

## ABSTRAK

**Indah Permata Sari (2020): Penyusunan Konten Pembelajaran *E-learning* Berbasis Aplikasi *Moodle* pada Materi Asam Basa**

Penelitian ini dilakukan untuk mengembangkan konten pembelajaran *e-learning* berbasis aplikasi *moodle* pada materi asam basa. Penelitian ini adalah *Research and Development (R&D)*. Model penelitian yang digunakan adalah model 4-D dengan empat tahapan masing-masing yaitu definisi, desain, develop, dan disseminate. Penelitian ini dibatasi pada tahap pengembangan yaitu validitas. Validitas yang dilakukan oleh 7 validator. Data diambil dari angket validitas lalu dianalisis menggunakan rumus *formula Aikens'V*. Berdasarkan hasil, menunjukkan bahwa rata-rata *formula Aikens'V* validitas konten adalah 0,84 dengan kategori valid dan rata-rata *formula Aikens'V* konstruk adalah 0,81 dengan kategori valid.

Kata Kunci: Konten Pembelajaran *E-learning*, Asam Basa, *Moodle*