

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. KESIMPULAN

Berdasarkan hasil penelitian mengenai Gambaran Kadar Asam Askorbat dan Kondisi Penyimpanan Tablet Vitamin C di Puskesmas Rawat Inap Wilayah Lampung Timur Tahun 2021 maka dapat diambil kesimpulan sebagai berikut:

1. Kadar asam askorbat dalam tablet vitamin C di Puskesmas Rawat Inap Wilayah Lampung Timur berada pada *range* 84.49% - 97.51% dengan rata-rata kadar seluruh sampel adalah sebesar 91,68%.
2. Kadar asam askorbat dalam tablet vitamin C yang telah dilakukan, terdapat 4 sampel (33%) tablet vitamin C tidak memenuhi persyaratan kadar farmakope dan sebanyak 8 sampel (67%) tablet vitamin C memenuhi persyaratan kadar tablet vitamin C.
3. Terdapat 5 puskesmas yang kondisi ruang penyimpanan obatnya kurang baik yaitu Puskesmas Sribhawono, Puskesmas Braja Harjosari, Puskesmas Rejo Katon, Puskesmas Sekampung, dan Puskesmas Margototo, sementara 7 puskesmas lainnya sudah memiliki ruang penyimpanan obat yang baik.

B. SARAN

Dari penelitian ini, penulis memberikan saran sebagai berikut:

1. Kepada instansi terkait untuk dapat mengevaluasi kondisi ruang penyimpanan obat sebagai upaya peningkatan mutu obat di puskesmas.
2. Kepada peneliti selanjutnya agar dapat melakukan pengujian kadar asam askorbat dalam vitamin C dengan metode lain, misalnya Spektrofotometri *Uv-vis* dan KCKT.
3. Kepada peneliti selanjutnya agar dapat melakukan pengujian kadar obat lain yang stabilitasnya dipengaruhi oleh suhu.