

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### 5.1 Kesimpulan

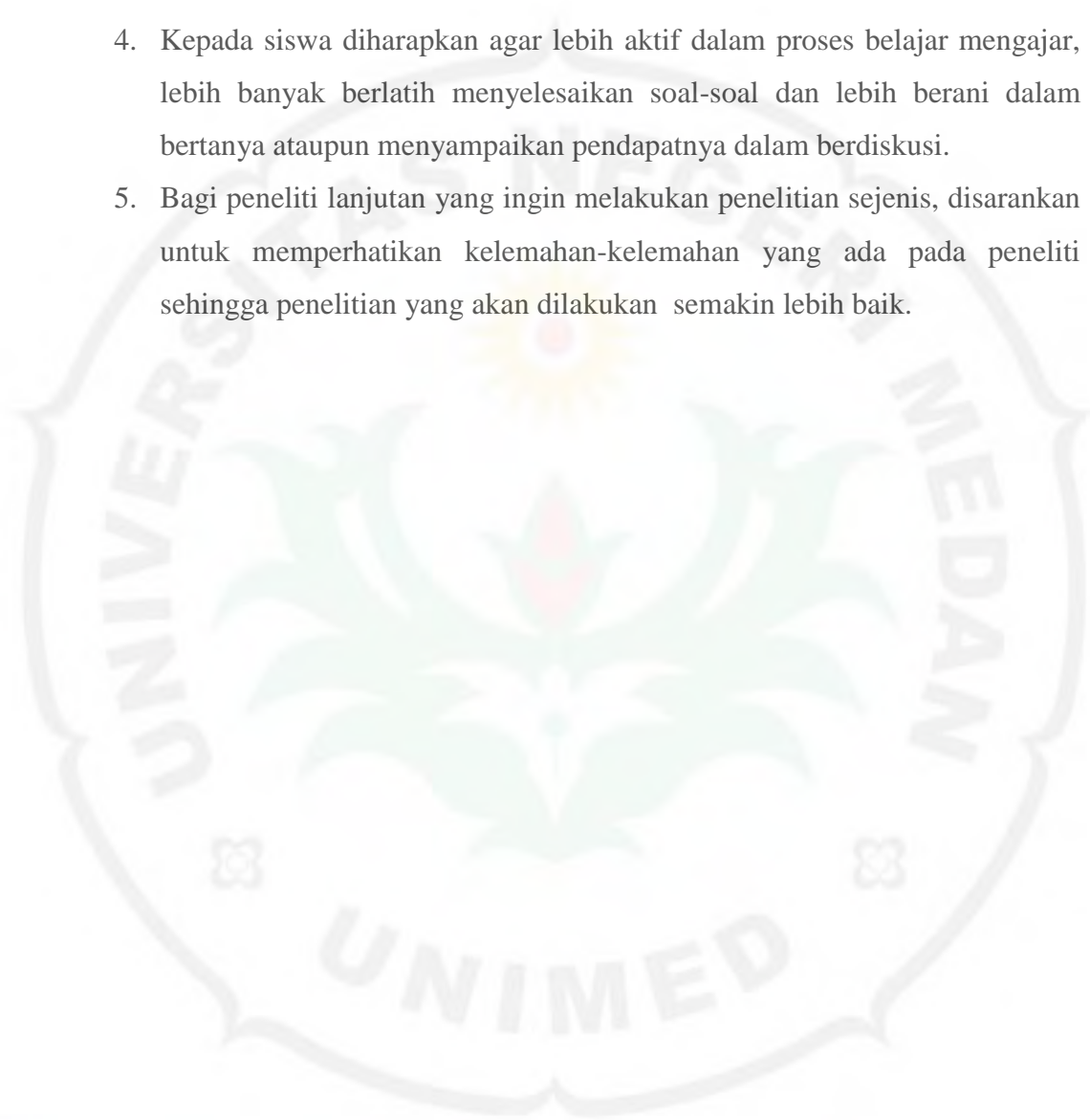
Dari hasil penelitian dan pembahasan dapat diambil kesimpulan bahwa menerapkan langkah-langkah model pembelajaran *Quantum Teaching* dalam kegiatan belajar mengajar dapat meningkatkan hasil belajar siswa kelas X-PK SMK-BM PAB 3 Medan Estate pada materi program linear. Berdasarkan hasil tes hasil belajar yang diberikan kepada siswa pada siklus I diperoleh nilai rata-rata sebesar 64,86 dan meningkat pada siklus II menjadi 77,29 sehingga diperoleh peningkatan rata-rata tingkat penguasaan siswa sebesar 12,43. Selain itu, diperoleh peningkatan ketuntasan belajar siswa yaitu dari 19 siswa (51,35%) pada siklus I meningkat menjadi 32 siswa (86,49%) pada siklus II. Dengan Demikian dapat dikatakan kelas tersebut telah tuntas belajar, karena  $\geq 85\%$  siswa yang memiliki tingkat penguasaan sedang.

#### 5.2 Saran

Adapun saran-saran yang dapat diajukan dari hasil penelitian ini adalah :

1. Kepada guru matematika diharapkan menerapkan model yang berpusat pada siswa yang menumbuhkan minat siswa, salah satunya adalah dengan menerapkan model *Quantum Teaching* dan diharapkan selalu mengadakan evaluasi dan refleksi pada akhir pembelajaran yang telah dilakukan.
2. Kepada guru hendaknya berupaya untuk selalu melibatkan siswa lebih aktif dalam pembelajaran dan membuat suasana yang menyenangkan dalam proses belajar mengajar sehingga siswa tertarik dan termotivasi dalam belajar.
3. Sebelum proses belajar mengajar dilakukan, guru harus mengkondisikan lingkungan belajar yang optimal, karena kondisi yang optimal dalam lingkungan belajar dapat menciptakan suasana belajar yang efektif.

4. Kepada siswa diharapkan agar lebih aktif dalam proses belajar mengajar, lebih banyak berlatih menyelesaikan soal-soal dan lebih berani dalam bertanya ataupun menyampaikan pendapatnya dalam berdiskusi.
5. Bagi peneliti lanjutan yang ingin melakukan penelitian sejenis, disarankan untuk memperhatikan kelemahan-kelemahan yang ada pada peneliti sehingga penelitian yang akan dilakukan semakin lebih baik.



THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY