

**MODUL KEANEKARAGAMAN TANAMAN AIR**  
**WADUK RAWA JOMBOR SEBAGAI ALTERNATIF BAHAN AJAR**  
**SISWA SMA KELAS X SEMESTER 2**

Oleh  
Nur Hidayah  
07304244071

Abstrak

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui jenis-jenis tanaman air yang ditemukan di Waduk Rawa Jombor, mengetahui bagaimanakah penyusunan bahan ajar materi Keanekaragaman Tanaman Air dalam bentuk modul pembelajaran dan sekaligus mengetahui kualitas bahan ajar tersebut.

Penelitian ini merupakan penelitian *Development and Research* dengan model prosedur ADDIE (*Analysis, Design, Development and Production, Implementation, Evaluation*). Instrumen penelitian modul ini berupa angket yang berisi aspek kualitas isi, kebahasaan, penyajian, kegrafikan dan visibilitas. Penilaian kualitas modul dilakukan oleh *reviewer* yaitu dosen ahli materi, dosen ahli media, 2 orang guru SMA Negeri 2 Klaten dan 10 orang siswa kelas XI SMA Negeri 2 Klaten yang ditentukan secara *purposive sampling*. Hasil penilaian berupa data kuantitatif yang dirata-rata kemudian dikonversikan menjadi data kualitatif sesuai dengan skala kualitas yang ditentukan.

Hasil penelitian ini adalah produk akhir yang berupa modul Keanekaragaman Tanaman Air. Modul tersebut berasal dari produk awal yang sebelumnya telah dikonsultasikan kepada dosen pembimbing dan kemudian dinilai oleh dosen ahli. Kualitas modul yang telah disusun mendapat penilaian dari dosen ahli dengan kategori sangat baik. Saran yang telah diberikan digunakan untuk revisi II. Modul revisi II kemudian diimplementasi dan dievaluasi kepada 2 orang guru SMA Negeri 2 Klaten dan 10 orang siswa SMA Negeri 2 Klaten. Kualitas modul yang telah disusun mendapat penilaian dari guru dan siswa dengan kategori sangat baik. Saran dari guru dan siswa digunakan sebagai revisi ke III (produk akhir).

Kata kunci : *bahan ajar, modul, keanekaragaman, tanaman air.*