

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan hasil analisis butir soal Kimia pada materi pokok larutan elektrolit dan nonelektrolit Kelas X SMA Negeri 1 Lamba Leda Manggarai Timur yang terdiri dari Validitas, tingkat kesukaran dan daya pembeda maka dapat diperoleh kesimpulan sebagai berikut:

1. Validitas empiris soal pilihan Ganda pada materi pokok larutan elektrolit dan nonelektrolit Kelas X SMA Negeri 1 Lamba Leda Manggarai Timur terdapat 2 soal yang valid dengan persentase 20% dan soal yang tidak valid berjumlah 8 soal dengan persentase 80%.
2. Tingkat kesukaran soal pilihan ganda pada materi pokok elektrolit dan nonelektrolit Kelas X SMA Negeri 1 Lamba Leda Manggarai Timur terdapat 2 soal yang termasuk kategori sukar dengan persentase 20%, 7 butir soal yang termasuk kategori sedang dengan persentase 70% dan 1 butir dengan kategori mudah dengan persentase 10%.
3. Daya pembeda soal pilihan ganda pada materi pokok elektrolit dan nonelektrolit Kelas X SMA Negeri 1 Lamba Leda Manggarai Timur terdapat 3 butir yang termasuk daya pembeda lemah dengan persentase 30%, 5 butir yang termasuk

daya pembeda baik dengan persentase 50% dan 2 butir yang termasuk daya pembeda baik sekali dengan persentase 20%.

## **5.2 Saran**

Berdasarkan hasil analisis butir soal Kimia pada materi pokok larutan elektrolit dan nonelektrolit Kelas X SMA Negeri 1 Lamba Leda Manggarai Timur yang terdiri dari Validitas, tingkat kesukaran dan daya pembeda maka saran yang dapat diajukan adalah peneliti berharap diadakan penelitian lanjutan berkaitan dengan analisis butir soal agar bisa mengetahui kualitas soal.

## DAFTAR PUSTAKA

- Alex Shirran. 2008. *Evaluating Student*. Jakarta: PT. Grasindo.
- Anas Sudijono. 2012. *Pengantar Evaluasi Pendidikan*. Jakarta: PT. Raja Grafindo Persada
- Azwar S. 2002. *Sikap Manusia Edisi II*. Yogyakarta: Pustaka Belajar.
- Daryanto. 2008. *Evaluasi Pendidikan*. Jakarta: PT. RinekaCipta
- Ernawati S.T.2013. *Analisis Butir Soal Ujian Akhir Semester Ganjil Buatan Guru Akuntansi Program Keahlian Akuntansi Kelas X di SMK Negeri 1 Bantul Tahun Ajaran 2012/2013*. Skripsi. Yogyakarta: FE UNY.
- Rukmana Indra.2013. *Analisis Butir Soal Ujian Akhir Semester Gasal Mata Pelajaran Teori Kejuruan Akuntansi Kelas XI Akuntansi SMK YPKK 1 Gamping Sleman Tahun Ajaran 2012/2013*. Skripsi.UNY
- Marthunis M. dkk. 2015. *Analisis Kualitas Butir Soal Ujian Semester Genap Mata Pelajaran Kimia Kelas X MAN Model Banda Aceh Tahun Pelajaran 2014/2015 Menggunakan Program Proanaltes*. Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pendidikan Kimia (JIMPK) Vol. 1. No. 4 (70-78)
- Mardana N. Karolina. 2019. *Pengaruh Gaya Kognitif Dan Kemampuan Berpikir Kritis Terhadap Hasil Belajar Pengetahuan Dan Hasil Belajar Keterampilan Menerapkan Pendekatan Contextual Teaching And Learning Pada Materi*

*Pokok Larutan Elektrolit Dan Nonelektrolit Siswa Kelas X IPA 7 SMA Negeri 3*

*Kupang Tahun Ajaran 2018/2019. Skripsi : UNWIRA*

Ngalim Purwanto. 2006. *Prinsip-Prinsip dan Teknik Evaluasi Pengajaran*. Bandung:  
PT Remaja Rosdakarya

Nana Sudjana. 2008. *Penilaian Hasil Proses Belajar Mengajar*. Bandung: PT Remaja  
Rosdakarya

Niheli Zarlince. 2017. *Komparasi Hasil Belajar Siswa Pada Berbagai Gaya Belajar  
Yang Menerapkan Inkuiri Terbimbing Pada Materi Pokok Larutan Elektrolit  
Dan Nonelektrolit Siswa Kelas X IPA SMA Kristen 1 Kupang Tahun Ajaran  
2016/2017. Skripsi: UNWIRA.*

Nitko, Anthony J. 1996. *Educational Assessment of Students, Second Edition*. Ohio:  
Merrill an imprint of Prentice Hall Englewood Cliffs

Nugrahini Melia A .2013. *Analisis Butir Soal Ujian Akhir Semester Gasal Mata  
Pelajaran Akuntansi Keuangan Kelas XI Kompetensi Keahlian Akuntansi SMK  
Negeri 1 Yogyakarta Tahun Ajaran 2012/2013. Skripsi. Yogyakarta: FE UNY.*

Raras Duhita. 2015. *Analisis Butir Soal Ujian Akhir Semester Gasal Mata Pelajaran  
Pengantar Akuntansi Kelas X Akuntansi SMK Negeri 1 Godean Tahun Ajaran  
2014/2015. Skripsi. Yogyakarta: FE UNY.*

Silverius. 1991. *Evaluasi Hasil Belajar Dan Umpan Balik*. Jakarta: PT. Grasindo

- Sofiana Siskha. 2010. *Analisis Butir Soal Ulangan Kenaikan Kelas Mata Pelajaran Kimia Kelas X SMA Negeri 8 Surakarta Tahun Ajaran 2009/2010*. Skripsi. Surakarta: FKIP UNSM.
- Sugiyono. 2013. *Metode Penelitian Pendidikan (Pendekatan Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D)*. Alfabeta: Bandung.
- Sudaryono. 2012. *Dasar-Dasar Evaluasi Pembelajaran*. Yogyakarta: Graha Ilmu
- Suharsimi Arikunto. 2008. *Dasar-dasar Evaluasi Pendidikan Edisi Revisi*. Jakarta : PT Bumi Aksara
- Sukiman. 2012. *Pengembangan Sistem Evaluasi*. Yogyakarta: Insan Madani
- Supranata S 2005. *Analisis Validitas, Reliabilitas dan Interpretasi Hasil Tes*. Bandung: PT Remaja Rosdakarya.
- Sudjana, N. 2011. *Penilaian Hasil Proses Belajar Mengajar*. Bandung: PT Remaja rodaskarya.
- Watoni Haris A, dkk. 2016. *Kimia untuk SMA/MA Kelas X*. Bandung: Yrama Widya.
- Zainal Arifin. 2012. *Evaluasi Pembelajaran*. Bandung: PT. Remaja Rosdakarya
- Zahiroh Ulfah.2020. *Analisi Kualitas Butir Soal Pilihan Ganda Mata Pelajaran Kimia Pada Ujian Akhir Semester (Uas) Kelas Xi Man 2 Kepulauan Meranti*. Skripsi. Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim: Riau Pekanbaru.