

## BAB V

### KESIMPULAN, IMPLIKASI DAN SARAN

#### A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah diuraikan, maka dapat disimpulkan bahwa :

1. Terdapat hubungan positif dan berarti antara penguasaan fisika dengan hasil belajar mekanika teknik siswa kelas XI program keahlian Teknik Gambar Bangunan SMK Negeri 1 Lubuk Pakam Tahun Ajaran 2015/2016. Dengan korelasi  $r_{y12} = 0,507$  dan  $N = 35$  pada taraf signifikansi 5% adalah 0,334. Untuk uji keberartian korelasi parsial diperoleh  $t_{hitung} > t_{tabel}$  ( $3,331 > 1,692$ ).
2. Terdapat hubungan positif dan berarti antara disiplin belajar dengan hasil belajar mekanika teknik siswa kelas XI program keahlian Teknik Gambar Bangunan SMK Negeri 1 Lubuk Pakam Tahun Ajaran 2015/2016. Dengan korelasi  $r_{y12} = 0,714$  dan  $N = 35$  pada taraf signifikansi 5% adalah 0,334. Untuk uji keberartian korelasi parsial diperoleh  $t_{hitung} > t_{tabel}$  ( $5,761 > 1,692$ ).
3. Terdapat hubungan positif dan berarti antara penguasaan fisika, dan disiplin belajar secara bersama-sama dengan hasil belajar mekanika teknik siswa kelas XI program keahlian Teknik Gambar Bangunan SMK Negeri 1 Lubuk Pakam Tahun Ajaran 2015/2016. Dengan korelasi  $R^2 = 0,6516$  dan  $N = 35$  pada taraf signifikansi 5% adalah 0,334.

## Implikasi

Berdasarkan hasil penelitian dan kesimpulan penelitian yang ditemukan, adapun implikasi penelitian yang dapat dinyatakan mengenai Penguasaan Fisika dan Disiplin belajar terhadap Hasil Belajar Mekanika Teknik yaitu:

1. Dengan diterimanya hiotesis pertama, maka perlu kiranya menjadi pertimbangan guru dalam upaya meningkatkan Penguasaan Fisika siswa yang dapat mendukung Hasil Belajar Mekanika Teknik. Upaya yang dapat dilakukan untuk meningkatkan Penguasaan Fisika adalah mencari pola, mempraktikkan dan mengerjakan soal-soal fisika, melakukan percobaan, bermain logika dan permainan strategi. Dengan adanya upaya ini, Penguasaan Fisika dapat ditingkatkan.
2. Dengan diterimanya hipotesis kedua, maka upaya meningkatkan Hasil Belajar Mekanika Teknik adalah dengan meningkatkan Disiplin Belajar siswa. Upaya yang dapat dilakukan guru adalah dengan memberikan pengertian, manfaat dan tujuan kepada siswa untuk meningkatkan disiplin belajar agar menjadikan seseorang yang berhasil dan taat peraturan sejak dini, memberi petunjuk dan implikasi nyata secara langsung pada saat melakukan proses pembelajaran. Dengan adanya upaya ini, Disiplin Belajar dapat ditingkatkan.
3. Dengan diterimanya hipotesis ketiga, maka hal ini menunjukkan bahwa Penguasaan Fisika dan Disiplin Belajar yang tinggi mempunyai hubungan yang berarti dalam meningkatkan Hasil Belajar Mekanika Teknik. Upaya yang dapat dilakukan oleh pihak sekolah adalah dengan meningkatkan

kualitas pengajaran, penggunaan metode yang sesuai, salah satunya dengan menggunakan peningkatan pengetahuan siswa tentang materi pengajaran, memberikan pengarahan kepada siswa tentang materi pengajaran, memberikan pengarahan kepada siswa tentang pentingnya Penguasaan Fisika dan Disiplin Belajar yang ada pada diri siswa untuk menjadi modal awal yang sangat penting dalam melakukan pembelajaran Mekanika Teknik.

## **B. Saran**

Berdasarkan kesimpulan, implikasi penelitian maka dapat dibuat saran penelitian :

1. Fisika dan mekanika teknik termasuk dalam pelajaran yang cukup sulit bagi siswa, untuk itu diharapkan guru sebagai pendidik mampu secara konstan membimbing siswa sampai memahami materi pelajaran yang disampaikan.
2. Guru harus membantu siswa untuk menumbuhkan Disiplin Belajar, upaya mempertahankan dan lebih meningkatkan perlu dilakukan. Karena, ilmu semakin berkembang untuk itu semakin diperlukannya kedisiplinan dalam belajar, agar semakin berkembang pengetahuan. Peningkatan tersebut dilakukan secara bersama-sama mulai dari guru, orang tua dan siswa dalam menetapkan aturan belajar.
3. Untuk meningkatkan hasil belajar Mekanika Teknik, diharapkan siswa dapat mempertahankan keinginan untuk mempelajari mata pelajaran

Mekanika Teknik. Selain itu diharapkan peran serta sekolah dan guru untuk menciptakan lingkungan belajar yang mendukung, memberikan penjelasan tentang pentingnya mata pelajaran Mekanika Teknik terhadap mata pelajaran lainnya.

4. Hasil belajar mekanika teknik dapat ditingkatkan dengan penerapan cara belajar yang baik, mulai dari pemahaman materi fisika dan kedisiplinan siswa dalam belajar. Untuk itu guru jangan henti-hentinya mengingatkan, melatih, dan menumbuhkan disiplin siswa dalam belajar. Terlebih dalam.

