

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Dari hasil penelitian dan pembahasan yang telah diuraikan maka diperoleh kesimpulan bahwa :

1. Fase gerak asetonitril: asam formiat (92:8) dengan laju alir 0,008 mL/menit menghasilkan resolusi atau pemisahan yang baik.
2. Pelarut pengekstraksi yang optimal adalah metanol
3. Volume pelarut yang optimal adalah 900 μ L dengan perbandingan volume darah : volume pelarut pengekstraksi (1:30).
4. Volume rekonstitusi yang optimal adalah 50 μ L dengan penggunaan volume darah 30 μ L.

5.2 Saran

1. Disarankan kepada peneliti selanjutnya untuk melakukan validasi metode analisis senyawa telmisartan dalam darah menggunakan metode analisis KCKT dengan preparasi sampel secara DBS.

