

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

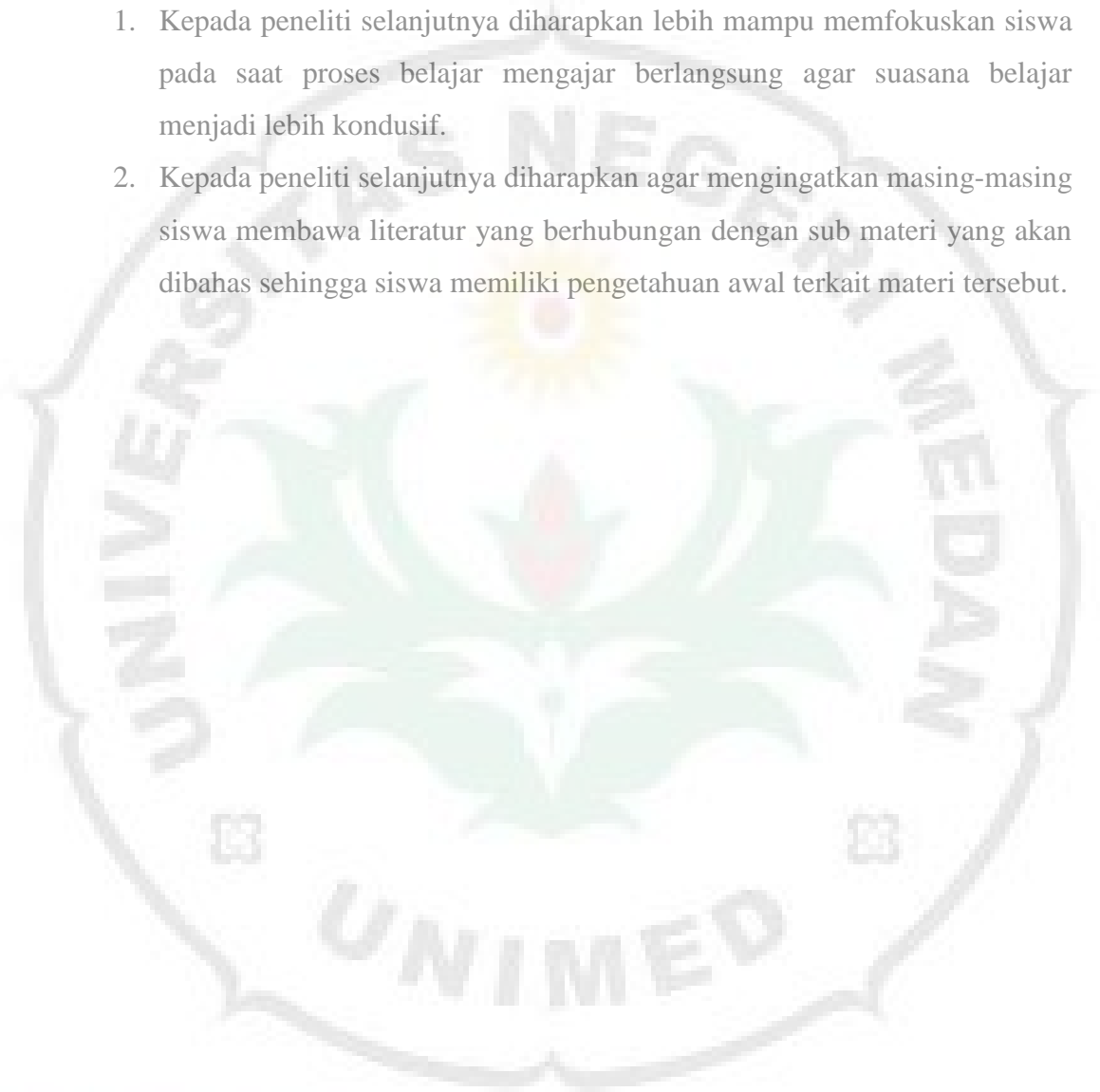
Berdasarkan analisis data hasil penelitian yang dilakukan dapat disimpulkan bahwa:

1. Hasil belajar siswa di kelas eksperimen dengan menggunakan model *problem based learning* pada materi pokok suhu dan kalor di SMA Negeri 1 Siantar Narumonda T.P 2015/2016 mengalami peningkatan. Namun rata-rata postes yang diperoleh sebesar 64,43 belum mencapai nilai KKM mata pelajaran fisika di sekolah tersebut.
2. Hasil belajar siswa di kelas kontrol dengan menggunakan pembelajaran konvensional pada materi pokok suhu dan kalor di SMA Negeri 1 Siantar Narumonda T.P 2015/2016 diperoleh dengan nilai rata-rata sebesar 58,57 belum mencapai nilai KKM mata pelajaran fisika di sekolah tersebut.
3. Aktivitas siswa dalam proses pembelajaran dengan menggunakan model *problem based learning* pada materi pokok suhu dan kalor di SMA Negeri 1 Siantar Narumonda T.P 2015/2016 mengalami peningkatan dari pertemuan I hingga pertemuan IV dengan kategori aktif.
4. Berdasarkan hasil pengolahan data dengan analisis pengujian hipotesis menggunakan uji t dua pihak sebelumnya kedua kelas sampel memiliki kemampuan awal yang sama. Setelah diberi perlakuan dengan model yang berbeda, hasil uji t satu pihak pada nilai postes kedua kelas sampel menunjukkan ada pengaruh signifikan ke arah yang lebih baik dari hasil model *problem based learning* terhadap hasil belajar siswa pada materi pokok suhu dan kalor di SMA Negeri 1 Siantar Narumonda T.P 2015/2016.

5.2. Saran

Berdasarkan pembahasan hasil penelitian maka sebagai tindak lanjut dari penelitian ini disarankan beberapa hal sebagai berikut:

1. Kepada peneliti selanjutnya diharapkan lebih mampu memfokuskan siswa pada saat proses belajar mengajar berlangsung agar suasana belajar menjadi lebih kondusif.
2. Kepada peneliti selanjutnya diharapkan agar mengingatkan masing-masing siswa membawa literatur yang berhubungan dengan sub materi yang akan dibahas sehingga siswa memiliki pengetahuan awal terkait materi tersebut.



THE
Character Building
UNIVERSITY