

BAB V

KESIMPULAN, IMPLIKASI DAN REKOMENDASI

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan temuan, hasil analisis dan pembahasan, peneliti dapat menyimpulkan bahwa:

1. Karakteristik multimedia hidrolisis garam dari segi media meliputi teks, gambar, dan animasi. Sedangkan karakteristik multimedia dari segi konten dijadikan sebagai acuan dalam merumuskan IPK. Model Pembelajaran yang sesuai dengan karakteristik multimedia adalah POE. Hasil review RPP menunjukkan sangat layak untuk diterapkan dalam pembelajaran.
2. Keterlaksanaan model pembelajaran POE berbantuan multimedia interaktif berbasis *smartphone* secara keseluruhan terlaksana dengan baik. Keterlaksanaan berdasarkan sintaks predict dan observe terlaksana dengan baik. Pada sintaks explain terlaksana dengan cukup baik.
3. Terjadi peningkatan penguasaan yang signifikan setelah menggunakan model POE berbantuan multimedia interaktif berbasis *smartphone* dengan kategori sedang.

5.2 Implikasi

Implikasi berdasarkan penelitian yang telah dilakukan adalah model pembelajaran POE dapat digunakan oleh guru untuk merancang kegiatan belajar yang dimulai dengan sudut pandang peserta didik. Pembelajaran POE dilandasi dari teori pembelajaran konstruktivisme. Teori belajar konstruktivisme menekankan pengetahuan baru yang dibangun di atas pengetahuan yang ada/yang telah dimiliki oleh peserta didik. Menurut teori ini, peserta didik membuat hubungan antara apa yang mereka sudah tahu dan materi yang mereka pelajari.

Penilaian yang dilakukan dengan menggunakan model pembelajaran ini terjadi selama proses pembelajaran berlangsung serta tugas yang dikerjakan oleh peserta didik. Melalui penilaian aktivitas peserta didik pada pelaksanaan model pembelajaran POE, dapat diketahui efisiensi, keefektifan, dan produktivitas proses

pembelajaran dalam mencapai tujuan yang telah ditetapkan. Keberhasilan pengajaran tidak hanya dilihat dari penguasaan konsep yang dicapai oleh peserta didik, tetapi juga dari segi prosesnya. Oleh karena itu, penilaian proses dan juga penguasaan konsep pada pembelajaran dengan model POE dapat mendukung keberhasilan pembelajaran melalui penilaian hasil belajar peserta didik dengan tidak mengabaikan proses yang terjadi di dalamnya selama pembelajaran berlangsung.

5.3 Rekomendasi

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan, maka peneliti merekomendasikan beberapa hal berikut

1. Multimedia perlu dikembangkan kembali pada bagian penjelasan, pada bagian tersebut sebaiknya tidak hanya bersifat satu arah agar multimedia lebih interaktif. Serta masih terdapat kesalahan konsep dan penulisan khususnya pada garam NH_4Cl , NH_4CN , dan $\text{CH}_3\text{COONH}_4$.
2. Multimedia perlu dilakukan perbaikan agar dapat diinstal oleh android versi 10 keatas dan menghilangkan *error* atau *bugging*.