

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **A. Simpulan**

Kesimpulan yang didapat dari hasil penelitian ini yaitu model *problem based learning* berbantuan *liveworksheet* telah berhasil dilaksanakan di SMAN 1 Juai Kabupaten Balangan berdasarkan uji statistika. Analisis data ini dibuktikan dengan perolehan nilai *Sig. (2-tailed)* menunjukkan nilai sebesar  $0,044 \leq 0,05$ . Dapat disimpulkan bahwa terdapat pengaruh model *problem based learning* berbantuan *liveworksheet* terhadap kemampuan literasi sains siswa di SMAN 1 Juai Kabupaten Balangan. Dengan selisih rata-rata hasil kemampuan literasi sains sebesar 5,26. Hal ini membuktikan bahwa siswa yang belajar menggunakan model *problem based learning* berbantuan *liveworksheet* memiliki kemampuan literasi sains yang lebih baik dibandingkan dengan model pembelajaran konvensional.

#### **B. Saran**

Setelah menganalisis data hasil penelitian, dapat direkomendasikan beberapa saran sebagai berikut.

##### **1. Bagi peneliti selanjutnya**

Bagi peneliti selanjutnya disarankan untuk melakukan penelitian dengan model pembelajaran lain dengan jumlah sampel yang lebih besar.

## **2. Bagi siswa**

Siswa disarankan agar bisa lebih aktif memanfaatkan model *problem based learning* berbantuan *liveworksheet* untuk meningkatkan kemampuan literasi sains, berpartisipasi aktif dalam proses pembelajaran dan bisa menggunakan berbagai fitur interaktif *liveworksheet*.

## **3. Bagi guru**

Disarankan agar bisa menerapkan model *problem based learning* berbantuan *liveworksheet* pada pembelajaran supaya kemampuan literasi sains siswa meningkat.