

**PENGEMBANGAN MODUL ELEKTRONIK INTERAKTIF PADA *LUMI*
EDUCATION DENGAN *SETTING THINK PAIR SHARE* UNTUK
MEMBERIKAN PENDIDIKAN KESEHATAN REPRODUKSI DI SMA**

Oleh

Ida Ayu Ketut Umi Kartika Dewi M, NIM 2113041019

Jurusan Biologi dan Perikanan Kelautan

ABSTRAK

Modul Elektornik Interaktif Pada *Lumi Education* (MEI-LEA) dengan *setting Think Pair Share* (TPS) untuk memberikan pendidikan kesehatan reproduksi di SMA merupakan sebuah modul elektronik interaktif yang dikembangkan pada aplikasi *Lumi Education* dengan setting *Think Pair Share* untuk memberikan pendidikan kesehatan reproduksi di SMA. Penelitian ini bertujuan: 1) untuk mengetahui analisis kebutuhan siswa dan guru , 2) untuk mengetahui rancangan MEI-LEA, 3) untuk mengetahui pengembangan MEI-LEA, 4) untuk mengetahui uji coba MEI-LEA, dan 5) untuk mengetahui hasil evaluasi pengembangan MEI-LEA . Penelitian ini menggunakan model pengembangan ADDIE yang terdiri dari 5 tahap, diantaranya : *Analyze, Design, Development, Implementation, and Evaluation*). Lokasi dilaksanakannya penelitian yaitu di SMA Negeri 1 Singaraja. Berdasarkan hasil uji analisis, diperoleh bahwa kebutuhan siswa dan guru yakni memerlukan pengembangan media elektronik interaktif. Adapun rancangan MEI-LEA menjadi modul elektronik interaktif dengan setting *Think Pair Share* (TPS) pada aplikasi *Lumi Education*. Pengembangan MEI-LEA mendapatkan uji validitas sebesar 1,00 dengan kategori sangat baik. Hasil uji coba kepraktisan MEI-LEA mendapatkan 98,3% dari guru dan dari siswa yakni 93% dengan kategori sangat praktis. Hasil evaluasi MEI-LEA telah dilakukan di setiap tahap penyusunannya.

Kata-kata Kunci :Modul elektronik Interaktif, *Lumi Education*, *Think Pair Share*, Pendidikan Kesehatan Reproduksi, ADDIE, validitas dan kepraktisan.

***THE DEVELOPMENT OF INTERACTIVE ELECTRONIC MODULE ON
LUMI EDUCATION (MEI-LEA) WITH A THINK PAIR SHARE SETTING
TO PROVIDE REPRODUCTIVE HEALTH EDUCATION IN SENIOR
HIGH SCHOOL***

By

Ida Ayu Ketut Umi Kartika Dewi M, NIM 2113041019

Departement of Marine Biology and Fisheries

ABSTRACK

Interactive Electronick Module on Lumi Education (MEI-LEA) with a Think Pair Share setting to provide reproductive health education in senior high school is an interactive modul elektronike developed through lumi education with a Think Pair Share approach to deliver reproductive health education in senior high school. The objectives of this research are: 1) to identify the analysis of student and teacher needs, 2) to investigate the design of MEI-LEA, 3) to explore the development of MEI-LEA, 4) to examine the implementation of MEI-LEA, and 5) to analysis the examine of MEI-LEA. This research using the ADDIE model that consist t of five stages, which are : Analyze, Design, Development, Implementation, and Evaluation. The research was conducted at SMA Negeri 1 Singaraja. According to the results of analysis, student and teacher need the development of electronick interactive media. MEI-LEA is designed as an interactive electronic module implemented trough the think pair share strategy on Lumi Education. The development of MEI-LEA obtained a validity score of 1.00, categorized as very good. The practicality test result showed that MEI-LEA received a score of 98.3% from teachers and 93% from student, both were categorized as highly practical. The evaluation of MEI-LEA was conducted at every stage of its development process.

Key Words : Interactive modul elektronike, Lumi Education, . Think Pair Share, reproductive health education, ADDIE model, validity and practicality.