

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### A. Kesimpulan

Dari uji Bartlet didapatkan  $X_{hitung}$  4,84 dengan  $X_{tabel}$  untuk 0,05 dengan dk pembilang ( $36-1=35$ ) dan dk penyebut ( $36-1=35$ ) maka didapat  $X_{tabel}=5,991$ .  $X_{hitung} < X_{tabel}$ , maka dinyatakan bahwa ketiga varian dari tiga kelompok data tersebut homogen. Dipilih kelas XI IPA3 sebagai kelas eksperimen dan XI IPA4 sebagai kelas kontrol.

Dari data akhir diperoleh  $t_{hitung}$  2,93 dan  $t_{tabel}$  1,67 hal ini menunjukkan  $t_{hitung} > t_{tabel}$  maka diputuskan bahwa  $H_0$  ditolak dan  $H_a$  diterima, maka hipotesis “Penerapan Model Pembelajaran Kooperatif dengan Pendekatan *Pair Check* dalam Meningkatkan Hasil Belajar Siswa pada Mata Pelajaran Kimia di SMA Muhammadiyah 1 Pekanbaru” dapat diterima dengan peningkatan prestasi belajar pada ranah kognitif menggunakan rumus gain ternormalisasi 0,74 pada kategori Tinggi di kelas Eksperimen.

#### B. Saran

Berdasarkan hasil penelitian ini, peneliti memberikan saran yang berhubungan dengan Model Pembelajaran Kooperatif *Pair Check*, yaitu sebagai berikut:

1. Disarankan agar pembelajaran kooperatif *Pair Check* dapat dijadikan sebagai salah satu alternatif pembelajaran yang dapat diterapkan dalam proses pembelajaran untuk meningkatkan prestasi belajar siswa khususnya pada pokok bahasan Termokimia.

2. Dalam penerapan pembelajaran *Pair Check*, guru harus mengontrol siswa pada saat menyampaikan pendapat dan membimbing siswa dalam berdiskusi untuk menemukan jawaban yang tepat. Guru juga harus menekankan bahwa dalam belajar penilaian lebih berorientasi pada kelompok dibandingkan individu sehingga masing-masing anggota kelompok akan saling membantu dalam memahami materi.
3. Sebaiknya ketika menerapkan model pembelajaran *Pair Check*, guru membuat sebuah perencanaan yang matang, sehingga pembelajaran dapat terjadi sesuai rencana dan pemanfaatan waktu menjadi lebih efektif.
4. Berhubung penelitian ini hanya dilakukan pada Termomkimia peneliti menyarankan supaya mencoba melakukannya pada materi kimia yang lain.