

BAB V **KESIMPULAN DAN SARAN**

5.1 KESIMPULAN

Berdasarkan hasil penelitian mengenai kepatuhan penggunaan jas laboratorium di Laboratorium Teknik Gigi Politeknik Kesehatan Tanjungkarang tahun 2025, dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Berdasarkan hasil penelitian variabel pengetahuan menunjukkan mahasiswa 98,62% menyatakan patuh bahwa pentingnya penggunaan jas laboratorium namun masih terdapat 9,72% mahasiswa yang tidak patuh.
2. Berdasarkan hasil penelitian variable Sikap menunjukkan mahasiswa terhadap penggunaan jas laboratorium sebesar 98,62% menyatakan sikap positif, namun masih terdapat 1.38 % menunjukkan sikap negatif.
3. Berdasarkan hasil penelitian variable pengetahuan menunjukkan mahasiswa tentang penggunaan jas laboratorium 98,62% mengetahui, namun masih terdapat 1.38 % mahasiswa tidak mengetahui
4. Berdasarkan hasil variabel pengawasan terhadap penggunaan jas laboratorium 95,84% menyatakan diawasi, namun masih terdapat mahasiswa 4.16 % menyatakan tidak diawasi.
5. Berdasarkan hasil penelitian variabel ketersediaan alat pelindung diri (APD), khususnya jas laboratorium di laboratorium mahasiswa menyatakan 79,16% tersedia, namun masih ada beberapa mahasiswa yang menyatakan 20.84 % ketersediaan alat pelindung diri masih kekurangan.

5.2 SARAN

Berdasarkan kesimpulan di atas, saran yang dapat diberikan untuk meningkatkan kepatuhan penggunaan jas laboratorium adalah:

1. Meningkatkan pengawasan dalam kegiatan praktikum agar penggunaan jas laboratorium oleh mahasiswa dilakukan secara disiplin dan sesuai dengan prosedur keselamatan kerja.
2. Memastikan setiap mahasiswa yang akan masuk lab harus menggunakan jas lab.

3. Memperkuat edukasi dan sosialisasi mengenai pentingnya penggunaan jas laboratorium melalui kegiatan pembelajaran, pelatihan K3, maupun pengingat visual di lingkungan laboratorium.
4. Menegakkan aturan yang berlaku dengan memberikan sanksi yang tegas dan terukur bagi mahasiswa yang melanggar ketentuan penggunaan jas laboratorium.
5. Melakukan evaluasi secara rutin terhadap tingkat kepatuhan pemakaian jas laboratorium dan ketersediaan APD, sebagai dasar untuk perbaikan berkelanjutan di lingkungan laboratorium.