

PEMETAAN TANAMAN KELAPA SAWIT BERDASARKAN KELOMPOK UMUR DENGAN MENGGUNAKAN FOTO UDARA UAV DI DAERAH SUNGAI RENGAS

Oleh:
Gema Dirgantara

Jurusan Teknologi Penginderaan Jauh, Fakkultas Ilmu Sosia, Universitas Negeri Padang

ABSTRAK

Pemetaan Tanaman Kelapa Sawit Berdasarkan Kelompok Umur sangat penting untuk bidang perkebunan agar mengetahui jumlah sawit yang menghasilkan dan bertujuan juga untuk peremajaan tanaman kelapa sawit menggunakan foto udara melalui pengolahan data penginderaan jauh.

Jenis penelitian yang digunakan adalah terapan sederhana. Dengan menggunakan data primer, pengambilan data dilakukan dengan pengamatan secara langsung tentang tanaman kelapa sawit yang terdapat di Daerah Sungai Rengas. Penelitian dilakukan menggunakan metode digitasi *on-screen* untuk mengidentifikasi tanaman kelapa sawit.

Hasil akhir dalam penelitian ini adalah Peta Tanaman Kelapa Sawit Berdasarkan Kelompok Umur Dengan Menggunakan Foto Udara UAV di Daerah Sungai Rengas, Kabupaten Batanghari, Provinsi Jambi.

Kata Kunci : Pemetaan, Foto Udara UAV, Penginderaan Jauh

PEMETAAN TANAMAN KELAPA SAWIT BERDASARKAN KELOMPOK UMUR DENGAN MENGGUNAKAN FOTO UDARA UAV DI DAERAH SUNGAI RENGAS

Oleh:
Gema Dirgantara

Jurusan Teknologi Penginderaan Jauh, Fakkultas Ilmu Sosia, Universitas Negeri Padang

ABSTRAK

Pemetaan Tanaman Kelapa Sawit Berdasarkan Kelompok Umur sangat penting untuk bidang perkebunan agar mengetahui jumlah sawit yang menghasilkan dan bertujuan juga untuk peremajaan tanaman kelapa sawit menggunakan foto udara melalui pengolahan data penginderaan jauh.

Jenis penelitian yang digunakan adalah terapan sederhana. Dengan menggunakan data primer, pengambilan data dilakukan dengan pengamatan secara langsung tentang tanaman kelapa sawit yang terdapat di Daerah Sungai Rengas. Penelitian dilakukan menggunakan metode digitasi *on-screen* untuk mengidentifikasi tanaman kelapa sawit.

Hasil akhir dalam penelitian ini adalah Peta Tanaman Kelapa Sawit Berdasarkan Kelompok Umur Dengan Menggunakan Foto Udara UAV di Daerah Sungai Rengas, Kabupaten Batanghari, Provinsi Jambi.

Kata Kunci : Pemetaan, Foto Udara UAV, Penginderaan Jauh