

ABSTRAK

Rifka Triana Putri. 2025. Pengembangan Modul Digital Berbasis *CTL* pada Materi Sistem Reproduksi Siswa Kelas XI. Jurusan Pendidikan Biologi Universitas Muhammadiyah Makassar. Pembimbing I Nurul Magfirah dan pembimbing II Rahmatia Thahir.

Jenis penelitian ini adalah *Research and Development*. Tujuan penelitian ini yakni untuk mengembangkan Modul Digital Berbasis *CTL* pada Materi Sistem Reproduksi Siswa Kelas XI, serta untuk mengetahui bagaimana validitas dan kepraktisannya. Populasi pada penelitian ini adalah peserta didik kelas XI MIPA 1 MAN 1 MAKASSAR dengan sampel 34 peserta didik. Teknik pengumpulan data yang digunakan berupa angket penilaian validitas dengan indeks aiken dan kepraktisan dengan presentase, dan data yang akan dianalisis yakni data valid dan praktis.

Hasil analisis analisis validitas menunjukkan bahwa modul digital yang dikembangkan berada pada rentang indeks $0,96 > 0,8$ yang berada pada kategori sangat valid. Sedangkan hasil analisis kepraktisan dari siswa berada pada presentase $80\% < 85\% \leq 100\%$ dengan kategori sangat praktis, sehingga modul digital berbasis *CTL* pada Materi Sistem Reproduksi Siswa Kelas XI bersifat valid dan praktis.

Kata Kunci: *Modul digital, Contextual Teaching and Learning, Sistem Reproduksi*