

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan pada bab empat, dapat diperoleh beberapa kesimpulan sebagai berikut:

1. Berdasarkan buku teks *Chemistry* pada pokok bahasan kimia inti dihasilkan sistematika dan hierarki konsep pada pokok bahasan tersebut.
2. Sebagian besar mahasiswa menganggap **mudah** dalam membaca bahan ajar hasil terjemahan buku teks *Chemistry*. Sebagian besar mahasiswa mampu menuliskan ide pokok. Hal ini berarti **ada keterkaitan** antara keterbacaan dengan kemampuan penulisan ide pokok.
3. Sebagian besar mahasiswa dapat memahami konsep kimia inti setelah membaca bahan ajar hasil terjemahan buku teks *Chemistry* pokok bahasan kimia inti.
4. Peningkatan jumlah mahasiswa yang paham pada pokok bahasan kimia inti sebesar 23,85% didukung oleh keterbacaan dengan kategori **mudah** dan kemampuan penulisan ide pokok yang tinggi dapat disimpulkan bahwa bahan ajar hasil terjemahan buku teks *Chemistry* pokok bahasan kimia inti dapat digunakan sebagai bahan ajar yang baik.

B. Saran

Saran yang dapat peneliti ajukan dari penelitian ini adalah:

1. Perlu adanya penelitian lanjutan mengenai cara menanggulangi kesulitan yang masih dihadapi mahasiswa dalam membaca dan memahami bahan ajar hasil terjemahan buku teks *Chemistry*.
2. Berkaitan dengan bahan ajar, peneliti menyarankan bahwa:
 - a. Penjelasan grafik pada bahan ajar harus lebih rinci agar lebih mudah untuk dibaca.
 - b. Penjelasan untuk perhitungan dalam bahan ajar sebaiknya menggunakan bagan langkah pengerjaan.
 - c. Gambar yang menjelaskan materi harus dibuat proporsional dan dilengkapi dengan penjelasan yang mudah dibaca.
3. Bagian sulit dari bahan ajar yang diungkapkan dalam penelitian ini perlu dijelaskan melalui berbagai metode dan pendekatan pembelajaran. Oleh sebab itu, peran guru masih sangat diperlukan dalam mempelajari pokok bahasan kimia inti agar pembelajaran dapat berlangsung dengan efektif dan efisien.