

PENYUSUNAN LKS KEANEKARAGAMAN JENIS IKAN DI TAMAN AQUARIUM AIR TAWAR PURBASARI PANCURAN MAS BAGI SISWA SMA KELAS X

Oleh
Dwi Indarti Sitorus
NIM. 06304241021

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui koleksi ikan yang ada pada TAAT PsPM, mengetahui langkah-langkah dalam menyusun LKS keanekaragaman jenis ikan di TAAT PsPM dan untuk mengetahui kualitasnya sebagai panduan belajar materi keanekaragaman hayati untuk siswa SMA Kelas X semester II.

Penelitian pengembangan ini dilakukan dengan mengadopsi model pengembangan Borg & Garl dengan langkah-langkah yaitu, penelitian dan pengumpulan informasi awal, perencanaan, pengembangan format LKS, pelaksanaan, penilaian produk. Subyek dalam penelitian ini adalah 3 orang guru biologi dan dosen ahli media. Instrument penelitian berupa angket penilaian keidealan LKS terdiri 5 aspek yaitu aspek kegrafisan, aspek didaktif, aspek konstruksi, aspek kegiatan/pengamatan, dan aspek teknis. Setiap aspek terdiri dari beberapa indikator atau pernyataan-pernyataan yang harus di isi. Data penelitian dianalisis secara deskriptif dengan menghitung persentase.

Hasil penelitian diperoleh bahwa untuk aspek kegrafisan oleh dosen mendapat nilai baik dengan persentase 81,5%, sedangkan aspek didaktif dari hasil tanggapan guru memperoleh hasil sangat baik dengan persentase 88,8%, aspek konstruksi dari tanggapan guru memperoleh nilai baik dengan persentase 77,3%, aspek kegiatan pengamatan memperoleh hasil sangat baik dengan persentase 93,7%, dan untuk aspek teknis memperoleh nilai baik dengan persentase 75,2%. Berdasarkan perolehan nilai yang rerata baik maka memberikan kesimpulan bahwa LKS hasil pengembangan pada penelitian ini berpeluang sebagai panduan belajar materi keanekaragaman hayati bagi siswa SMA kelas X.

Kata kunci: *keanekaragaman jenis ikan, Taman Aquarium Air Tawar Purbasari Pancuran Mas*