

**PENYUSUNAN KOMIK MATERI UPAYA PELESTARIAN EKOSISTEM
MANGROVE DI SEKITAR MUARA SUNGAI BOGOWONTO
KABUPATEN KULON PROGO GUNA MENANAMKAN
NILAI PEDULI LINGKUNGAN SISWA SMA
KELAS X SEMESTER GENAP**

Oleh
Hutami Putri
09304241035

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan menghasilkan media pembelajaran berbentuk komik materi upaya pelestarian ekosistem mangrove di sekitar muara Sungai Bogowonto Kabupaten Kulon Progo guna menanamkan nilai peduli lingkungan siswa SMA kelas X semester genap yang layak ditinjau dari segi materi, penyajian, bahasa, dan kegrafisan.

Desain penelitian ini adalah *Research and Development* dengan model Borg and Gall. Langkah-langkah yang dilakukan meliputi penelitian dan pengumpulan data, perencanaan, dan pengembangan *draft* produk awal. Komik ini dinilai kelayakannya oleh dua orang ahli materi, dua orang ahli media, dua orang guru biologi SMA, dan sepuluh orang siswa SMA kelas X semester genap. Siswa SMA yang memberi tanggapan terhadap kelayakan komik adalah siswa yang telah melampaui kriteria ketuntasan minimal (KKM) pada materi ekosistem. Instrumen yang digunakan meliputi lembar penilaian produk untuk ahli materi dan ahli media, instrumen kebenaran konsep, lembar penilaian produk untuk guru, lembar penilaian produk untuk siswa, serta lembar klarifikasi nilai peduli lingkungan. Validitas instrumen penelitian adalah validitas konstruk dan validitas isi. Analisis data dilakukan secara deskriptif.

Hasil penelitian ini adalah tersusunnya komik yang berjudul “Bintang Sahabat Mangrove” untuk menanamkan nilai peduli lingkungan bagi siswa kelas X semester genap. Kualitas komik dinilai layak oleh ahli materi, ahli media, guru, maupun siswa ditinjau dari segi materi, penyajian, bahasa, dan kegrafisan.

Kata kunci: komik, ekosistem mangrove, nilai peduli lingkungan