



BUPATI AGAM

Lubuk Basung, 21 April 2026

Nomor : 500.5.3/ 140 /DKPP/2026
Sifat : Penting/Mendesak
Lampiran : -
Hal : Imbauan Antisipasi Dampak El Nino
Ekstrem "El Nino Godzilla" Terhadap
Perikanan Budi Daya

Yth. 1. Camat se-Kabupaten Agam
2. Wali Nagari Se- Kabupaten Agam

di -
Tempat

Menindaklanjuti surat dari Direktur Jenderal Perikanan Budidaya Kementerian Kelautan dan Perikanan nomor B.996/DJPB.2/PB.220/IV/2026 tanggal 08 April 2026 perihal Himbauan Antisipasi Dampak El Nino Ekstrem "El Nino Godzilla" Terhadap Perikanan Budi Daya, maka perlu dilakukan upaya preventif dengan melakukan imbauan dan penyampaian informasi tersebut kepada masyarakat.

Berkaitan dengan hal diatas, dengan ini dimohonkan bantuan Saudara sebagai berikut :

1. Melaksanakan sosialisasi kepada masyarakat, khususnya pelaku usaha perikanan budidaya, terkait potensi dampak El Nino ekstrem, berupa :
 - a. Penurunan kualitas air, yang mana akan terjadi peningkatan suhu, penurunan oksigen terlarut, dan peningkatan amonia;
 - b. Meningkatnya stres pada ikan sehingga terjadi penurunan nafsu makan dan pertumbuhan ikan;
 - c. Peningkatan risiko serangan penyakit akibat melemahnya sistem imun ikan;
 - d. Berkurangnya ketersediaan air untuk budidaya;
 - e. Penurunan produktivitas dan potensi kerugian ekonomi bagi pembudidaya ikan.
2. Sebagai upaya preventif diharapkan pembudidaya ikan agar melakukan langkah-langkah antisipasi sebagai salah satu upaya mitigasi risiko dari El Nino "Godzilla" antara lain :
 - a. Melakukan pemantauan kualitas air secara rutin terhadap parameter kualitas air seperti suhu, oksigen terlarut (DO), pH, dan amonia.

- b. Menyesuaikan padat tebar guna mengurangi tekanan yang ada pada lingkungan.
 - c. Menggunakan aerator atau kincir air untuk meningkatkan ketersediaan oksigen dalam kolam/tambak.
 - d. Mengatur pemberian pakan secara tepat guna menghindari penumpukan sisa pakan yang dapat menurunkan kualitas air akibat kadar amonia yang tinggi.
 - e. Mengupayakan ketersediaan sumber air alternatif dan melakukan pergantian air secara berkala.
 - f. Meminimalisir potensi munculnya penyakit ikan dengan meningkatkan kekebalan dan daya tahan tubuh ikan dengan menggunakan imunostimulan, penggunaan probiotik, penerapan biosekuriti atau tindakan pencegahan lainnya.
3. Melakukan pemantauan kondisi kegiatan budidaya ikan di wilayah masing-masing serta melaporkan kepada Bupati melalui Dinas Ketahanan Pangan dan Perikanan jika ditemukan gejala/kondisi yang menyangkut dampak El Nino diatas.

Demikian disampaikan, atas perhatian dan kerjasamanya diucapkan terima kasih.



Tembusan Yth:

1. Bupati Agam (sebagai laporan)
2. Kepala Dinas Kelautan dan Perikanan Provinsi