

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dapat disimpulkan yaitu:

1. Untuk Uji homogenitas dengan menggunakan uji bartlet diperoleh  $\chi^2_{hitung} = 2,0094$  dengan  $\chi^2_{tabel} = 5,99$ .  $\chi^2_{hitung} < \chi^2_{tabel}$  maka ketiga varian homogen.
2. Untuk validitas soal dengan reliabilitas, tingkat kesukaran soal, dan daya pembeda soal yang memenuhi kriteria soal. Reliabilitas sebesar 0,55 termasuk kategori sangat tinggi.
3. Hasil uji hipotesis diperoleh nilai  $t_{hitung} = 5,20$  sedangkan  $t_{tabel} = 1,67$  pada taraf kesalahan 5%.
4. Besarnya rata-rata gain ternormalisasi  $\langle N\text{-Gain} \rangle$  hasil belajar siswa kelas eksperimen adalah 0,69 dengan kategori sedang dan nilai rata-rata gain ternormalisasi hasil belajar kelas kontrol 0,56 dengan kategori sedang. Sehingga terdapat peningkatan hasil belajar kimia siswa pada pokok bahasan sistem periodik unsur dan ikatan kimia kelas X SMAN 1 Tambang dengan kategori sedang.

#### B. Saran

Berdasarkan hasil penelitian dan kesimpulan di atas, penulis memberikan beberapa saran yang berhubungan dengan penerapan teknik *Round Robin* yaitu

sebagai berikut:

1. Penerapan model pembelajaran teknik *Round Robin* dapat dijadikan salah satu alternatif model pembelajaran kimia dalam meningkatkan hasil belajar siswa.
2. Guru sebaiknya dalam menerapkan model pembelajaran teknik *Round Robin* ini membuat perencanaan pembelajarn yang baik agar waktu yang digunakan efektif sesuai dengan yang direncanakan.
3. Guru sebaiknya memiliki cara yang menarik agar siswa lebih bersemangat dalam diskusi dengan menekankan adanya pemberian penghargaan setiap kali pertemuan walaupun hal kecil
4. Penerapan model pembelajaran teknik *Round Robin* dalam penelitian ini tidak seluruhnya mengikuti prosedur yang ada dalam teori. Sehingga bagi peneliti lain yang ingin meneliti dengan model pembelajaran teknik *Round Robin* dapat menggunakan seluruh prosedur yang sudah ada dalam teori agar dapat memaksimalkan penerapan teknik *Round Robin* tersebut didalam kelas.