**PENGEMBANGAN PERANGKAT DAN PEMODELAN PEMBELAJARAN KIMIA SMA/MA MATERI KESETIMBANGAN KIMIA DENGAN PENDEKATAN *INQUIRY BASED LEARNING* (*IBL*)**

**Oleh**

**Shin Queena Nimas Caesaar**

**07303241016**

**Pembimbing Utama : Prof. A. K. Prodjosantoso, Ph. D.**

**Pembimbing Pendamping : M. Pranjoto Utomo, M. Si.**

**ABSTRAK**

Penelitian ini merupakan penelitian pengembangan di bidang pendidikan kimia. Tujuan penelitian ini adalah menghasilkan perangkat dan pemodelan pembelajaran kimia SMA/MA materi kesetimbangan kimia dengan pendekatan *inquiry based learning* (*IBL*) dan mengetahui kualitas perangkat pembelajaran kimia yang telah disusun berdasarkan penilaian 5 pendidik kimia SMA serta kualitas pemodelan pembelajaran kimia berdasarkan penilaian 2 ahli teknologi pembelajaran.

 Model pengembangan yang digunakan adalah model prosedural, yaitu model yang bersifat deskriptif, menggariskan langkah-langkah yang harus diikuti untuk menghasilkan produk. Langkah-langkah tersebut adalah tahap perencanaan, pengorganisasian, pelaksanaan, dan penilaian produk. Produk awal perangkat pembelajaran kimia ditinjau dan diberi masukan oleh 3 *peer reviewer*, ahli media, dan ahli materi. Kualitas perangkat pembelajaran kimia dinilai oleh 5 orang *reviewer*, yaitu 5 pendidik kimia SMA dengan mengisi angket penilaian. Produk awal pemodelan diberi masukan oleh dosen pembimbing. Kualitas pemodelan pembelajaran kimia dinilai oleh 2 ahli teknologi pembelajaran, yaotu 2 dosen pendidikan kimia dengan mengisi angket penilaian.

 Produk penelitian ini berupa Perangkat dan Pemodelan Pembelajaran Kimia SMA/MA Materi Kesetimbangan Kimia dengan Pendekatan *Inquiry Based Learning* (*IBL*). Berdasarkan penilaian 5 pendidik kimia, perangkat pembelajaran kimia ditinjau dari komponen RPP, LKPD, *handout*, dan media pembelajaran termasuk dalam kategori kualitas sangat baik (SB) dengan persentase keidealan tiap komponen sebesar 92%, 92,36%, 91,43%, 89,75% sedangkan pemodelan pembelajaran kimia memperoleh skor rata-rata 62,5 sehingga termasuk dalam kategori kualitas baik (B) dengan persentase keidealan 78,13%.