

**PENGEMABANGAN MEDIA PEMBELAJARAN BERBASIS MAJALAH  
(BIOMAGZ) DALAM PEMBELAJARAN BIOLOGI KELAS XI IPA SMAN  
10 MERANGIN PROVINSI JAMBI**

Naimah<sup>1)</sup>, Gusmaweti<sup>2)</sup>, Lisa Deswati<sup>2)</sup>

<sup>1)</sup>Mahasiswa Program Studi Pendidikan Biologi FKIP Universitas Bung Hatta

<sup>2)</sup>Dosen Program Studi Pendidikan Biologi FKIP Universitas Bung Hatta

E-mail : naimahnay42@gmail.com

**Abstrak**

Penelitian ini bertujuan untuk menghasilkan media pembelajaran berbasis majalah (*Biomagz*) dalam pembelajaran biologi yang valid dan praktis pada materi sistem peredaran darah manusia. Jenis penelitian ini adalah *Research And Development (R&D)* dengan menggunakan 3 tahap dari model pengembangan 4-D-yaitu terdiri dari *Define, Desain* dan *Develop*. Penelitian ini dilaksanakan di SMAN 10 Merangin Kabupaten Merangin Provinsi Jambi. Populasi dari penelitian ini adalah 1 orang guru dan 21 orang siswa kelas XI IPA yang terdaftar pada semester genap 2019/2020, berdasarkan populasi yang ada maka diambil 1 populasi yang terdiri dari 1 orang guru dan 21 orang siswa kelas XI IPA. Pengumpulan data pada penelitian ini menggunakan angket validitas dan praktikalitas. Validator terdiri dari 3 (tiga) orang dosen, sedangkan praktikalitas terdiri dari 1 (satu) orang guru dan 21 siswa SMAN 10 Merangin. Hasil penelitian didapatkan bahwa majalah sangat valid dengan nilai sebesar (91%). Majalah yang dihasilkan juga sangat praktis oleh guru sebesar (95,83%) dan praktis oleh siswa sebesar (89,62%). Hal ini menunjukkan bahwa majalah biologi (*Biomagz*) yang dihasilkan valid dan praktis sehingga dapat digunakan dalam proses pembelajaran materi sistem peredaran darah manusia.

---

**Kata kunci :** *Biomagz, valid, praktis*