

BAB V

SIMPULAN, IMPLIKASI, DAN REKOMENDASI

5.1 Simpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dipaparkan pada bab sebelumnya, maka dapat disimpulkan mengenai penerapan model *problem based learning* berbantuan *web Google sites* untuk meningkatkan kemampuan literasi numerasi siswa pada materi piktogram dan diagram batang adalah sebagai berikut:

- a. Penerapan model *problem based learning* berbantuan *web Google sites* pada materi piktogram dan diagram batang dapat meningkatkan kemampuan literasi numerasi siswa.
- b. Terdapat perbedaan peningkatan kemampuan literasi numerasi siswa dengan model *problem based learning* berbantuan *web Google sites* dengan kelas yang memperoleh pembelajaran tanpa bantuan *web Google sites*.

5.2 Implikasi

Dari penelitian yang telah dilaksanakan dengan penerapan model *problem based learning* berbantuan *web Google sites* menunjukkan bahwa penerapan dengan model PBL dan bantuan media *web Google sites* ini dapat meningkatkan kemampuan literasi numerasi siswa pada materi piktogram dan diagram batang. Penerapan model PBL dengan bantuan *web Google sites* ini dapat memberikan alat agar siswa dapat mempelajari lebih lanjut mengenai materi pembelajaran dan suasana pembelajaran menjadi lebih antusias. Adapun manfaat dari *web Google sites* ini adalah siswa dapat membuka laman *web* dimana saja dan kapan saja tanpa adanya batasan ruang dan waktu. Dengan *web Google sites* ini bukan hanya siswa saja yang dapat mempelajari materi dimana saja dan kapan saja namun juga dapat mengajak orang tua untuk terlibat dalam proses pembelajaran di rumah untuk membimbing anaknya.

5.3 Rekomendasi

Berikut beberapa rekomendasi berdasarkan pelaksanaan penelitian mengenai penerapan model *problem based learning* berbantuan *web Google sites* ini:

- a. Bagi peneliti selanjutnya, penerapan model *problem based learning* berbantuan *web Google sites* dapat dijadikan sebagai referensi yang diterapkan dalam penelitian dalam materi pembelajaran yang lain.

Amalia Rizki Wandani, 2024

PENERAPAN MODEL PROBLEM BASED LEARNING BERBANTUAN WEB GOOGLE SITES UNTUK MENINGKATKAN KEMAMPUAN LITERASI NUMERASI SISWA PADA MATERI PIKTOGRAM DAN DIAGRAM BATANG

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu

Adapun beberapa rekomendasi dari pelaksanaan pembelajaran ini adalah setiap kelompok membawa *smartphone* bukan hanya satu orang namun beberapa atau semuanya sehingga pembelajaran dapat lebih meningkatkan kemampuan literasi numerasi siswa.

- b. Bagi guru, merekomendasikan penerapan model *problem based learning* berbantuan *web Google sites* sebagai alternatif dalam pembelajaran ataupun pada saat mengharuskan siswa melaksanakan pembelajaran jarak jauh (PJJ). Sehingga siswa lebih menguasai pembelajaran karena dapat mempelajari materi dimana saja dan kapan saja.
- c. Bagi sekolah, direkomendasikan untuk memberikan fasilitas yang memadai bagi guru dan siswa untuk dapat melaksanakan kegiatan belajar-mengajar yang lebih efektif dalam meningkatkan kemampuan literasi numerasi siswa contohnya adalah melaksanakan pelatihan mengenai pembuatan media pembelajaran dengan menggunakan *web Google site*