

## ABSTRAK

### **Pengembangan Modul Pembelajaran IPA Berbasis Inkuiri Terbimbing Pada Materi Zat dan Karakteristiknya Untuk Kelas VII SMP/MTs**

**Oleh : Anisa Wiranda**

Zat dan Karakteristiknya merupakan materi pelajaran IPA SMP kelas VII semester 1, dimana materi yang erat kaitannya dengan kehidupan sehari-hari. Untuk memahami materi ini diperlukan bahan ajar yang sesuai dengan tuntutan kurikulum 2013. Salah satu bahan ajar yang dapat digunakan adalah modul pembelajaran IPA berbasis inkuiri terbimbing. Tujuan penelitian ini adalah menghasilkan modul pembelajaran IPA berbasis inkuiri terbimbing dan mengungkapkan tingkat validitas dan praktikalitas modul yang dihasilkan. Jenis penelitian yang digunakan adalah penelitian pengembangan (*Research and Development*) atau R & D. Model pengembangan yang digunakan adalah Model 4-D (*four D models*). Model 4-D ini terdiri dari 4 tahap pengembangan, yaitu: (1) *define* (pendefinisian), (2) *design* (perancangan), (3) *develop* (pengembangan) dan (4) *disseminate* (penyebaran). Penelitian ini dibatasi sampai tahap *develop* (pengembangan). Instrumen penelitian yang digunakan berupa angket validitas dan praktikalitas. Data hasil penelitian dianalisis menggunakan formula *Kappa Cohen*. Hasil dari analisis angket validitas diperoleh tingkat kevalidan modul pada kategori tinggi dengan nilai momen kapa sebesar 0,80 dan tingkat kepraktisan pada kategori sangat tinggi dengan nilai momen kapa sebesar 0,85 berdasarkan angket respon guru, dan memiliki kategori kepraktisan tinggi dengan nilai momen kapa sebesar 0,79 berdasarkan angket respon siswa. Dengan demikian dapat disimpulkan bahwa modul pembelajaran IPA berbasis inkuiri terbimbing pada materi zat dan karakteristiknya yang dihasilkan valid dan praktis digunakan siswa dalam proses pembelajaran.