

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### 1.1. Kesimpulan

1. Berdasarkan uji t yang dilakukan diperoleh nilai  $t_{hitung}$  sebesar 5,293 sementara nilai dari  $t_{tabel}$  pada taraf signifikansi 5% adalah 1,671. Dengan demikian diperoleh bahwa  $t_{hitung}$  lebih besar dari pada  $t_{tabel}$  yakni  $5,293 > 1,671$ . Sehingga  $H_0$  ditolak dan  $H_a$  diterima, dengan demikian dapat disimpulkan bahwa terdapat pengaruh yang positif dan signifikan antara model pembelajaran *Think Talk Write* (TTW) terhadap kemampuan komunikasi matematis siswa pada materi perbandingan di kelas VII SMP Swasta Imelda Medan.
2. Hasil pencarian *effect size* pada uji t diperoleh besar *effect size* = 4,08. Dengan interpretasi *effect size* yaitu tinggi karena  $4,08 > 1,00$ . Hasil ini menunjukkan bahwa terdapat pengaruh antara model pembelajaran *Think Talk Write* (TTW) terhadap kemampuan komunikasi matematis siswa pada materi perbandingan di kelas VII SMP Swasta Imelda Medan yang berada pada kategori tinggi.

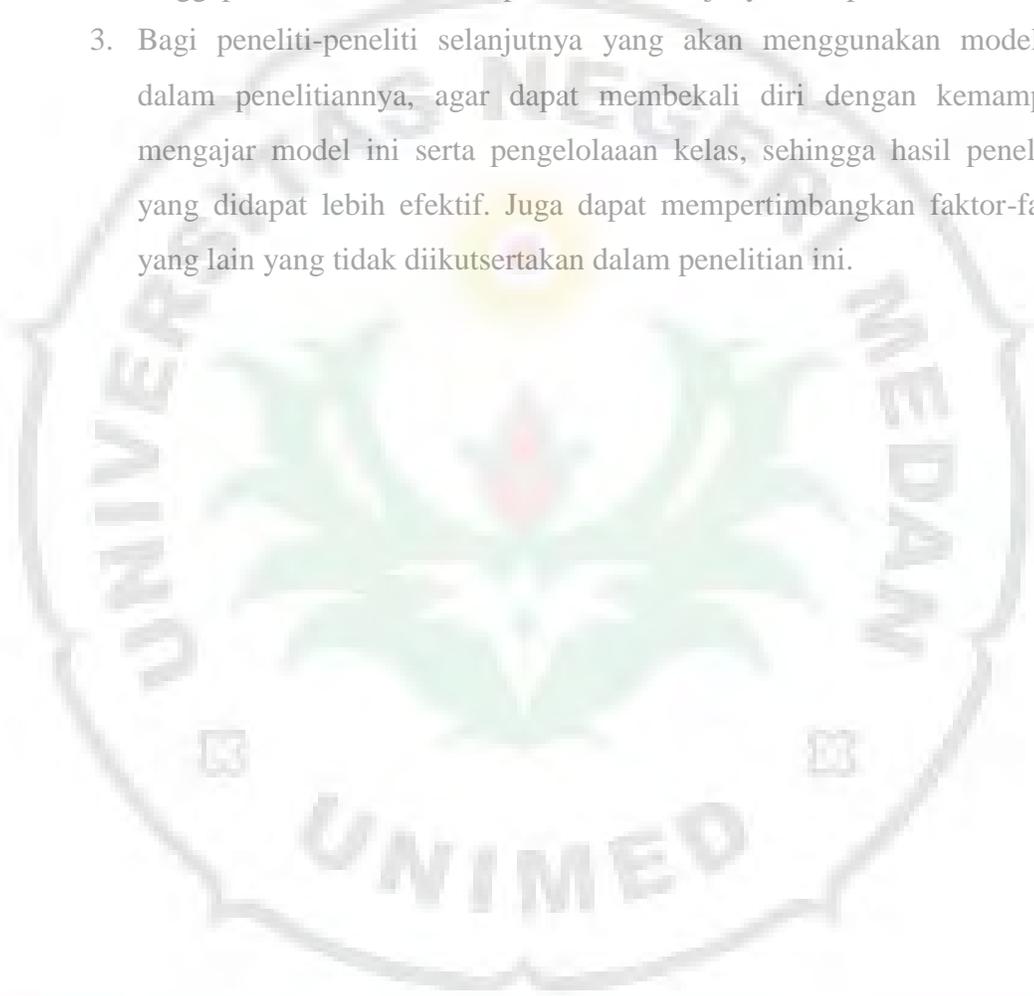
#### 1.2. Saran

Berdasarkan hasil penelitian dan kesimpulan yang telah dijelaskan diatas, maka peneliti ingin memberikan saran sebagai berikut:

1. Bagi guru matematika khususnya guru SMP Swasta Imelda Medan dapat menggunakan model pembelajaran *Think Talk Write* (TTW) sebagai salah satu alternatif model pembelajaran untuk meningkatkan kemampuan komunikasi matematis siswa terutama pada pokok bahasan matematika.
2. Bagi siswa SMP Swasta Imelda Medan terkhusus siswa yang diajarkan pada saat penelitian agar terus bisa aktif serta kreatif dalam belajar matematika,

baik dalam hal berdiskusi, menjawab pertanyaan, memberikan saran serta tanggapan, dan berani memaparkan hasil kerjanya di depan kelas.

3. Bagi peneliti-peneliti selanjutnya yang akan menggunakan model ini dalam penelitiannya, agar dapat membekali diri dengan kemampuan mengajar model ini serta pengelolaan kelas, sehingga hasil penelitian yang didapat lebih efektif. Juga dapat mempertimbangkan faktor-faktor yang lain yang tidak diikutsertakan dalam penelitian ini.



THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY