

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Dari hasil penelitian dan analisis, diperoleh simpulan sebagai berikut. Hasil pemeriksaan anti HIV dengan metode imunokromatografi rapid tes merek Virocheck 1/2 dengan menggunakan sampel *whole blood* di dapatkan hasil 2 reaktif dan 13 hasil non reaktif. Hasil pemeriksaan anti HIV dengan metode rapid tes dengan menggunakan sampel Plasma EDTA di dapatkan hasil 15 non reaktif. maka ada perbedaan hasil pada pemeriksaan HIV dengan variasi preparasi sampel yang tidak dilakukan sentrifugasi (Darah EDTA / *whole blood*) dan dilakukan sentrifugasi (Plasma EDTA) dalam pemeriksaan HIV metode rapid test imunokromatografi sehingga terdapat pengaruh dalam penggunaan sampel pemeriksaan.

5.2 Saran

Penelitian selanjutnya diharapkan dilakukan dengan sampel darah dari populasi prevalensi HIV tinggi, serta memfokuskan pada dasar teknologi yang digunakan sehingga tidak akan menghasilkan hasil yang paralel dengan benda uji serupa.