

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang dilakukan di SMA Kabupaten Mandailing Natal maka diperoleh data sehingga dapat disimpulkan sebagai berikut:

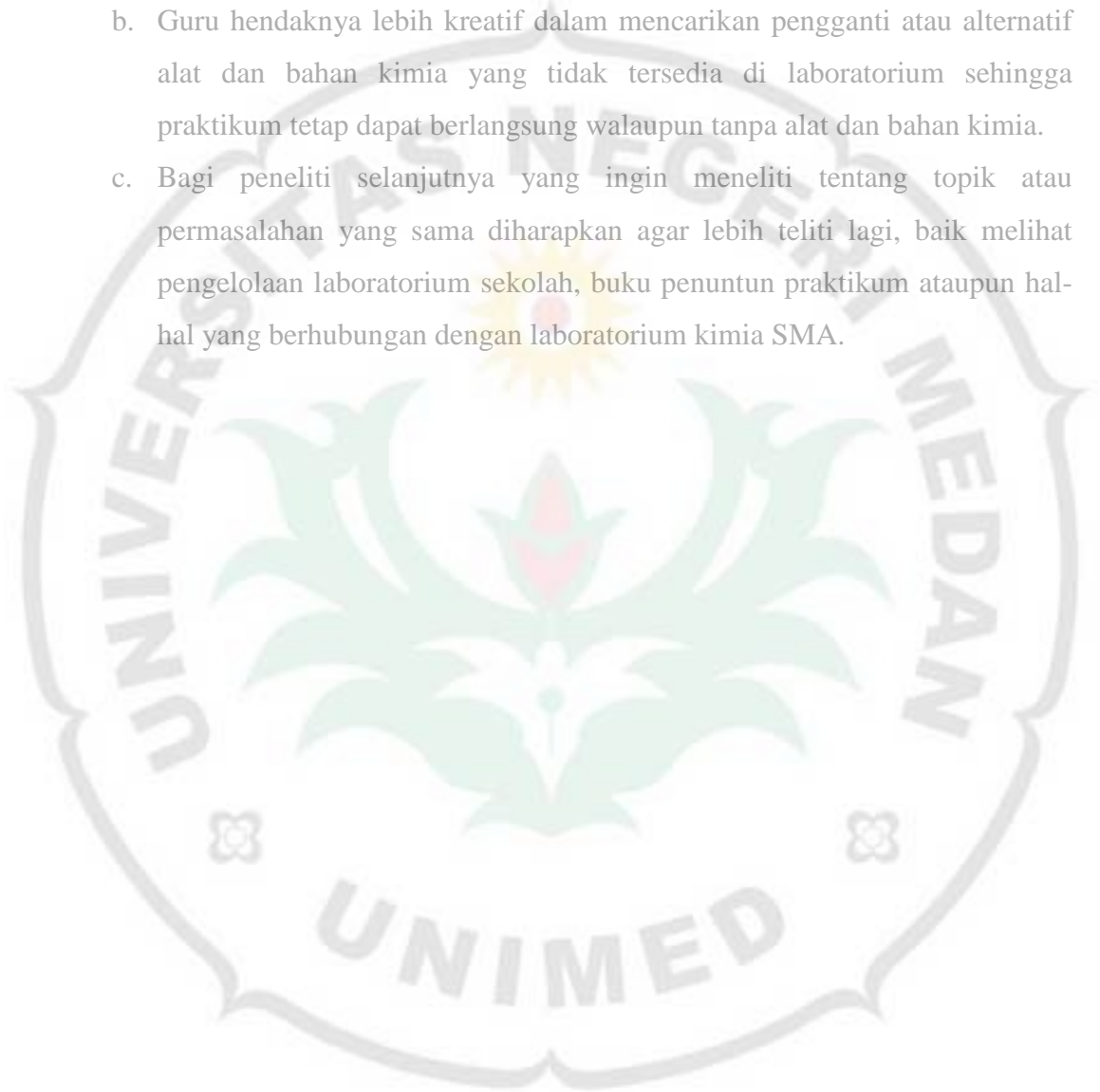
- a. Kondisi laboratorium SMA Kabupaten Mandailing Natal masih kurang memadai dalam mendukung pelaksanaan praktikum kimia di laboratorium.
- b. Pelaksanaan praktikum kimia di SMA Kabupaten Mandailing Natal belum sesuai dengan standar kompetensi mata pelajaran kimia karena sangat sedikit materi yang membutuhkan praktikum dilaksanakan atau praktikum sama sekali tidak pernah dilaksanakan.
- c. Berdasarkan hasil angket, wawancara, dan observasi, guru kimia memiliki pemahaman pengelolaan laboratorium yang sangat baik, tetapi dalam pelaksanaannya kurang baik.
- d. Faktor-faktor yang menghambat pelaksanaan praktikum kimia di SMA Kabupaten Mandailing Natal adalah guru belum mau melaksanakan praktikum, alokasi waktu pembelajaran kimia yang kurang mencukupi, dan alat/bahan yang belum tersedia lengkap di laboratorium sekolah dan kondisi atau fasilitas (sarana prasana) yang belum memenuhi standar laboratorium serta siswa belum memiliki buku penuntun praktikum kimia.

5.2. Saran

Melalui penelitian ini maka penulis mengajukan beberapa saran yaitu:

- a. Kepala sekolah dan guru kimia sebaiknya membentuk tim untuk membentuk organisasi laboratorium, administrasi laboratorium dan membuat buku penuntun praktikum agar praktikum berjalan dengan maksimal.

- b. Guru hendaknya lebih kreatif dalam mencari pengganti atau alternatif alat dan bahan kimia yang tidak tersedia di laboratorium sehingga praktikum tetap dapat berlangsung walaupun tanpa alat dan bahan kimia.
- c. Bagi peneliti selanjutnya yang ingin meneliti tentang topik atau permasalahan yang sama diharapkan agar lebih teliti lagi, baik melihat pengelolaan laboratorium sekolah, buku penuntun praktikum ataupun hal-hal yang berhubungan dengan laboratorium kimia SMA.



THE
Character Building
UNIVERSITY