UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Hubungan Penyimpanan Terhadap Kadar Glukosa Dalam Platelet Concentrate Di RS Dr. Sardjito Yogyakarta
Ahmad Khoirul Anwar, dr. Teguh Triyono, M. Kes, dr. Umi S. Intansari, M. Kes
Universitas Gadjah Mada, 2007 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

PERPUSTAKAAN FK. UGM

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

V.1 Kesimpulan

Terjadi penurunan kadar glukosa yang signifikan dalam platelet concentrate selama penyimpanan pada hari ke ; 1, 6, dan 8, yang masing-masing memiliki rerata sebesar ; 410,2±16,90 mg/dl, 363,6±29,24 mg/dl, dan 333,6±36,19 mg/dl.

Terdapat hubungan negatif yang kuat dan bermakna secara statistik antara lama penyimpanan dengan jumlah kadar glukosa dalam *platelet concentrate*.

V.2 Saran

Perlu dilakukan uji coba parameter metabolik yang lain, misalnya ; kadar oksigen, kadar asam laktat, kadar karbondioksida, pH, dan kadar substrat lain yang berperan dalam metabolisme oksidatif trombosit, dalam menentukan kualitas *platelet concentrate*.

Sampel yang digunakan untuk penelitian terhadap *platelet concentrate*, jumlahnya perlu ditambah.