

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **A. Kesimpulan**

1. Lima (5) ruangan yang diukur suhu ruangan pada Prodi Kesehatan Gigi, TLM, dan Farmasi didapatkan hasil bahwa 5 ruangan Kesehatan Gigi yang memenuhi persyaratan ada 2 ruangan yaitu ruang akademik dengan hasil  $28^{\circ}\text{C}$ , Prodi TLM, ruang kuliah D dengan hasil  $30^{\circ}\text{C}$ , Prodi Farmasi ada 1 yaitu ruang kuliah A dengan hasil  $31^{\circ}\text{C}$ ,
2. Lima (5) ruangan yang diukur pencahayaan pada Prodi Kesehatan Gigi, TLM, dan Farmasi didapatkan hasil sesuai standar untuk pencahayaan suatu ruangan minimal 60 Lux, menunjukkan bahwa dari 3 Prodi yang diukur didapatkan hasil bahwa dari 5 ruangan tersebut semuanya memenuhi syarat karena standar untuk pencahayaan suatu ruangan minimal 60 Lux,
3. Lima (5) ruangan yang diukur kelembabanya pada Prodi Kesehatan Gigi, TLM, dan Farmasi didapatkan hasil bahwa 2 ruangan di Prodi Kesehatan Gigi tidak memenuhi persyaratan yaitu ruang kuliah E dengan hasil 72 Rh dan ruang kuliah A dengan hasil 89 Rh, sedangkan Prodi TLM 1 ruangan tidak memenuhi persyaratan yaitu ruang kuliah C dengan hasil 62 Rh, dan untuk Prodi Farmasi 1 ruangan tidak memenuhi persyaratan ruang kuliah C dengan hasil 62 Rh.
4. Lima (5) ruangan yang diukur laju ventilasi pada Prodi Kesehatan Gigi, TLM, dan Farmasi didapatkan hasil bahwa semuanya tidak memenuhi syarat.
5. Lima (5) ruangan yang diukur ventilasinya pada Prodi Kesehatan Gigi, TLM, dan Farmasi didapatkan bahwa kapasitas AC tertinggi pada Prodi Kesehatan Gigi ada pada ruang akademik dengan jumlah BTU/ harinya adalah 48.000, pada Prodi TLM pada ruang E dengan jumlah BTU/ harinya adalah 40.500, dan pada Prodi Farmasi ruang Akademik dengan jumlah BTU/ harinya adalah 28.500.

6. Hasil penelitian kepadatan hunian di atas menunjukkan bahwa hasil pengukuran kepadatan hunian di 3 Prodi yaitu Prodi Kesehatan Gigi dengan jumlahkepadatan pada ruang Akademik dengan jumlah orang19,2, prodi TLM berada pada ruang Akademik dengan jumlah7,25 orang dan pada Prodi Farmasi yaitu berada pada ruang Akademik dengan jumlah 28,5 orang.

## **B. Saran**

Berdasarkan kesimpulan maka saran yang diberikan penulis dalam penulisa Karya Tulis Ilmiah ini sebagai berikut :

### **1. Bagi Program Studi Farmasi, kesehatan gigi, teknologi laboratorium medis Poltekkes Kemenkes Kupang**

- a. Diharapkan bagi Program Studi Farmasi, kesehatan gigi, teknologi laboratorium medis agar melakukan upaya dalam menjaga suhu pada ruang kelas untuk Kesehatan Gigi A, E, dan ruang lab. Untuk prodi laboratorium medis ruang kuliah A. untuk prodi farmasi di ruang lab. Dengan membuka jendela atau tirai pada siang hari sehingga udara dan cahay a dapat masuk kedalam ruangan.
- b. Diharapkan bagi Program studi farmasi ruang kuliah 2.2, 2.3. kesehatan gigi rung kuliah E,A. Teknologi laboratorium medis ruang kuliah C. Agar selalu memperhatikan *Air Conditioner*(AC) dalam kondisi yang baik guna menjamin sirkulasi udara.

- c. Diharapkan bagi Program Studi Farmasi, Kesehatan Gigi, Teknologi Laboratorium Medis agar rutin mengecek kualitas fisik udara pada masing-masing ruangan yang dilakukan pengukuran.

**2. Bagi penelitian lain**

- a. Diharapkan bagi penelitian lain untuk melakukan pengukuran kualitas fisik udara pada ruang lain seperti ruang perpustakaan/ ruang baca dan ruang aula.