DAFTAR ISI

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS ii
PERSETUJUAN PEMBIMBING iii
HALAMAN PENGESAHAN iv
ABSTRAK v
ABSTRACT vi
KATA PENGANTAR vii
DAFTAR ISI ix
DAFTAR TABEL xi
DAFTAR GAMBAR xii
DAFTAR LAMPIRAN xiii
BAB I PENDAHULUAN 1
A. Latar Belakang 1
B. Rumusan Masalah 3
C. Tujuan Penelitian 3
D. Manfaat Penelitian 4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA 5
A. Komponen Darah 5
B. Macam-Macam Komponen Darah 5
C. Produk Packed Red Cell (PRC) 10
D. Kerangka Teori 21
E. Hipotesis 21
BAB III METODOLOGI PENELITIAN 23
A. Jenis Penelitian 23
B. Waktu dan Tempat Penelitian 23
C. Populasi dan Sampel 23
D. Cara Pengumpulan Data 24
E. Alat Pengumpulan Data 25

F. Variabel 25
G. Definisi Operasional 26
H. Kerangka Operasional 28
I. Cara Pengolahan dan Analisis Data 30
J. Rencana Kegiatan 33
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN 35
A. Hasil Penelitian 35
B. Pembahasan 42
BAB V PENUTUP 46
A. Kesimpulan 46
B. Saran 47
DAFTAR PUSTAKA 48
LAMPIRAN 50

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Kelebihan dan Kekurangan Metode Pengolahan PRC 13
Tabel 2. Spesifikasi QC 15
Tabel 3. Definisi Operasional 26
Tabel 4. Rencana Kegiatan 33
Tabel 5. Kadar Hemoglobin dan Hematokrit PRC Metode Sentrifugasi 35
Tabel 6. Kadar Hemoglobin dan Hematokrit PRC Metode Sedimentasi 38
Tabel 7. Tabulasi Silang Rata-rata Kadar Hemoglobin dan Hematokrit antara Produk PRC Metode Sentrifugasi dan Sedimentasi 41
Tabel 8. Uji Nonparametrik Mann-Whitney U 42

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Kerangka Teori 21
Gambar 2. Kerangka Operasional 29

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Surat Permohonan Studi Pendahuluan 50
Lampiran 2. Surat Permohonan Ijin Penelitian 51
Lampiran 3. Surat Jawaban Studi Pendahuluan dan Ijin Penelitian 52
Lampiran 4. Lembar Checklist Pengumpulan Data 54
Lampiran 5. Uji Normalitas Kolmogorov Smirnov 60
Lampiran 6. Data Hasil Penelitian 61