

Instalasi pengolahan limbah domestik/industri dengan sistem biofiltrasi.

B. Inovasi Kelembagaan Kolaborasi Multi-Pihak:

- Forum DAS Tukad Unda (melibatkan pemerintah, akademisi, swasta, komunitas).
- Skema insentif untuk masyarakat yang berpartisipasi dalam konservasi.

C. Inovasi Ekonomi Hijau

- Ekowisata DAS: Pengembangan jalur trekking, edukasi lingkungan, dan wisata air bersih.
- Pelatihan UMKM berbasis produk lokal (e.g., kerajinan dari eceng gondok).

D. Inovasi Edukasi Sekolah Sungai:

- Program edukasi untuk pelajar dan masyarakat tentang konservasi DAS.
- Kampanye "Tukad Unda Bersih" melalui media sosial.

III. Rekomendasi

Jangka Pendek (1 Tahun)

- Pembentukan Forum DAS
- Penyusunan Peta Jalan Pengelolaan DAS berbasis data riset.
- Pilot project pemasangan sensor pemantauan di titik rawan.
- Sosialisasi kepada masyarakat tentang pentingnya DAS.

Jangka Menengah (2-3 Tahun)

- Pembangunan infrastruktur hijau (biopori, sumur resapan, penghijauan).
- Pelatihan SDM lokal untuk pengelolaan teknologi dan ekowisata.

Jangka Panjang (5+ Tahun)

- Evaluasi kebijakan dan replikasi inovasi dari DAS lain di Provinsi Bali/ Provinsi lain di Indonesia.
- Penguatan kelembagaan BRIDA sebagai pusat inovasi DAS.

Semarang, 04 Juni 2025

Disahkan oleh:



Kepala Badan Riset
dan Inovasi Daerah
Kabupaten Klungkung

IV. Kegiatan Kelompok Ahli

-

V. Lampiran

-