

Prakata

Masalah utama yang dihadapi pada pembenihan ikan lele dumbo adalah ketersediaan pakan alami berupa cacing sutra yang sering kali terbatas ketika dibutuhkan untuk pemeliharaan larva pada stadia awal, sehingga perlu dikombinasikan dengan pakan buatan. Sehubungan dengan hal tersebut Nurhayati *et al.* menulis perkembangan enzim pencernaan dan pertumbuhan larva ikan lele dumbo yang diberi kombinasi cacing sutra dan pakan buatan. Terkait dengan pertumbuhan *elver* ikan sidat, Alimuddin *et al.* meneliti efektivitas pemberian hormon pertumbuhan rekombinan ikan kerapu kertang terhadap pertumbuhan *elver* ikan sidat. Jusmaldi *et al.* menguraikan kode batang DNA ikan lais genus *Kryptopterus* asal Sungai Mahakam Kalimantan Timur. Fariduddin Ath-thar membandingkan per-

forma reproduksi ikan sepat siam yang berasal dari tiga pulau, yakni Sumatera, Jawa, dan Kalimantan. Masih tentang reproduksi, Fahmi dan Permana mengevaluasi kematangan gonad ikan sumpit pada salinitas berbeda sedangkan Fajar Maulana *et al.* mengedepankan masalah preservasi sel sperma ikan betok dan ketahanannya terhadap kejutan listrik. Ikan rodo di Danau Poso adalah ikan endemik yang perlu dilestarikan. Beberapa data biologi diperlukan dalam upaya pelestariannya, salah satunya faktor kondisi. Hal terakhir itu diteliti oleh Gundo *et al.* dan hasilnya dapat anda baca pada nomor ini. Secara keseluruhan terdapat tujuh tulisan yang dapat anda baca. Semoga bermanfaat.

Selamat membaca.