

## BAB V

### SIMPULAN DAN REKOMENDASI

#### A. Simpulan

Berdasarkan hasil analisis kelayakan buku teks *Kimia untuk SMA/MA Kelas XII* penulis A, penerbit B pada materi sifat koligatif larutan berdasarkan kriteria tahap seleksi metode *Four Steps Teaching Material Development (4S TMD)*, dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut.

1. Materi sifat koligatif larutan dalam buku teks tersebut belum sepenuhnya sesuai dengan tuntutan kurikulum 2013. Ditinjau dari segi keluasan materi, terdapat tiga konsep yang tidak dituntut oleh kurikulum, tetapi dimuat oleh materi objek penelitian sehingga materi terlalu luas. Dengan demikian, secara umum keluasan materi objek penelitian belum sesuai dengan tuntutan kurikulum 2013. Ditinjau dari segi kedalaman konsep, dari 24 konsep yang dituntut oleh kurikulum, tiga konsep dinyatakan kurang dalam dan dua konsep dinyatakan terlalu dalam.
2. Dari 24 konsep tuntutan kurikulum, terdapat satu konsep pada materi sifat koligatif larutan pada buku teks tersebut yang belum benar secara keilmuan berdasarkan referensi buku-buku teks kimia umum internasional. Konsep tersebut ialah pengaruh konsentrasi terhadap tekanan osmosis larutan.
3. Nilai-nilai yang ditanamkan pada materi sifat koligatif larutan dalam buku teks tersebut ialah religius, jujur, disiplin, kerja keras, rasa ingin tahu, menghargai prestasi, dan gemar membaca.

#### B. Rekomendasi

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan dalam penelitian ini, dapat dikemukakan beberapa rekomendasi kepada peneliti lain yang mungkin ingin melakukan penelitian serupa atau mungkin ingin meneruskan penelitian ini, yaitu sebagai berikut.

lis Noviyanti, 2017

**ANALISIS KELAYAKAN BUKU TEKS KIMIA SMA/MA KELAS XII PADA MATERI SIFAT KOLIGATIF LARUTAN BERDASARKAN KRITERIA TAHAP SELEKSI METODE 4S TMD**

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu

1. Penelitian ini harus terus dikembangkan dan disempurnakan baik dari segi metode dan instrumennya, sehingga diharapkan bagi peneliti lain yang ingin melakukan penelitian serupa atau mungkin ingin meneruskan penelitian ini untuk tidak hanya menggunakan penelitian ini sebagai dasar tetapi juga dapat mengembangkan penelitian ini menjadi lebih baik lagi.
2. Penelitian ini hanya melakukan tahap seleksi saja pada metode 4S TMD, artinya masih ada tiga tahap lagi yang belum dilakukan. Bagi peneliti lain yang tertarik dengan penelitian ini, diharapkan untuk mau melanjutkan ke tiga tahap berikutnya hingga selesai dan menyempurnakan penelitian ini.