

BAB V

SIMPULAN IMPLIKASI DAN REKOMENDASI

5.1 Simpulan

Berdasarkan pemaparan hasil temuan dan pembahasan yang telah dikaji pada bab IV, terdapat beberapa hal yang dapat disimpulkan dalam penelitian ini adalah sebagai berikut.

- 5.1.1 Kemampuan penguasaan konsep IPA siswa kelas V SDN Wiwitan melalui aplikasi *Liveworksheets* pada materi peristiwa alam sangatlah beragam dilihat dari lima indikator yang diujikan pada tes penguasaan konsep, yaitu mengingat (*remember*), C2 : memahami (*understand*), C3 : mengaplikasikan (*apply*), C4 : menganalisis (*analyze*) dan C6 : mencipta (*create*). Diperoleh dari hasil tes subjek F-5, MO-5, SN-5, SI-5 memiliki kemampuan penguasaan konsep baik dan subjek A-5 dan MM-5 memiliki kemampuan penguasaan konsep sedang.
- 5.1.2 Faktor internal dan faktor eksternal penguasaan konsep seperti motivasi, ketekunan, minat, dukungan keluarga dan faktor lingkungan serta penyediaan sarana prasarana merupakan faktor-faktor yang mempengaruhi kemampuan penguasaan konsep siswa tersebut.

Dengan demikian, dapat disimpulkan secara umum bahwa kemampuan penguasaan konsep IPA melalui aplikasi *Liveworksheets* materi peristiwa alam sangatlah beragam, hal itu dapat dipengaruhi oleh faktor internal dan eksternal dalam penguasaan konsep siswa. Dengan begitu pembelajaran yang dilakukan melalui aplikasi berbasis online yaitu aplikasi *Liveworksheets* dapat meningkatkan penguasaan konsep IPA siswa.

5.2 Implikasi

Adapun implikasi dari hasil penelitian ini adalah sebagai berikut.

5.3.1 Implikasi Teoritis

Hasil penelitian ini menentukan hubungan antara faktor-faktor penguasaan konsep internal maupun eksternal yang dapat memengaruhi kemampuan penguasaan konsep siswa.

5.3.2 Implikasi Praktis

- Guru

Sebagai acuan dalam pembelajaran ketika hadir suatu permasalahan dalam kemampuan penguasaan konsep siswa, guru dapat menelaah apakah hal tersebut disebabkan oleh faktor-faktor internal maupun eksternal siswa.

- Siswa

Sebagai acuan yang dapat meningkatkan kemampuan penguasaan konsep ditinjau dari faktor internal dan eksternal.

5.3 Rekomendasi

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, maka peneliti bermaksud memberikan rekomendasi sebagai berikut.

5.3.1 Guru

Bagi pendidik yang ingin meningkatkan kemampuan penguasaan konsep IPA siswa dapat menggunakan pembelajaran berbasis aplikasi *Liveworksheets* sebagai alternatif inovasi pembelajaran. Adapun selain menggunakan aplikasi *Liveworksheets*, pendidik juga dapat menggunakan inovasi lain yang memungkinkan untuk digunakan dalam pembelajaran jarak jauh.

5.3.2 Peneliti dan pengembangan selanjutnya

Kemampuan penguasaan IPA siswa diharapkan dapat dikembangkan dengan menggunakan metode lain.