

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### 5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan maka disimpulkan hal-hal berikut :

1. Penerapan model pembelajaran *Contextual Teaching and Learning (CTL)* Berbantuan Media *Virtual Lab* berpengaruh terhadap Kemampuan berpikir tingkat tinggi siswa pada materi asam basa.
2. Motivasi belajar siswa berkorelasi positif dan signifikan dengan kemampuan berpikir tingkat tinggi siswa menggunakan model pembelajaran *Contextual Teaching and Learning (CTL)* Berbantuan Media *Virtual Lab*. Hal ini ditandai dengan  $r_{hitung} = 0,45$  sedangkan  $r_{tabel} = 0,339$ , karena  $r_{hitung} > r_{tabel}$  maka  $H_0$  ditolak dan  $H_a$  diterima yang berarti ada hubungan antara motivasi dengan kemampuan berpikir tingkat tinggi siswa dengan model pembelajaran *Contextual Teaching and Learning (CTL)* Berbantuan Media *Virtual Lab*.

#### 5.2 Saran

Berdasarkan hasil dan kesimpulan penelitian, maka peneliti memiliki beberapa saran yaitu :

1. Bagi guru dan calon guru yang ingin menerapkan model pembelajaran *Contextual Teaching and Learning (CTL)* Berbantuan Media *Virtual Lab* hendaknya mampu menguasai kelas dan mengatur waktu dengan baik supaya sintaks dari model pembelajaran *Contextual Teaching and Learning (CTL)* dapat berjalan dengan baik dan efisien.
2. Kepada peneliti selanjutnya, hasil penelitian ini dapat dijadikan referensi untuk penelitian serupa dengan materi yang berbeda. Penelitian yang telah dilakukan ini juga dapat dikembangkan dengan menambahkan variabel lainnya sehingga kemampuan berpikir tingkat tinggi dan motivasi belajar siswa dapat ditingkatkan lebih baik dan lebih berkualitas.