

**HUBUNGAN JUMLAH PEMBERIAN PRC DENGAN KADAR
HAEMOGLOBIN PADA IBU KANKER SERVIKS**

SKRIPSI



Oleh:

Trisyiana Kusumawati

NIM. 25104088

**PROGRAM STUDI KEBIDANAN PROGRAM SARJANA
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS dr. SOEBANDI
JEMBER
2026**

LEMBAR PENGESAHAN

Skripsi yang berjudul *Hubungan Jumlah Pemberian PRC dengan Kadar Haemoglobin pada Ibu Kanker Serviks* telah di uji dan di sahkan oleh Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan pada:

Nama : Trisyiana Kusumawati

NIM : 25104088

Hari, Tanggal : Selasa, 28 Juli 2026

Program Studi : Sarjana Kebidanan

Ketua Penguji



Asri Iman Sari, S.ST., M.Keb
NIDN. 0728069002

Penguji II



Ai Nur Zannah, S.ST., M.Keb
NIDN. 0719128902

Penguji III



Ririn Handayani, S.ST., M.Keb
NIDN. 0723088901

Mengesahkan,

Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan,
Universitas Dr. Soebandi



Ai Nur Zannah, S.ST., M.Keb
NIDN. 0719128902

HUBUNGAN JUMLAH PEMBERIAN PRC DENGAN KADAR HAEMOGLOBIN PADA IBU KANKER SERVIKS

Trisyiana Kusumawati¹, Ririn Handayani², Asri Iman Sari³, Ai Nur Zannah⁴

¹Program Studi Sarjana Kebidanan, Universitas dr. Soebandi

Email Koresponden: trisyianak@gmail.com ; ririnhandayani89@uds.ac.id

Received:

Accepted:

Publised:

Abstrak

Latar Belakang: Kanker serviks dapat menyebabkan anemia akibat perdarahan kronis. Transfusi PRC digunakan guna meningkatkan kadar hemoglobin. Penelitian ini bertujuan mengetahui hubungan jumlah pemberian PRC dengan kadar hemoglobin pasien kanker serviks.

Metode: Penelitian ini menggunakan desain analitik korelasional dengan pendekatan retrospektif pada 26 pasien kanker serviks yang mengalami anemia dan mendapat transfusi PRC di RSUD dr. Haryoto Lumajang periode 1 Januari - 31 desember 2025. Data dianalisis melalui uji *Spearman Rank* dilanjutkan dihitung menggunakan koefisien korelasi.

Hasil: Hasil penelitian menunjukkan bahwa responden terbanyak (34,6%) menerima 2 kolf PRC. Pemberian PRC diikuti peningkatan kadar Hb, dengan rerata sebelum transfusi 6,7 g/dL (SD 1,66; rentang 3,4–9,3 g/dL) dan setelah transfusi 9,3 g/dL (SD 1,30; rentang 7,2–12 g/dL). Rerata perubahan kadar Hb sebesar 2,6 g/dL (SD 1,91) dengan rentang 0–7,6 g/dL

Analisis: Hasil uji *Spearman Rank* menunjukkan nilai p-value 0,000 (<0,05) dengan nilai koefisien korelasi 0,858. Hasil tersebut menunjukkan adanya hubungan yang kuat.

Diskusi: Pemberian transfusi PRC efektif meningkatkan kadar hemoglobin pada pasien kanker serviks yang mengalami anemia. Semakin banyak PRC yang diberikan, semakin besar peningkatan kadar hemoglobin.

Kata Kunci: PRC, Haemoglobin, Kanker Serviks