

**PENYUSUNAN MODUL SEBAGAI PENGAYAAN MATERI
KEANEKARAGAMAN HAYATI MENGGUNAKAN JENIS IKAN HASIL
TANGKAPAN NELAYAN DI TEMPAT PELELANGAN IKAN (TPI)
TAMPERAN PANTAI TELENG RIA PACITAN BAGI SISWA SMA
KELAS X**

Oleh :
Indra Dhanu Prasetya
NIM 08304244046

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui keanekaragaman ikan hasil tangkapan nelayan di TPI Tamperan, dan potensi TPI Tamperan sebagai sumber belajar yang dikemas dalam bahan ajar berbentuk modul pengayaan pada materi keanekaragaman hayati sehingga dapat diketahui kualitas modul.

Penelitian ini merupakan penelitian *Research and Development* (R&D). Penelitian terdiri atas dua tahap, yaitu observasi dan identifikasi ikan hasil tangkapan nelayan di TPI Tamperan kemudian dilakukan penyusunan modul pengayaan. Tahapan penyusunan modul pengayaan melalui tiga tahap yaitu *Analysis, Design, dan Development*,(ADD). Instrumen penelitian berupa lembar observasi dan lembar penilaian kualitas modul. Lembar observasi digunakan untuk mengumpulkan data keanekaragaman jenis ikan hasil tangkapan nelayan di TPI Tamperan. Lembar angket penilaian kualitas modul digunakan untuk menilai kriteria kualitas modul yang dibuat antara lain terhadap aspek kelayakan isi/materi, aspek kebahasaan, aspek penyajian dan aspek kegrafikaan. Penilaian kualitas modul dilakukan oleh 2 orang dosen dan 1 orang guru biologi MAN Pacitan.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa TPI Tamperan berpotensi sebagai sumber belajar yang dikemas menjadi bahan ajar berbentuk modul pengayaan, potensi tersebut yakni keanekaragaman jenis ikan hasil tangkapan nelayan di TPI Tamperan. Terdapat 20 jenis ikan dari 12 famili yang berbeda, 5 ordo yang berbeda dan dari 2 kelas yang berbeda. Produk yang dihasilkan berupa modul pengayaan materi keanekaragaman jenis ikan hasil tangkapan nelayan di TPI Tamperan Pacitan. Kualitas modul yang telah disusun ditinjau dari aspek kelayakan isi/materi, aspek kebahasaan, aspek penyajian dan aspek kegrafikaan sudah memenuhi kriteria bahan ajar dengan hasil sangat baik.

Kata kunci : Modul Pengayaan, Keanekaragaman Jenis Ikan, Sumber belajar, Bahan Ajar