

## ABSTRAK

**Audry Aulia Nafasya.** 2022. *Pengembangan Bahan Ajar E-Modul Berbasis Kvisoft Flip Book Maker Pro pada Materi Sel Untuk Siswa Kelas XI IPA SMAN 14 Makassar*. Skripsi. Jurusan Pendidikan Biologi Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Muhammadiyah Makassar. Pembimbing I Irmawanty dan Pembimbing II Nurul Fadhillah.

Jenis penelitian ini adalah *Research and Development*. Tujuan penelitian ini untuk mengetahui validitas dan kepraktisan bahan ajar e-modul dengan menggunakan *Kvisoft Flip Book Maker* pada materi sel peserta didik kelas XI/MIA. Populasi pada penelitian ini adalah siswa kelas XI IPA SMAN 14 Makassar dengansampel terpilih kelas XI IPA 3 SMAN 14 Makassar. Teknik pengumpulan data yaitu dengan menggunakan angket penilaian validitas dan kepraktisan. Data yang dikumpulkan yaitu data mengenai validitas dan kepraktisan bahan ajar yang dikembangkan. Hasil analisis validitas menunjukkan bahwa bahan ajar e-modul yang dikembangkan memperoleh nilai 0.9 yang berada pada kategori sangat valid. Sedangkan hasil analisis kepraktisan dari guru berada pada rentang nilai  $71.66 > 29.88$  dengan persentase 100% responden yaitu guru dan pada hasil analisis angket peserta didik diperoleh hasil  $78.5 > 29.88$  yang berada pada kategori sangat praktis sehingga dapat disimpulkan bahwa bahan ajar e-modul dengan menggunakan aplikasi *kvisoft flipbook maker pro* pada materi sel di kelas XI IPA valid dan praktis.

**Kata Kunci:** *bahan ajar, e-modul, dan flipbook*