

BAB V

SIMPULAN, IMPLIKASI DAN SARAN

A. Simpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan dapat disimpulkan beberapa hal sebagai berikut:

1. Penerapan model pembelajaran *Inquiry Training* dapat meningkatkan aktivitas siswa pada mata pelajaran Mekanika Teknik siswa kelas X Program Keahlian Desain Pemodelan dan Informasi Bangunan SMK Negeri 1 Percut Sei Tuan Semester Genap 2020/2021. Hal ini dapat diketahui dari nilai rata-rata hasil observasi aktivitas belajar peserta didik yang mengalami peningkatan, yaitu pada siklus I dengan persentase 31,43% masuk dalam kategori penilaian tidak aktif meningkat pada siklus II dengan persentase 100% masuk dalam kategori penilaian aktif
2. Penerapan model pembelajaran *Inquiry Training* dapat meningkatkan hasil belajar siswa pada mata pelajaran Mekanika Teknik kelas X SMK Negeri 1 Percut Sei Tuan Program Keahlian Desain Pemodelan dan Informasi Bangunan Semester Genap Tahun Ajaran 2020/2021. Hal ini dapat diketahui dari nilai rata-rata hasil belajar peserta didik yang mengalami peningkatan, yaitu pada siklus I dengan nilai rata-rata 79,80 masuk dalam kategori penilaian cukup kompeten meningkat pada siklus II dengan nilai rata-rata 82,48 masuk dalam kategori kompeten

B. Implikasi

Berdasarkan hasil dan kesimpulan penelitian, terdapat implikasi yang positif mengenai model pembelajaran *Inquiry Training* terhadap aktivitas dan hasil

belajar siswa pada mata pelajaran Mekanika Teknik siswa Kelas X Program Keahlian Desain Pemodelan dan Informasi Bangunan SMK Negeri 1 Percut Sei Tuan Semester Genap Tahun Ajaran 2020/2021, yaitu:

1. Terhadap aktivitas belajar siswa, dengan menggunakan model pembelajaran *Inquiry Training* akan meningkatkan aktivitas siswa karena menggunakan model ini akan menarik perhatian siswa terhadap pelajaran dan rasa ingin tahu siswa, sehingga menimbulkan berbagai aktivitas siswa yang terjadi dalam proses pembelajaran. Model pembelajaran *Inquiry Training* mengajak dan membawa siswa menjadi lebih aktif, bersemangat dalam menggali kemampuan individu maupun kelompok, menambah kemampuan dalam bertanya, berani dalam mengajukan pendapatnya, lebih kreatif dalam belajar, terampil dalam memecahkan suatu permasalahan dan diskusi. Keterlibatan semua aspek pendukung baik itu guru, siswa, sarana, maupun prasarana sangat berperan demi tercapainya kegiatan pembelajaran inti.

2. Terhadap hasil belajar, dengan menggunakan model *Inquiry Training* juga akan meningkatkan hasil belajar siswa pada aspek kognitif baik dalam pengetahuan, pemahaman, dan penerapan serta analisis. Dalam proses belajar mengajar menggunakan model pembelajaran *Inquiry Training* peserta didik dilatih untuk berfikir dan memecahkan suatu masalah, bekerja sama, dapat berdiskusi dengan kelompok, serta mampu mempresentasikan hasil diskusi di depan kelas. Inilah yang menjadi poin inti dari model ini sehingga dapat meningkatkan hasil belajar peserta didik. Hasil penelitian membuktikan bahwa model pembelajaran *Inquiry*

Training memberikan pengaruh yang signifikan terhadap aktivitas dan hasil belajar peserta didik pada mata pelajaran Mekanika Teknik, hal ini terlibat dari nilai rata-rata aktivitas dan hasil belajar yang mengalami peningkatan.

C. Saran

Berdasarkan kesimpulan dan implikasi, saran yang dapat diberikan untuk pelaksanaan model pembelajaran *Inquiry Training* adalah:

1. Bagi guru dan calon guru hendaknya dalam kegiatan belajar mengajar dapat menjadikan model pembelajaran *Inquiry Training* sebagai suatu alternatif dalam mata pelajaran Mekanika Teknik untuk meningkatkan aktivitas dan hasil belajar peserta didik
2. Perlunya kreatifitas guru dalam menciptakan suasana yang kondusif dan menarik dalam pembelajaran yang akan disajikan guna menarik aktivitas dan minat belajar siswa
3. Bagi siswa diharapkan memiliki keaktifan belajar yang tinggi dalam menerima suatu pelajaran dengan model pembelajaran *Inquiry Training*, hal ini akan berdampak positif bagi hasil belajar siswa itu sendiri.
4. Untuk penelitian lanjutan, dengan variabel yang relevan hendaknya dapat memperbaiki kekurangan yang ada pada penelitian ini yang lebih baik lagi untuk mendapatkan hasil belajar yang diinginkan