

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

5.1 SIMPULAN

Berdasarkan uraian dari pembahasan hasil penelitian tentang gambaran pengetahuan dan sikap mahasiswa prodi D III Teknik Gigi dalam penggunaan alat pelindung diri pada praktikum casting logam di laboratorium Teknik Gigi, didapat kesimpulan sebagai berikut:

1. Untuk tingkat pengetahuan mahasiswa prodi D III Teknik Gigi dalam penggunaan alat pelindung diri pada praktikum casting logam di laboratorium Teknik Gigi Poltekkes Tanjungkarang rata-rata baik yaitu sebanyak 95%. Hal tersebut dipengaruhi oleh faktor pendidikan karena mahasiswa menerima informasi yang lebih luas dalam materi yang ada dalam mata kuliah.
2. Untuk persentase sikap mahasiswa yang termasuk kategori setuju dalam penggunaan alat pelindung diri pada praktikum casting logam adalah sebanyak 81,27%. Hal ini menunjukkan bahwa rata-rata mahasiswa mempunyai sikap menerima penggunaan APD pada praktikum casting logam.
3. Jenis alat pelindung diri yang seharusnya digunakan pada praktikum casting logam adalah *face shield*, *wearpack full body*, *apron* dan lengan *apron*, sarung tangan, sepatu, respirator, alat pelindung telinga dan penyumbat. Alat pelindung diri yang tersedia di laboratorium Teknik Gigi Poltekkes Tanjungkarang adalah jas lab, masker, sarung tangan, kaca mata, dan *face shield*.

5.2 Saran

Berdasarkan kesimpulan di atas, peneliti dapat memberikan saran sebagai berikut:

1. Hasil pengetahuan dan sikap mahasiswa prodi D III Teknik Gigi Poltekkes Tanjungkarang dalam penggunaan alat pelindung diri pada praktikum casting logam baik, tetapi kenyataannya masih banyak mahasiswa yang mengabaikan untuk penerapannya sehingga perlu didukung ketersediaan sarana yang memadai dan adanya *role model*.
2. Diperlukan upaya untuk meningkatkan kesadaran mahasiswa dengan pembuatan tata tertib untuk pemakaian APD di laboratorium, meningkatkan pengawasan pemakaian APD, dan penerapan sanksi bagi yang tidak menggunakan.