

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

5.1.1. Dari hasil pengamatan dan perhitungan :

1. Masing-masing perlakuan kondisi penyimpanan menunjukkan perbedaan yang sangat nyata. Diantara perlakuan kondisi penyimpanan (S, DRC, DRB, TRC, TRB, TC, TB, DC dan DB), DB menunjukkan penurunan kandungan bahan aktif tetrasiklin hidroklorida yang paling besar.
2. Masing-masing perlakuan lama penyimpanan menunjukkan perbedaan yang sangat nyata. Diantara perlakuan lama penyimpanan (0, 3, 7, 10, 14, 21 dan 28 hari), 28 hari menunjukkan penurunan kandungan bahan aktif tetrasiklin hidroklorida yang paling besar.

5.1.2. Kondisi penyimpanan yang tidak standar menyebabkan kapsul tetrasiklin hidroklorida tidak memenuhi syarat untuk dikonsumsi walaupun batas umur simpan belum terlampaui.

5.2. Saran

- 5.2.1. Penyimpanan sediaan obat apapun, khususnya kapsul tetrasiklin hidroklorida menurut yang tertera pada etiket.
- 5.2.2. Kemasan, etiket dan lain sebagainya yang menyertai sediaan obat dijaga tetap utuh selama penyimpanan.
- 5.2.3. Membeli sediaan obat seperlunya saja.
- 5.2.4. Cadangan sediaan obat yang ada, disimpan pada kondisi yang baik, misalnya terhindar dari pengaruh panas, udara, cahaya dan kelembaban.
- 5.2.5. Sediaan obat yang sudah lama walaupun belum sampai batas umur simpan (pada etiket) lebih baik tidak dikonsumsi lagi.
- 5.2.6. Membeli sediaan obat pada tempat yang resmi.