

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.