

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Hasil penelitian pengaruh lama pengambilan dara terhadap kualitas darah di UDD PMI Kota Malang yang dilakukan mulai bulan Oktober-November 2022 dapat disimpulkan bahwa produk Whole Blood dengan lama pengambilan darah yang lebih lama mendapat hasil uji mutu yang lebih rendah daripada produk Whole Blood yang lebih cepat. Meskipun produk Whole Blood dengan lama pengambilan darah yang lebih lama mendapat hasil uji mutu yang lebih rendah, tetapi kualitas darahnya tetap baik, karena memenuhi spesifikasi yang telah ditentukan.

Perbedaan hasil pengujian mutu pada sampel diatas dapat disebabkan oleh kondisi tertentu pendonor yang tidak terdeteksi pada tahap seleksi donor. Seperti kadar hemoglobin pada seleksi donor, tidak selalu sama dengan hasil pemeriksaan hematologi pada pengujian mutu. Hal itu juga bisa disebabkan karena telalu lamanya proses penyadapan, maka menghambat system rantai dingin. Terhambatnya sistem tersebut dapat menyebabkan sel darah merah mengalami kerusakan dan kadar hemoglobin akan mengalami penurunan. Berdasarkan data, hasil uji mutu produk Whole Blood yang melakukan pengambilan darah Dalam Gedung lebih baik daripada pengambilan darah Mobile Unit.

5.2. Saran

Dari penelitian yang telah dilakukan maka disarankan penyadapan darah dilakukan dengan secepat mungkin agar kualitas darah tetap terjaga. Serta penulis berharap agar dalam pelaksanaan pengambilan darah bisa lebih baik lagi.