

BAB V PENUTUP

A. Simpulan

Berdasarkan hasil penelitian pada laman sinta pada jenjang waktu 2016-2020 ditemukan 23 artikel dari peringkat sinta 1 sampai 6 dengan *systematic review* terhadap riset pemanfaatan teknologi dalam pembelajaran IPA pendidikan menengah diperoleh kesimpulan sebagai berikut:

1. Pada pembelajaran IPA SMP/MTs menunjukkan kemampuan PCK yang dimiliki pendidik dalam mengajar sudah diterapkan berbagai macam model pembelajaran. Sehingga hasil yang ditunjukkan yaitu mampu meningkatkan hasil belajar siswa, keterampilan berfikir kritis, dan meningkatkan literasi siswa.
2. Terkait pemanfaatan teknologi pada pembelajaran IPA SMP/MTs dapat disimpulkan bahwa pemanfaatan teknologi yang digunakan dalam proses belajar mengajar bermacam-macam bentuknya seperti flash, power point, weblog, ICT, edmodo, audio visual, STEM, dan Smartphone

B. Saran-saran

1. Pendidik

Pendidik dapat memanfaatkan teknologi lebih luas dalam pembelajarannya dan menjadi proses pembelajaran yang membuat siswa tertarik karena adanya strategi mengajar yang berbeda disetiap topic pelajaran.

2. Peneliti Selanjutnya

Peneliti selanjutnya dalam melakukan suatu penelitian perlu adanya penelitian lapangan dengan pendidik yang bersangkutan atau mengajar IPA