

ABSTRACT

Learning media is media that contains information or instructional messages and can be used in the learning process. One media that contains information and instructional messages is through infographics. Sangkuriang catfish (*Clarias gariepinus*) is a type of freshwater fish that has been cultivated commercially by Indonesian people. The Sangkuriang Catfish Pond in the Top Amin Mulya Housing Complex, Jakabaring, Palembang is one of the uses for empty land in the housing complex. The information obtained is that so far there have been incidents of disease in catfish. However, it is not yet clear how much disease and parasites occur in catfish, which could affect the sustainability of freshwater fish farming businesses. So it is necessary to inspect farmed fish to prevent early disease outbreaks that can cause mass fish deaths. This research aims to find out the results of the validity test of infographic media that has been made on Class X SMA/MA Protista material and to find out the types of endoparasites that infect catfish Sangkuriang (*Clarias gariepinus*). Test the validity of this media using the R&D (Research and Development) method. Fish samples were taken using a purposive sampling method, namely taken from catfish that showed signs of being infected with parasites. The results of this validity test show that the infographic media is suitable for use, as proven by the validation results, namely 90.8% in the "Very Valid" category. The results of research on endoparasites in catfish that have been found in Sangkuriang catfish (*Clarias gariepinus*) are two phyla, two classes, four orders, four families and four genera, namely *Anisakis*, *Procamallanus*, *Opecoelus*, *Clinostomum*.

Kata Kunci : *Clarias gariepinus*, Endoparasit, Validitas, Protista

ABSTRAK

Media pembelajaran merupakan media yang memuat informasi atau pesan instruksional dan dapat digunakan dalam proses pembelajaran. Salah satu media yang memuat informasi dan pesan instruksional adalah melalui media infografis. Ikan Lele Sangkuriang (*Clarias gariepinus*) merupakan salah satu jenis ikan air tawar yang sudah dibudidayakan secara komersial oleh masyarakat Indonesia. Tambak Ikan Lele Sangkuriang di Perumahan Top Amin Mulya, Jakabaring, Palembang merupakan salah satu pemanfaatan lahan kosong yang ada di perumahan tersebut. Informasi yang didapatkan bahwa selama ini telah mengalami kejadian tentang penyakit pada ikan lele. Namun, belum diketahui dengan jelas seberapa besar kejadian penyakit dan parasit pada ikan lele tersebut, yang bisa mempengaruhi keberlanjutan usaha budidaya ikan air tawar. Sehingga perlu dilakukannya pemeriksaan ikan yang dibudidaya untuk mencegah secara dini terjadinya wabah penyakit yang bisa menyebabkan kematian massal ikan. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hasil uji validitas media infografis yang telah dibuat pada materi Protista Kelas X SMA/MA serta untuk mengetahui jenis endoparasit yang menginfeksi ikan lele Sangkuriang (*Clarias gariepinus*). Uji validitas media ini menggunakan metode (Penelitian dan Pengembangan) R&D. Pengambilan sampel ikan menggunakan metode purposive sampling yaitu dimana diambil dari ikan lele yang menunjukkan ciri-ciri terinfeksi parasit. Hasil uji validitas ini menunjukkan bahwa media infografis layak digunakan, terbukti dengan hasil validasi yaitu 90,8% dengan kategori "Sangat Valid". Hasil penelitian endoparasit pada ikan lele yang telah ditemukan pada ikan Lele Sangkuriang (*Clarias gariepinus*) yaitu dua filum, dua kelas, empat ordo, empat famili, dan empat genus yaitu *Anisakis*, *Procamallanus*, *Opecoelus*, *Clinostomum*.

Keywords : *Clarias gariepinus*, *Validity*, *Endoparasites*, *Protista*