

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan pengolahan data dan pembahasan hasil penelitian yang telah dilakukan dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut:

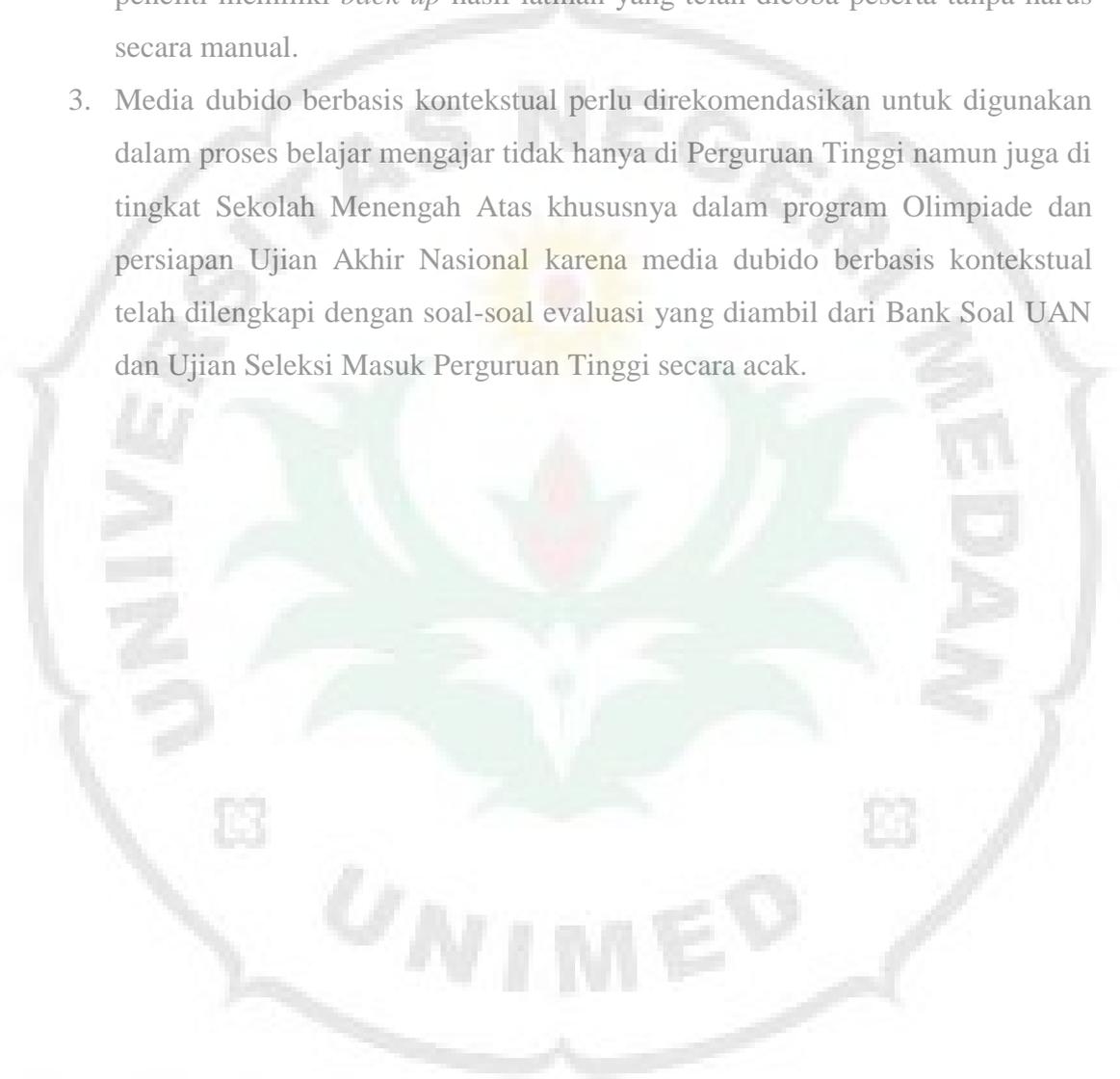
1. Media pembelajaran sangat diperlukan pada mata kuliah Dasar Ilmu Kimia khususnya materi sel Elektrokimia berdasarkan hasil wawancara dan analisis kebutuhan terhadap dosen mata kuliah Dasar Ilmu Kimia
2. Media dubido berbasis kontekstual pada materi sel Elektrokimia telah layak digunakan berdasarkan hasil validasi oleh ahli media dan ahli materi dengan rata-rata nilai untuk aspek kelayakan isi sebesar 3,66; kelayakan penyajian sebesar 3,75; kelayakan bahasa sebesar 3,69; aspek KKNI 3,90; aspek kontekstual sebesar 3,81 dan aspek media sebesar 3,25.
3. Ada terdapat perbedaan peningkatan hasil belajar mahasiswa pada kelas eksperimen memperoleh Ngain (0.741 ± 0.114) yang lebih tinggi dibandingkan kelas kontrol (0.6772 ± 0.127).
4. Ada terdapat perbedaan minat belajar mahasiswa dikelas eksperimen (rata-rata 68) lebih tinggi dibandingkan kelas kontrol (rata-rata 59).
5. Ada terdapat korelasi minat belajar terhadap peningkatan hasil belajar mahasiswa dengan determinasi 36,724%.

5.2 Saran

1. Dalam pembuatan media *worksheet*, ada baiknya jika peneliti menggunakan buku-buku atau diktat yang telah digunakan di Program Studi Pendidikan Kimia FMIPA Unimed sebagai bahan referensi dan mengembangkan lebih dalam lagi sesuai dengan KKNI.
2. Bagi peneliti selanjutnya yang ingin mengembangkan media dalam bentuk aplikasi android disarankan untuk memvalidasi materi terlebih dahulu sehingga tidak menghabiskan waktu lama dalam pembuatan aplikasi android tersebut. Selain itu, peneliti perlu mengintegrasikan dengan database sehingga

peneliti memiliki *back up* hasil latihan yang telah dicoba peserta tanpa harus secara manual.

3. Media dubido berbasis kontekstual perlu direkomendasikan untuk digunakan dalam proses belajar mengajar tidak hanya di Perguruan Tinggi namun juga di tingkat Sekolah Menengah Atas khususnya dalam program Olimpiade dan persiapan Ujian Akhir Nasional karena media dubido berbasis kontekstual telah dilengkapi dengan soal-soal evaluasi yang diambil dari Bank Soal UAN dan Ujian Seleksi Masuk Perguruan Tinggi secara acak.



THE
Character Building
UNIVERSITY