

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan uraian dalam penelitian “*Strategi Bertahan Hidup Nelayan dalam Menghadapi Perubahan Iklim di Desa Kanci Kulon Kecamatan Astanajapura Kabupaten Cirebon*” yang telah peneliti jelaskan di atas maka dapat disimpulkan sebagai berikut.

1. Fenomena perubahan iklim yang dirasakan oleh Nelayan Desa Kanci Kulon berdasarkan faktornya terdiri dari faktor abiotik atau faktor-faktor yang dipengaruhi oleh perubahan cuaca serta faktor biotik atau faktor-faktor yang berkaitan dengan seluruh populasi makhluk hidup yang mempengaruhi iklim. Perubahan iklim abiotik di Nelayan Desa Kanci Kulon berkenaan dengan meningkatnya suhu air laut, pergantian cuaca dan angin musim yang cepat, serta curah hujan yang tidak tepat waktu sehingga mempengaruhi kuantitas pendapatan tangkapan nelayan. Sedangkan perubahan iklim yang berkaitan dengan faktor biotik di Desa Kanci Kulon adalah banyaknya bagang kerang hijau yang ditanam sehingga semakin sulitnya nelayan dalam menangkap ikan.
2. Dampak perubahan iklim terhadap nelayan di Desa Kanci Kulon berkaitan dengan dampak perubahan iklim secara langsung dan dampak perubahan iklim secara tidak langsung. Dampak perubahan iklim secara langsung adalah adanya perubahan hasil tangkap, perubahan musim barat; timur; kumbang yang tidak menentu, serta perubahan biaya karena area tangkap yang berpindah-pindah. Perubahan tidak langsung memberikan dampak pada nelayan Desa Kanci Kulon berkaitan dengan sulitnya menentukan musim ikan serta terganggunya akses melaut.
3. Strategi bertahan hidup yang dilakukan oleh keluarga nelayan di Desa Kanci Kulon adalah strategi aktif, pasif dan jaringan. Strategi aktif dilakukan oleh keluarga nelayan dengan beralih profesi ke non nelayan saat tidak musim melaut, keterlibatan istri nelayan untuk menjual hasil tangkap. Strategi pasif dilakukan dengan memprioritaskan kebutuhan-kebutuhan mendesak seperti

halnya kebutuhan untuk makan, pendidikan anak. Sedangkan strategi jaringan dilakukan oleh masyarakat nelayan Kanci Kulon dengan berjejaring dengan desa-desa sekitar serta melibatkan diri dalam kelompok-kelompok nelayan.

B. Saran

Berdasarkan kesimpulan di atas maka saran dalam penelitian ini adalah sebagai berikut.

1. Fenomena perubahan iklim di Desa Kanci Kulon harus disikapi dengan kesiapan masyarakat akan pentingnya memelihara keberlangsungan ekosistem laut. Dengan demikian perlu adanya upaya-upaya preventif oleh pemerintah melalui dinas perikanan dan kelautan tentang pengelolaan lingkungan area tangkap.
2. Dampak perubahan iklim di Desa Kanci Kulon perlu dikelola dengan kesiapan baik dari segi pengetahuan, infrastruktur dan dukungan dari pihak pemerintah desa, Cirebon power dan dinas kelautan dan perikanan yang bertanggung jawab atas perubahan iklim yang terjadi.
3. Strategi bertahan hidup yang dilakukan oleh nelayan perlu difasilitasi dengan jelas serta terukur misalnya berupa program-program yang terarah serta berkesesuaian dengan kebutuhan maupun keterampilan masyarakat. Dalam hal ini pemerintah desa perlu ikut andil dalam mendampingi masyarakatnya guna menciptakan program yang sesuai dengan kebutuhan.