

ABSTRAK

Ikan Endemik merupakan jenis ikan yang terdapat di suatu wilayah tertentu seperti sungai, danau, pulau dan benua. Indonesia pun memiliki ikan endemik yang mendiami wilayah khusus seperti sungai, pulau kecil dan danau. Kian besar jumlah spesies ikan besar pula keanekaragaman hayati. Melalui proses evolusi terbentuklah spesies baru, sebaliknya terjadi kepunahan spesies. Apabila laju terjadinya spesies baru lebih besar daripada laju kepunahan, maka jumlah spesies bertambah banyak. Keanekaragaman hayati pun kian naik. Bila hal sebaliknya yang terjadi, yaitu jumlah spesies berkurang manakala laju kepunahan lebih besar daripada laju terjadinya spesies baru, maka keanekaragaman hayati turun. Salah satu yang mengancam kepunahan ikan Endemik adalah keberadaan ikan Introduksi, yakni ikan yang didatangkan dari luar Indonesia untuk tujuan tertentu. Karena ketidak-tahuan mengenai ikan Endemik, beberapa ikan Introduksi yang telah dikembang-biakkan di Indonesia diakui sebagai ikan asli Indonesia, dan peternak ikan lebih cenderung membudi-dayakan ikan Introduksi ini. Hal tersebut akan mengancam kelestarian ikan Endemik sebagai ikan air tawar asli dari Indonesia. Salah satu alternatif untuk mempertahankan keanekaragaman ikan Endemik adalah melalui konservasi jenis pada tingkat pembudidaya ikan dengan cara domestikasi dan budidaya. Sistem informasi dapat menampilkan jenis-jenis ikan endemik, artikel terkait, promosi, informasi budi daya, dan hal-hal lainnya.

Kata Kunci : Ikan Endemik, Ikan Introduksi, Kepunahan, Konservasi