

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan oleh peneliti dapat disimpulkan yaitu nilai kadar hemoglobin komponen darah *Packed Red Cell* selama masa penyimpanan.

1. Hari ke-0 didapatkan nilai kadar hemoglobin pada kantong ke-1 (54,53 gr/unit), kantong ke-2 (48,41 gr/unit), kantong ke-3 (40,94 gr/unit), kantong ke-4 (41,11 gr/unit).
2. Hari ke-1 didapatkan nilai kadar hemoglobin pada kantong ke-1 (45,6 gr/unit), kantong ke-2 (48,25 gr/unit), kantong ke-3 (37,44 gr/unit), kantong ke-4 (39,77 gr/unit).
3. Hari ke-7 didapatkan nilai kadar hemoglobin pada kantong ke-1 (45,7 gr/unit), kantong ke-2 (42,25 gr/unit), kantong ke-3 (27,47 gr/unit), kantong ke-4 (38,14 gr/unit).
4. Hari ke-14 didapatkan nilai kadar hemoglobin pada kantong ke-1 (43,18 gr/unit), kantong ke-2 (46,32 gr/unit), kantong ke-3 (36,96 gr/unit), kantong ke-4 (38,84 gr/unit).

B. Saran

1. Bagi Peneliti Lain

Peneliti yang tertarik dengan penelitian topik yang sama, dapat melakukan pemeriksaan kadar hemoglobin, dimulai dari hari ke-0 sampai hari ke-14 dengan pemeriksaan dan pemantauan setiap hari.

2. Bagi Laboratorium Bank Darah Unjaya

Meningkatkan kualitas komponen *Packet Red Cell* yang akan digunakan dalam praktikum dengan cara melakukan pemantauan suhu setiap hari dan pemeriksaan kadar hemoglobin pada komponen PRC.