

BAB 3

METODOLOGI

3.1 Jenis Penelitian

Jenis metode penelitian yang digunakan yaitu metode kuasi eksperimen, metode penelitian kuasi eksperimen merupakan metode penelitian yang digunakan untuk mencari pengaruh pada sesuatu yang diberikan perlakuan terhadap yang lain dalam kondisi yang dapat dikendalikan.

Jenis penelitian ini menggunakan data sekunder mengenai data umum pasien yang telah mendapatkan transfusi 2 kantong PRC serta data hasil pemeriksaan kadar hemoglobin sebelum dan sesudah transfusi, selanjutnya data akan diolah agar bisa diambil kesimpulan mengenai faktor-faktor yang mempengaruhi peningkatan kadar hemoglobin pada pasien setelah transfusi PRC di RSUD Karsa Husada Batu.

3.2 Subjek Penelitian

Subyek dalam penelitian ini adalah pencarian data-data kadar hemoglobin pasien sebelum dan setelah mendapatkan transfusi 2 kantong PRC, beserta diagnosis klinis pasien dan data umum pasien di RSUD Karsa Husada Batu

3.3 Lokasi dan Waktu Penelitian

Penelitian dilakukan di RSUD Karsa Husada Batu pada bulan Oktober 2020-Januari 2021

3.4 Fokus Studi

Kondisi-kondisi yang melatarbelakangi kadar hemoglobin pada pasien setelah transfusi PRC

3.5 Definisi Operasional

1. Data Transfusi PRC adalah data yang diambil secara acak mengenai data umum pasien (usia dan jenis kelamin) beserta diagnosa klinis pasien yang mendapatkan transfusi 2 kantong PRC di seluruh ruang rawat inap RSUD Karsa Husada Batu

2. Data Kadar Hemoglobin adalah data yang diambil secara acak mengenai kadar Hemoglobin pasien sebelum dan sesudah transfusi 2 kantong PRC di RSUD Karsa Husada Batu

3.6 Pengumpulan Data

1. Dokumentasi yaitu mencari data kadar hemoglobin pasien sebelum dan sesudah mendapatkan transfusi 2 kantong PRC yang ada dilaboratorium
2. Lembar formulir permintaan darah yaitu menggunakan data dari ruangan rawat inap mengenai diagnosa klinis pasien dan identitas pasien yang membutuhkan transfusi 2 kantong PRC
3. Tabulating yaitu mengelompokkan data umum pasien dan diagnosa klinis pasien beserta data kadar hemoglobin sebelum dan sesudah transfusi 2 kantong PRC dalam bentuk tabel

3.7 Analisis Data dan Penyajian Data

Setelah data terkumpul, terlebih dahulu dilakukan pemeriksaan data, kemudian dianalisis untuk menghitung rata-rata peningkatan kadar hemoglobin sebelum dan sesudah transfusi PRC serta melihat apakah faktor peningkatan kadar hemoglobin pasien setelah transfusi PRC dipengaruhi oleh faktor jenis kelamin, usia dan diagnosa klinis pasien ,

3.8 Etika Penelitian

Data dan informasi yang didapatkan telah melalui prosedur etika penelitian, untuk mengambil data terutama yang berhubungan dengan perlindungan terhadap subyek penelitian, baik berupa manusia, institusi atau sistem dalam suatu institusi.