

BAB V

SIMPULAN, IMPLIKASI, DAN REKOMENDASI

5.1 Simpulan

Simpulan ini menjawab pertanyaan penelitian mengenai pengaruh Liveworksheets bermuatan *Inquiry* dalam meningkatkan keterampilan komunikasi tertulis siswa. Berdasarkan hasil penelitian diperoleh kesimpulan sebagai berikut:

1. Secara keseluruhan, keterampilan komunikasi tulisan siswa menunjukkan hasil yang positif setelah mengikuti pembelajaran menggunakan Liveworksheets bermuatan *Inquiry* pada materi sistem pernapasan. Rata-rata capaian tertinggi terlihat pada indikator Kejelasan (76,49%), sementara capaian terendah terdapat pada Pengembangan Konten (61,43%). Meskipun demikian, masih terdapat ruang untuk perbaikan, terutama dalam hal pengorganisasian ide dan pengembangan konten yang lebih mendalam. Pembelajaran ini telah memberikan dampak yang positif terhadap kemampuan siswa dalam menyampaikan informasi secara jelas, terstruktur, dan sesuai dengan kaidah ilmiah. Penerapan teori-teori komunikasi tulisan seperti kejelasan, ketepatan penggunaan istilah, dan organisasi struktur dalam pembelajaran ini sangat relevan. Peningkatan kualitas tulisan siswa dapat tercapai dengan memperkuat penguasaan konsep ilmiah serta memperbaiki teknik penulisan yang lebih sistematis dan koheren.
2. Berdasarkan data angket, mayoritas siswa memberikan tanggapan positif terhadap peningkatan keterampilan komunikasi tertulis mereka yang diperoleh melalui pembelajaran Liveworksheets bermuatan *Inquiry*. Tanggapan siswa menunjukkan bahwa mereka merasakan manfaat dalam peningkatan kemampuan komunikasi tertulis dan lisan, dengan sebagian besar siswa merasa bahwa teknologi dan media pembelajaran Liveworksheets telah mendukung mereka dalam mengungkapkan ide-ide secara lebih terstruktur dan jelas. Namun, terdapat beberapa siswa yang merasa kurang terbantu oleh penggunaan teknologi, menunjukkan bahwa perlu ada penyesuaian lebih lanjut dalam cara teknologi diterapkan dalam proses pembelajaran.

5.2 Implikasi

Penggunaan media pembelajaran interaktif melalui platform Liveworksheets yang terintegrasi dengan pendekatan *Inquiry* dapat meningkatkan keterampilan komunikasi tulisan siswa, beberapa implikasi penting dapat diambil untuk pengembangan pembelajaran selanjutnya. Pertama, meskipun rata-rata capaian siswa pada indikator kejelasan sudah menunjukkan hasil yang baik, terdapat ruang untuk perbaikan, terutama pada pengorganisasian ide dan pengembangan konten yang lebih mendalam. Oleh karena itu, diperlukan upaya lebih untuk memperkuat penguasaan konsep ilmiah dan meningkatkan teknik penulisan yang lebih sistematis dan koheren agar siswa dapat menyampaikan ide mereka dengan cara yang lebih terstruktur dan berbasis bukti. Kedua, meskipun mayoritas siswa memberikan tanggapan positif terhadap penerapan Liveworksheets, yang mereka anggap memudahkan pemahaman konsep sains yang kompleks, penting untuk memberikan pelatihan lebih lanjut agar siswa dapat memaksimalkan potensi teknologi ini dalam pengembangan keterampilan komunikasi mereka. Pelatihan yang lebih terfokus pada pengorganisasian ide dan pengembangan konten akan meningkatkan kemampuan siswa dalam menulis secara komprehensif dan efektif. Selanjutnya, penggunaan Liveworksheets juga menunjukkan bahwa media pembelajaran interaktif memiliki potensi untuk meningkatkan keterlibatan siswa dalam pembelajaran, serta memfasilitasi pemahaman materi yang lebih dalam. Oleh karena itu, integrasi teknologi ini perlu terus diperbaiki dan diperluas penggunaannya untuk mencapai tujuan pembelajaran yang lebih efektif, khususnya dalam pengembangan keterampilan komunikasi tulisan siswa.

5.3 Rekomendasi

Berdasarkan hasil penelitian, beberapa langkah yang dapat diambil untuk meningkatkan keterampilan komunikasi tulisan siswa adalah:

1. Platform Liveworksheets dapat dimanfaatkan secara lebih maksimal untuk mendukung pembelajaran yang menarik dan kreatif, terutama melalui fitur-fitur interaktif seperti drag and drop, menjodohkan, dan elemen visual lainnya. Hal ini cocok dengan preferensi generasi saat ini yang lebih akrab dengan teknologi digital. Liveworksheets dapat membantu siswa lebih termotivasi

dalam belajar dan menulis dengan menggunakan media digital, yang secara tidak langsung meningkatkan kenyamanan dan keterlibatan siswa dibandingkan metode tradisional seperti kertas dan pena.

2. Modul pembelajaran berbasis Liveworksheets dilengkapi dengan lebih banyak latihan yang fokus pada struktur penulisan yang sistematis dan pengembangan ide secara lebih mendalam. Pembelajaran yang melibatkan refleksi dan diskusi kelompok mengenai pengembangan konten juga perlu dipertimbangkan untuk memperkuat pemahaman dan penerapan keterampilan komunikasi tulisan.
3. Meskipun mayoritas siswa menunjukkan respon positif terhadap penggunaan Liveworksheets, pelatihan lebih lanjut mengenai cara menggunakan fitur-fitur teknologi ini secara optimal perlu diberikan. Hal ini termasuk pelatihan untuk mengintegrasikan konsep-konsep sains dengan pengembangan tulisan yang koheren dan terstruktur, sehingga siswa dapat memaksimalkan potensi teknologi dalam mendukung keterampilan komunikasi mereka.