

## ABSTRAK

**Eka Rahma Juwita : Pengembangan Media Pembelajaran Menggunakan Aplikasi *Prezi* Dilengkapi Buku Panduan pada Materi Keanekaragaman Hayati untuk Peserta Didik Kelas X di SMA Pembangunan Laboratorium UNP**

Guru diharapkan mampu memanfaatkan multimedia dalam pembelajaran. Salah satu contoh pemanfaatannya adalah aplikasi untuk media pembelajaran selain presentasi *Power Point*, yaitu aplikasi *Prezi*. *Prezi* adalah sebuah aplikasi yang digunakan untuk membuat presentasi lebih menarik. *Prezi* dapat memuat teks, gambar, video dan media presentasi lainnya yang ditempatkan di atas kanvas presentasi dan dapat dikelompokkan dalam bingkai-bingkai yang telah disediakan. Sebagian besar banyak guru yang tidak mampu mengaplikasikan multimedia khususnya aplikasi *Prezi*, maka perlu adanya buku panduan penggunaan aplikasi *Prezi* agar guru dan peserta didik mampu menggunakan aplikasi sebagai media untuk pembelajaran. Tujuan penelitian ini adalah untuk menghasilkan media pembelajaran menggunakan aplikasi *Prezi* dilengkapi buku panduan pada materi keanekaragaman hayati untuk peserta didik kelas X SMA yang valid dan praktis.

Jenis penelitian ini adalah penelitian pengembangan *Research and Development* dengan menggunakan model *Instructional Development Institute (IDI)*. Objek penelitian ini adalah media pembelajaran menggunakan aplikasi *Prezi* dilengkapi buku panduan pada materi keanekaragaman hayati untuk peserta didik kelas X. Subjek uji coba penelitian ini 30 orang peserta didik kelas X SMA Pembangunan Laboratorium UNP sebagai praktikalitas penggunaan aplikasi *Prezi* dan buku panduan serta validasi oleh 2 orang dosen Jurusan Biologi FMIPA UNP dan 1 orang guru Biologi SMA Pembangunan Laboratorium UNP.

Berdasarkan hasil penelitian, didapatkan bahwa hasil validasi menunjukkan nilai rata-rata sebesar 89,93 dengan kategori valid. Hal ini menunjukkan bahwa media pembelajaran menggunakan aplikasi *Prezi* dilengkapi buku panduan dikembangkan valid baik dari segi aspek kelayakan isi, kebahasaan, penyajian maupun aspek kegrafikan. Hasil praktikalitas menunjukkan nilai rata-rata 99,36 untuk guru dengan kategori sangat praktis dan 91,89 untuk peserta didik dengan kategori sangat praktis. Maka dari itu, media pembelajaran menggunakan aplikasi *Prezi* dilengkapi buku panduan pada materi keanekaragaman hayati kelas X SMA sudah valid dan praktis untuk membantu proses pembelajaran.

Kata kunci: *Prezi*, Buku Panduan, Keanekaragaman Hayati, *IDI*.