

STANDAR OPERASIONAL PROSEDUR BIDANG PERIKANAN BUDIDAYA



**PEMERINTAH KABUPATEN DOMPU
DINAS KELAUTAN DAN PERIKANAN
Jln. Diponegoro No.7 Kel. Montabaru Kec.Woja (84219)**

KATA PENGANTAR

Puji syukur ke hadirat Allah SWT atas segala rahmat, karunia, dan hidayah-Nya sehingga Standar Operasional Prosedur (SOP) SIGERCEP (Sistem Gerak Cepat) Berbasis Kode Warna Digital Spreadsheet untuk Optimalisasi Monitoring Kualitas Air ini dapat disusun dengan baik.

SOP ini disusun sebagai pedoman pelaksanaan dalam penerapan inovasi SIGERCEP guna mendukung proses monitoring kualitas air secara efektif, efisien, dan terstandar. Inovasi SIGERCEP merupakan sistem monitoring kualitas air berbasis spreadsheet digital yang memanfaatkan kode warna sebagai media deteksi dini (*Early Warning System*) terhadap perubahan kondisi kualitas air. Melalui SOP ini diharapkan seluruh petugas teknis, penyuluh perikanan, dan pengguna lainnya memiliki acuan yang jelas dan seragam dalam melaksanakan tahapan monitoring, mulai dari pengambilan data, penginputan hasil pengukuran, analisis otomatis oleh sistem, hingga tindak lanjut berdasarkan hasil yang diperoleh.

Penulis menyadari bahwa SOP ini masih memiliki keterbatasan dan belum sepenuhnya sempurna. Oleh karena itu, kritik dan saran yang bersifat membangun sangat diharapkan sebagai bahan evaluasi dan penyempurnaan di masa yang akan datang.

Akhir kata, penulis mengucapkan terima kasih kepada semua pihak yang telah memberikan dukungan, bantuan, dan motivasi dalam penyusunan SOP ini. Semoga Standar Operasional Prosedur (SOP) SIGERCEP ini dapat menjadi pedoman yang bermanfaat dalam penerapan inovasi SIGERCEP, sehingga mampu mendukung peningkatan kualitas monitoring kualitas air, pelayanan teknis yang lebih optimal, serta pengembangan sektor kelautan dan perikanan yang inovatif, efektif, dan berkelanjutan.

Dompu, Juli 2025

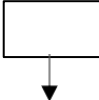
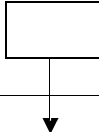
Inovator

Ko'o Apriyana, S.Si

STANDAR OPERASIONAL PROSEDUR

 DINAS KELAUTAN DAN PERIKANAN KABUPATEN DOMPU	Nomor SOP	500.5/56/Dislutkan/2025
	Tanggal Pembuatan	20 Februari 2025
	Tanggal Revisi	
	Tanggal Efektif	20 Februari 2025
	Disahkan Oleh	 Aprihuddin S. Hut Pemimpin Utama Muda (IV/c) NIP. 19711130 199803 1 009
SOP PENGGUNAAN SPREADSHEET SISTEM GERAK CEPAT (SIGERCEP)		

Dasar Hukum	Kualifikasi pelaksanaan
1. Undang-Undang No. 31 Tahun 2004 tentang Perikanan sebagaimana telah diubah dengan UU RI No. 45 Tahun 2009 tentang perubahan atas Undang-Undang No. 31 Tahun 2004 2. Peraturan Menteri Kelautan dan Perikanan Nomor 13 Tahun 2021 tentang Tindakan Tanggap Darurat dan Pengendalian Penyakit Ikan. 3. UU No. 17 Tahun 2007 tentang Rencana Pembangunan Jangka Panjang Nasional Tahun 2005-2025. 4. UU No. 18 Tahun 2012 tentang Pangan	1. Memahami peraturan perundang-undangan yang terkait dengan penggunaan 2. Memahami Teknis Penggunaan SIGERCEP
Keterkaitan	Peralatan/ Perlengkapan
1. Lintas Pemerintah Kabupaten 2. Lintas Pemerintahan Kecamatan 3. Lintas Pemerintahan Desa 4. Lintas Komponen	Sarana dan Prasarana Budidaya ikan dan Peralatan Pendukung Lainnya
Peringatan	Pencatatan dan pendataan
Kegiatan ini harus dilakukan karena merupakan pedoman	Disimpan sebagai data elektronik dan manual

No	Kegiatan	Pelaksanaan						Mutu Baku			Ket
		Pengelola Kesehatan Ikan						Kelengkapan Persyaratan	Waktu	Out put	
1.	Mengakses Sistem Gerak Cepat (SIGERCEP) melalui link yang diberikan							Smartphone/laptop dan Jaringan Internet	30 Detik	Halaman Muka <i>spreadsheet</i> SIGERCEP	
2	Menginput data hasil monitoring kualitas air ke dalam tabel spreadsheet							Smartphone/laptop dan Jaringan Internet	1 Menit	Data hasil monitoring kualitas air	
3	Memasukkan rumus logika SIGERCEP ke dalam tabel status							Smartphone/laptop dan Jaringan Internet	30 Detik	Rumus logika yang diinput	
4	Menganalisis hasil dari pembacaan otomatis oleh rumus logika SIGERCEP							Smartphone/laptop dan Jaringan Internet	1 Menit	Hasil analisis kualitas air oleh SIGERCEP	
5	Melakukan pengambilan keputusan dan tindakan sesuai dengan hasil analisis pada SIGERCEP							Smartphone/laptop dan Jaringan Internet	1 Menit	Masalah seperti kematian ikan dan Hama penyakit ikan diatasi	