BAB V

PENUTUP

A. Kesimpulan

Berdasarkan data hasil penelitian, maka dapat disimpulkan bahwa peserta didik kelas X MIPA SMAN 1 Gambut memiliki pemahaman yang sangat rendah pada materi hukum dasar kimia. Hal yang demikian dibuktikan dengan hasil persentase pemahaman konsep pada setiap subkonsep, yaitu 27,8% pada subkonsep hukum kekekalan massa, 5% pada subkonsep hukum perbandingan tetap, 6,4% pada subkonsep hukum perbandingan berganda, 1% pada subkonsep hukum perbandingan volume, dan 8,1% pada subkonsep hipotesis Avogadro.

B. Saran

Berdasarkan data hasil penelitian, tes diagnostik *four-tier* bisa digunakan sebagai alat tes yang dapat menganalisis pemahaman peserta didik terhadap suatu materi pembelajaran terutama materi hukum dasar kimia. Tes diagnostik *four-tier* dapat membantu pendidik untuk merancang pembelajaran berikutnya berdasarkan pemahaman peserta didik.