

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil analisis terhadap kerentanan nelayan jaring insang di Kecamatan Kota Mukomuko terhadap perubahan iklim, maka dapat disimpulkan hal-hal berikut:

- a. Faktor-faktor yang memengaruhi kerentanan nelayan jaring insang di Kecamatan Kota Mukomuko meliputi: curah hujan, kendala melaut, penurunan hasil tangkapan, kesehatan, ketahanan pangan, akses air bersih, serta lima modal penghidupan (alam, manusia, fisik, finansial, dan sosial).
- b. Nilai indeks kerentanan (LVI) sebesar 0,42 termasuk dalam kategori sangat rentan, dengan nilai LVI-IPCC sebesar 1,69 menunjukkan nilai yang sangat tinggi.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian dan analisis yang telah dilakukan, maka disampaikan beberapa saran sebagai berikut:

1. Peningkatan Kapasitas Adaptasi

Pemerintah daerah dan pihak terkait perlu memperkuat kapasitas adaptasi nelayan, khususnya pada aspek finansial dan manusia. Pelatihan keterampilan, pendampingan usaha alternatif, serta peningkatan akses ke lembaga keuangan menjadi penting untuk mengurangi ketergantungan terhadap laut.

2. Penyediaan Informasi Iklim dan Sistem Peringatan Dini

Diperlukan sistem informasi cuaca yang akurat dan mudah diakses oleh nelayan, serta penyuluhan terkait perubahan iklim agar nelayan dapat mengambil keputusan yang lebih bijak saat menghadapi cuaca ekstrem.

3. Diversifikasi Mata Pencarian

Upaya diversifikasi pekerjaan melalui pengembangan sektor perikanan budidaya, pertanian pesisir, atau kegiatan ekonomi lain yang tidak tergantung langsung pada kondisi laut dapat membantu mengurangi risiko kerentanan nelayan terhadap perubahan iklim.

4. Perlunya Penelitian Lanjutan

Penelitian lanjutan diperlukan untuk menggali lebih dalam dinamika kerentanan dalam jangka panjang, termasuk aspek gender, generasi muda nelayan, dan potensi inovasi teknologi dalam membantu nelayan beradaptasi terhadap perubahan iklim.