

An aerial photograph of a river delta, likely the Mekong River, showing a complex network of channels and floodplains. The top left portion of the image is obscured by a dark, semi-transparent rectangular box containing white text. The rest of the image displays the natural colors of the landscape, including shades of brown, tan, and green, with some areas appearing more saturated or possibly affected by a color filter.

Kopi Darat 3

Pengantar Kegiatan

Maret 2026

Selamat datang, Karsa Bentala!

Kopi Darat 3 | Palembang, 9-10 Maret





**Masih ingat apa saja
yang kita bahas di Kopi
Darat 2?**

**Join at [slido.com](https://slido.com/join/2756370)
#2756 370**

Pertanyaan 1

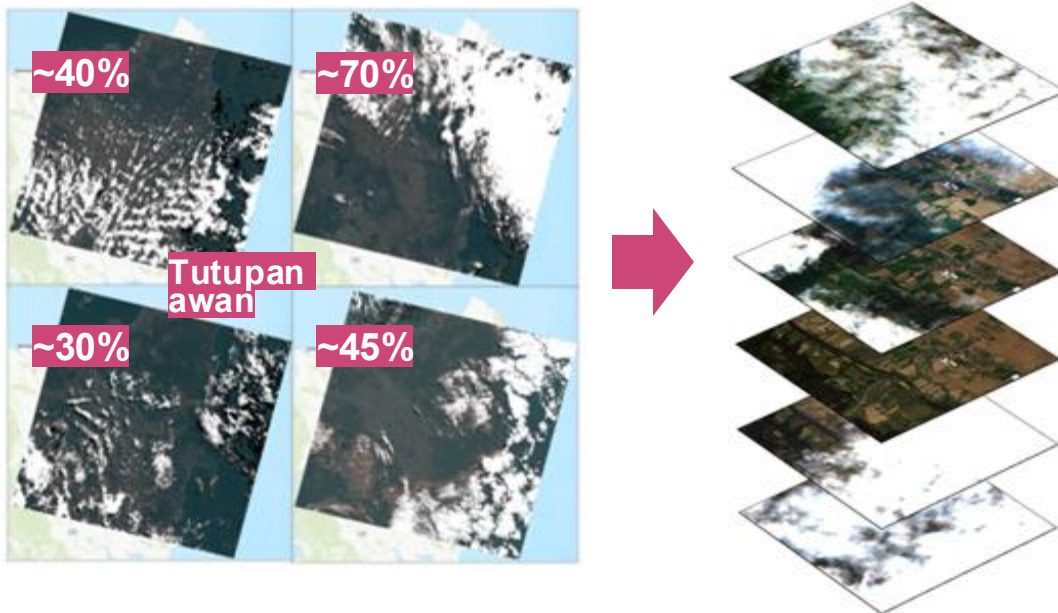
Tutupan awan yang tinggi pada citra berdampak pada tingginya kualitas klasifikasi karena dapat mengidentifikasi awan pada area studi.

A. Benar

B. Salah

Pertanyaan 1

Tutupan awan yang tinggi pada citra berdampak pada **rendahnya kualitas klasifikasi karena banyaknya pixel yang tidak teridentifikasi akibat tertutup oleh awan/bayangan awan/kabut.**



A. Benar

B. Salah

Pertanyaan 2

Skema klasifikasi tutupan lahan bertujuan untuk “membagi kelas” antara suatu kelas penutup lahan dengan penutup lahan yang lainnya.

A. Benar

B. Salah

Pertanyaan 2

Skema klasifikasi tutupan lahan bertujuan untuk “membagi kelas” antara suatu kelas penutup lahan dengan penutup lahan yang lainnya.



A. Benar

B. Salah

Pertanyaan 3

Data training dilakukan untuk melatih algoritma agar dapat mengenali dan mengklasifikasikan berbagai objek atau tutupan lahan dalam citra.

Pada LUMA, data training diperoleh melalui fasilitas berikut, kecuali...

A. Menggunakan data dari RESTORE+

B. Mengunggah sampel data

C. Mengunduh citra satelit baru

D. Melakukan sampling on-screen

Pertanyaan 3

Data training dilakukan untuk melatih algoritma agar dapat mengenali dan mengklasifikasikan berbagai objek atau tutupan lahan dalam citra.

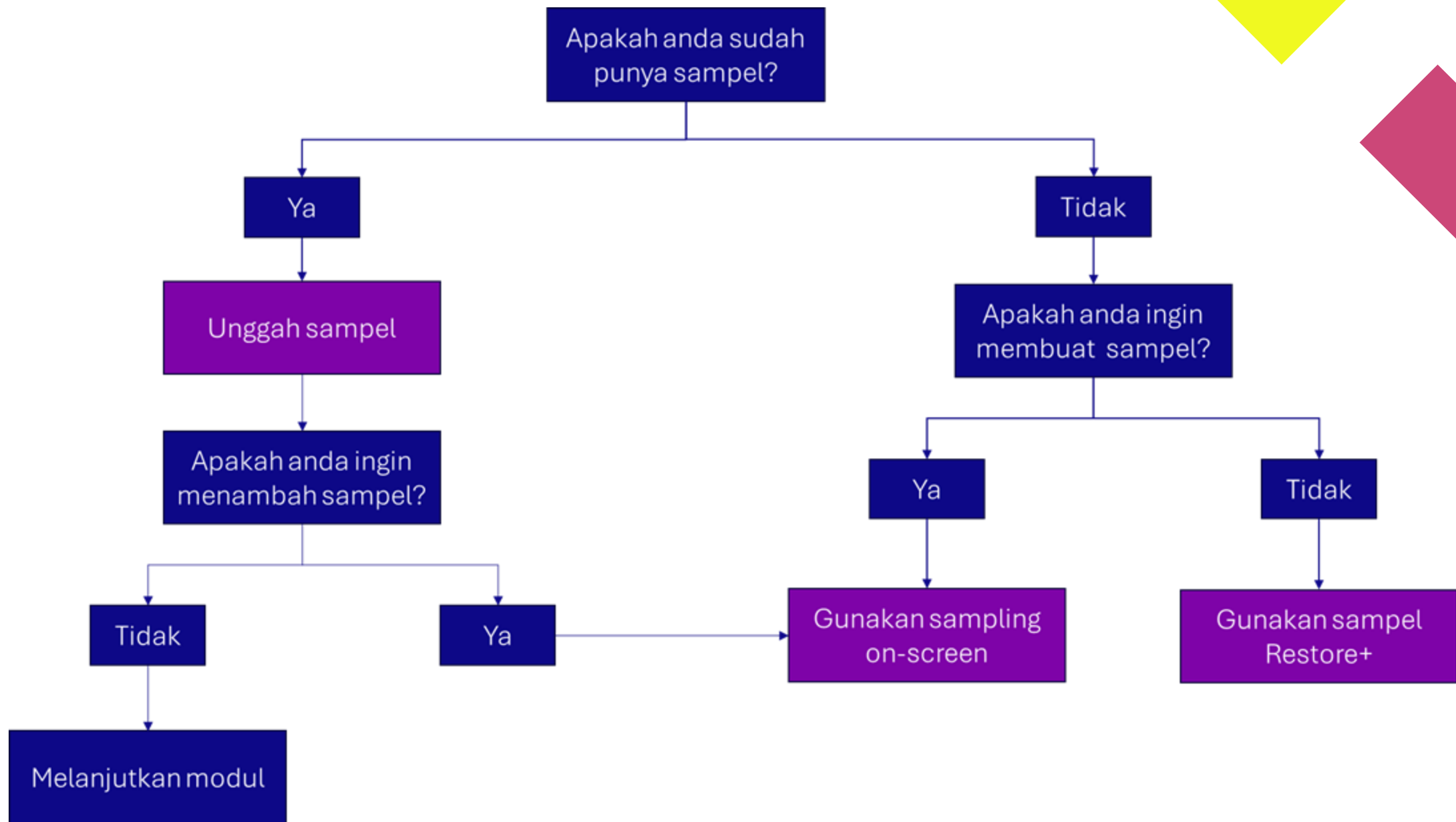
Pada LUMA, data training diperoleh melalui fasilitas berikut, kecuali...

A. Menggunakan data dari RESTORE+

B. Mengunggah sampel data

C. Mengunduh citra satelit baru

D. Melakukan sampling on-screen



Pertanyaan 4

Analisis keterpisahan bertujuan untuk mengetahui apakah dua atau lebih kelas memiliki perbedaan yang cukup jelas dalam ruang spektral, sehingga dapat diklasifikasikan secara akurat.

Hal-hal berikut ini dapat dilakukan untuk meningkatkan keterpisahan kelas, kecuali..

A. Memperbaiki data latih

B. Mengubah tampilan warna pada kelas

C. Tinjau ulang skema klasifikasi

D. Mengganti citra dengan resolusi lebih tinggi

Pertanyaan 4

Analisis keterpisahan bertujuan untuk mengetahui apakah dua atau lebih kelas memiliki perbedaan yang cukup jelas dalam ruang spektral, sehingga dapat diklasifikasikan secara akurat.

Hal-hal berikut ini dapat dilakukan untuk meningkatkan keterpisahan kelas, kecuali..

A. Memperbaiki data latih

B. Mengubah tampilan warna pada kelas

C. Tinjau ulang skema klasifikasi

D. Mengganti citra dengan resolusi lebih tinggi

Pertanyaan 5

Seperti alat memasak, LUMA adalah alat bantu pemetaan bentang lahan yang memungkinkan pengguna untuk menghasilkan peta tutupan/penggunaan lahan melalui proses interpretasi citra.

A. Benar

B. Salah

Pertanyaan 5

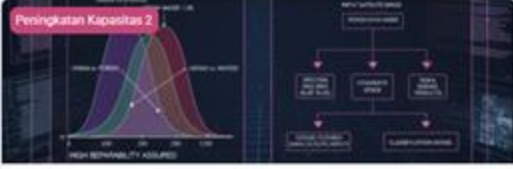
Seperti alat memasak, LUMA adalah alat bantu pemetaan bentang lahan yang memungkinkan pengguna untuk menghasilkan peta tutupan/penggunaan lahan melalui proses interpretasi citra.

A. Benar

B. Salah

**Selamat bagi peraih
nilai tertinggi!**

**Akses E-learning:
epistem-x.agroforestri.id/**

 Peningkatan Kapasitas 1 Pemetaan dan Konsep Geospasial	 Peningkatan Kapasitas 1 Dasar-dasar Sistem Informasi Geografis	 Peningkatan Kapasitas 1 REMOTE SENSING Pengantar Penginderaan Jarak Jauh
 Peningkatan Kapasitas 1 Pengantar Interpretasi Citra untuk Penggunaan/Tutupan Lahan	 Peningkatan Kapasitas 1 Dasar Interpretasi Penggunaan/Tutupan Lahan Digital	 Peningkatan Kapasitas 2 Modul 1: Produksi mosaik citra bebas awan
 Peningkatan Kapasitas 2 CHANGE DETECTION RESULT Modul 2: Skema klasifikasi	 Peningkatan Kapasitas 2 Modul 3: Penentuan sampel LULC (data training)	 Peningkatan Kapasitas 2 Modul 4: Separability analysis dan penentuan covariate
 Peningkatan Kapasitas 2 FINAL CLASSIFICATION ALGORITHM Modul 6: Menghasilkan peta LULC	 Peningkatan Kapasitas 2 FINAL CLASSIFICATION ALGORITHM ACCURACY: 88.5% Modul 7: Uji akurasi tematik	 Peningkatan Kapasitas 2 FINAL CLASSIFICATION ALGORITHM FINAL PRODUCT Modul 8: Post classification analysis and housekeeping

Tujuan Pelaksanaan Kegiatan

Tujuan kegiatan ini adalah **penguatan kapasitas para pihak** yang tergabung di Komunitas Karsa Bentala dalam **memetakan tutupan/penggunaan lahan dari data penginderaan jauh menggunakan teknologi Epistem**.

Dalam kegiatan penguatan kapasitas ini, anggota Komunitas Karsa Bentala diharapkan mampu:

1. Memahami dan Menerapkan Praktik Baik Penyusunan Peta Tutupan/Penggunaan Lahan

2. Melakukan Penyusunan Peta dengan Uji Akurasi

3. Mengidentifikasi Opsi Peningkatan Kualitas dan Pemanfaatan Peta

Kunjungi
kopdar3.carrd.co
atau scan QR code
yang ada di meja
Bapak/Ibu

Gunakan jaringan
yang tersedia di
setiap kelompok



9 - 10 MARET 2026

Kopi Darat Komunitas Karsa Bentala 3

PEMETAAN TUTUPAN / PENGGUNAAN LAHAN
DENGAN DATA PENGINDERAAN JAUH

EPISTEM



LUMA



Review KOPDAR 2



DATA Contoh



Upload DATA HASIL



Media Belajar
Komunitas



Sertifikat KOPDAR 1



Sertifikat KOPDAR 2



Pembagian Kelompok

	Kelompok 1	Kelompok 2	Kelompok 3	Kelompok 4
Tim	Dinas Kehutanan + Bappeda	Dinas Perkebunan + Bappeda	HAKI Plantari Institut KPH Mesuji KPH Sungai Riding	UNSRI FORDAS BRIDA
Studi kasus	Pemetaan area rehabilitasi	Pemetaan sebaran kopi	Pemetaan areal KPH	Pemetaan area bekas bakar
Fasilitator	Dony, Anugerah Pak Donny	Arga, Naf, Agrian Pak Luthfan	Agil, Arif, Yesi	Faza, Seruni, Era Pak Hari

Ada yang ingin dilaporkan dari kegiatan ini?

Mekanisme pengaduan IKI dan CIFOR-ICRAF

Mekanisme Pengaduan IKI

Sebagai proyek yang didanai IKI, kita punya kewajiban menyediakan jalur pengaduan yang aman bagi siapa saja yang merasa terdampak negatif.

Yang bisa dilaporkan

- Dampak sosial/lingkungan negatif dari kegiatan proyek
- Penyalahgunaan dana atau indikasi korupsi

Dua jalur penyelesaian

- 1) Mediasi - penyelesaian sukarela antar pihak
- 2) Tinjauan Kepatuhan - audit safeguards IKI

IKI Complaint Mechanism

Email: iki-complaints@z-u-g.org

Alur Pengaduan di CIFOR-ICRAF

Di CIFOR-ICRAF, laporan dapat disampaikan melalui

- Ethics/Compliance Reporting Portal (online)
- Email resmi ke unit terkait
- Mekanisme grievance kegiatan

Prosesnya

1. Laporan diterima dan diverifikasi
2. Dapat diinvestigasi oleh unit terkait
3. Ditindaklanjuti untuk memastikan akuntabilitas dan perbaikan kegiatan

Portal utama

cifor-icraf.org/about/ethics-and-compliance-reporting-portal

Saluran ini ada supaya kita bisa saling menjaga jejaring kolaborasi yang kondusif.

Agenda Kopi Darat 3

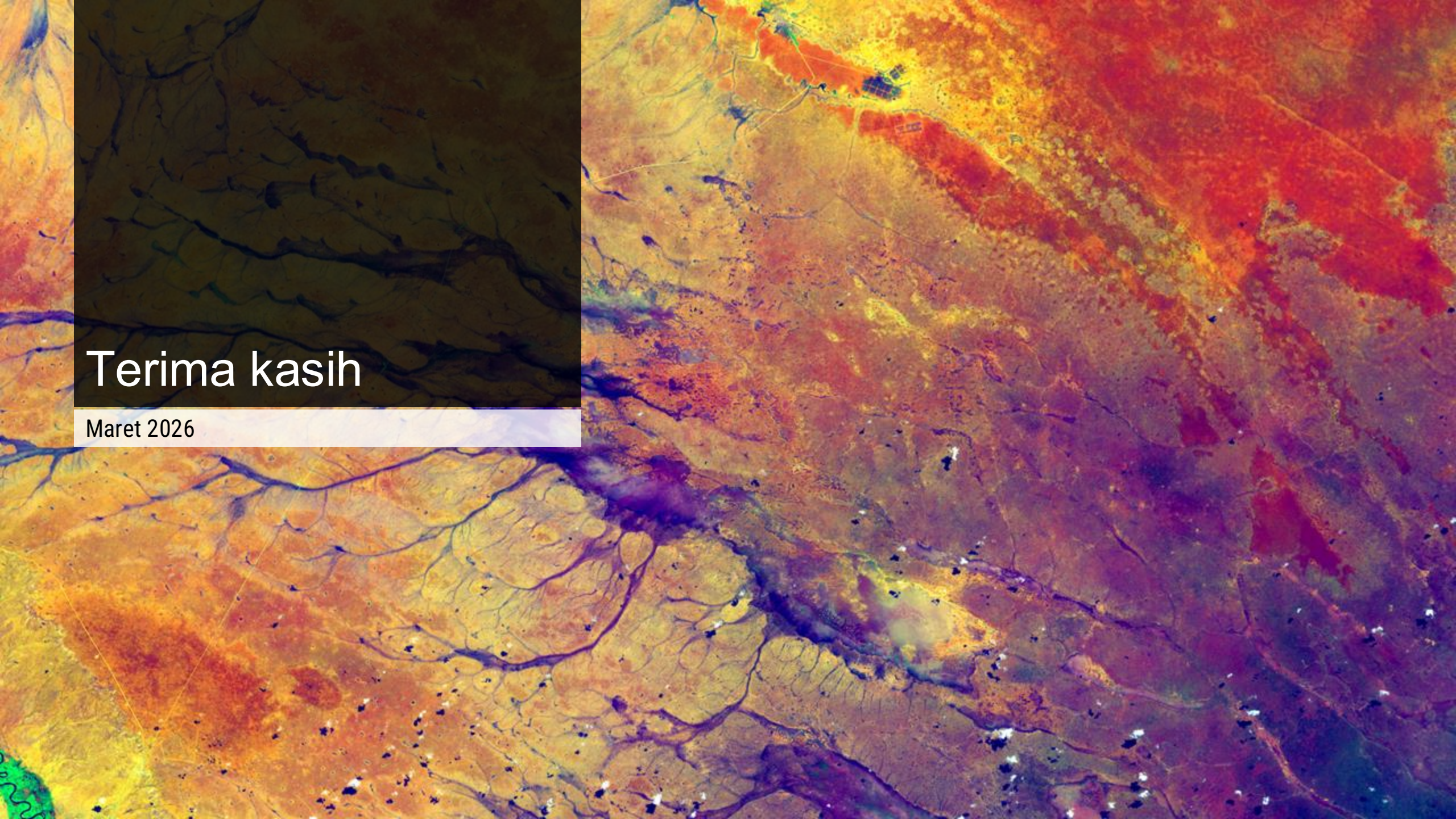
Hari ke-1 (Senin, 9 Maret 2026)

Waktu	Durasi	Materi/Mata Acara	PIC Materi
08.00 – 08.45	45 menit	Registrasi	Tim Palembang
08.45 – 09.05	15 menit	Review 1: Kompetensi Kopdar 2	
09.05 – 09.15	10 menit	Materi 0: Pengantar Kopi Darat 3	Seruni
09.15 – 10.15	60 menit	Materi 1: Review Modul 1-4 + Modul 6	Arga, Faza BRIN (Pak Luthfan)
10.15 – 12.15	120 menit	Materi 2: Modul 5 akurasi peta dengan covariate	Agil BRIN (Pak Donny)
12.15 – 12.45	30 menit	ISHOMA	
12.45 – 14.15	100 menit	Materi 3: Modul 7 Uji Akurasi	Dony BRIN (Pak Hari)
14.15 – 15.15	45 menit	Review 2: Pembelajaran Day 1	Arif

Agenda Kopi Darat 3

Hari ke-2 (Selasa, 10 Maret 2026)

Waktu	Durasi	Materi/Mata Acara	PIC Materi
08.00 – 08.45	45 menit	Registrasi	ICRAF
08.45 – 09.00	15 menit	Pembukaan	ICRAF
09.00 – 12.15	165 menit	Breakout: Pendalaman studi kasus	
12.15 – 12.45	30 menit	ISHOMA	
12.45 – 15.00	135 menit	Presentasi kelompok dan sesi diskusi	
15.00-15.30	30 menit	Quiz (post-test), awarding dan penutupan	ICRAF BAPPEDA

An aerial photograph of a river delta, likely the Mekong River delta, showing a complex network of distributaries. The water is a deep blue, contrasting with the yellowish-brown and green of the land. A semi-transparent black rectangle is overlaid on the left side of the image, containing the text 'Terima kasih' in white. Below this rectangle, a white horizontal bar contains the date 'Maret 2026'.

Terima kasih

Maret 2026