

## **BAB V**

### **SIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Simpulan**

Berdasarkan penelitian mengenai gambaran pengetahuan mahasiswa dalam penggunaan alat pelindung diri masker di Laboratorium Teknik Gigi Politeknik Kesehatan Tanjungkarang Tahun 2022, dapat disimpulkan :

1. Mahasiswa Jurusan Teknik Gigi Politeknik Kesehatan Tanjungkarang tahun 2022 memiliki pengetahuan yang baik terhadap alat pelindung diri masker. Hasil ini diperoleh dari responden yang mempunyai pengetahuan baik sebanyak 98%.
2. Mahasiswa Jurusan Teknik Gigi Politeknik Kesehatan Tanjungkarang tahun 2022 dalam praktiknya belum sepenuhnya memakai alat pelindung diri masker. Kondisi ini menunjukkan bahwa aspek keselamatan kurang diperhatikan.
3. Penelitian ini terdapat gambaran yang signifikan antara pengetahuan dengan praktik penggunaan alat pelindung diri masker. Hasil penelitian memperlihatkan tingginya tingkat pengetahuan mahasiswa mengenai penggunaan alat pelindung diri masker belum diiringi dengan penerapan perilaku penggunaan alat pelindung diri masker di Laboratorium sehingga belum sejalan antara pengetahuan dengan penerapan perilaku penggunaan alat pelindung diri masker. Menurut Lawrence Green yang dikutip oleh Notoatmodjo ada beberapa faktor yang mempengaruhi penerapan/perubahan perilaku tidak hanya dari pengetahuan sebagai faktor predisposisi, tetapi ada sarana sebagai faktor pendukung dan pengawasan, hukuman serta penghargaan sebagai faktor penguat.
4. Pada saat melaksanakan praktikum mahasiswa tidak hanya menggunakan masker tetapi menggunakan *respirator* juga sebagai alat pelindung pernapasan untuk melindungi pernapasan dari debu, uap logam, asap dan udara yang terkontaminasi di Laboratorium yang bersifat racun, korosi maupun rangsangan.

## **5.2 Saran**

1. Meningkatkan dan mempertahankan kedisiplinan mahasiswa terhadap penggunaan alat pelindung diri masker dan menggugah kesadaran dengan cara memberikan informasi tentang bahaya penyakit yang dapat terjadi akibat bahan kimia yang digunakan di laboratorium.
2. Membuat dan mempertegas peraturan di laboratorium tentang penggunaan alat pelindung diri masker dan memberikan sanksi bagi yang melanggar peraturan tersebut.
3. Setiap akan melakukan praktikum sebaiknya dilakukan pemeriksaan kelengkapan mahasiswa dalam penggunaan alat pelindung diri masker agar tidak rentan untuk terkena penyakit pernapasan.
4. Ketersediaan sarana masker yang memadai