

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan terhadap lima artikel jurnal penelitian tentang pengembangan lembar kerja peserta didik untuk meningkatkan kemampuan penalaran matematis siswa sekolah menengah, dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Dari penelitian yang telah dilakukan, peneliti menemukan kecenderungan dari artikel jurnal adalah:
 - a. Model pengembangan banyak digunakan para pengembang untuk mengembangkan lembar kerja peserta didik dari lima artikel jurnal yang telah disintesis yaitu menggunakan model pengembangan research and development.
 - b. Latar belakang dikembangkannya lembar kerja peserta didik adalah karena kemampuan penalaran matematis siswa rendah. Faktor utama penyebab hal tersebut dikarenakan guru lebih cenderung menggunakan lembar kerja peserta didik yang telah disediakan oleh sekolah, sehingga pemberian latihan soal kurang maksimal untuk meningkatkan kemampuan penalaran matematis siswa.
2. Berdasarkan metasintesis yang telah dilakukan terhadap lima artikel jurnal, diperoleh bahwa lembar kerja peserta didik yang dikembangkan sangat baik untuk meningkatkan kemampuan penalaran matematis siswa. Dilihat dari indikator kemampuan penalaran matematis siswa, indikator keluwesan merupakan indikator kemampuan penalaran yang paling dominan muncul, sementara kemunculan indikator kelancaran dan elaborasi adalah yang paling rendah.

5.2 Saran

Dalam meningkatkan kemampuan penalaran matematis siswa, peneliti menyarankan untuk menggunakan lembar kerja peserta didik dengan menggunakan model atau pendekatan pembelajaran yang tepat. Berdasarkan hasil analisis peneliti dengan menggunakan metasintesis, pendekatan berbasis realistik sangat baik dalam meningkatkan kemampuan penalaran matematis siswa. Namun, banyak model pembelajaran yang dapat juga digunakan sebagai dasar dalam mengembangkan lembar kerja peserta didik untuk meningkatkan kemampuan penalaran matematis siswa. Berdasarkan hasil penelitian yang diberikan oleh peneliti, pembaca diharapkan untuk tidak terburu-buru dalam mengambil kesimpulan, karena informasi serta data yang diperoleh oleh peneliti dalam penelitian ini bersifat terbatas.

