

## BAB III METODOLOGI

### A Jenis dan Desain Penelitian

Penelitian ini merupakan penelitian dengan jenis penelitian kualitatif menggunakan metode studi literatur dengan merangkum hasil-hasil studi yang relevan dengan topik penelitian. Literatur yang digunakan adalah literatur yang membahas informasi dalam bentuk jurnal dengan kurun waktu yang telah ditentukan yaitu tahun 2017-2022. Dalam penelitian kualitatif akan dilakukan analisis secara deskriptif terhadap variabel-variabel penelitian. Metode analisis deskriptif akan memberikan uraian secara jelas, objektif, sistematis, analitis, dan kritis. Pendekatan kualitatif didasarkan pada langkah awal penelitian, yaitu pengumpulan data penelitian, klasifikasi dan deskripsi data yang telah dikumpulkan.

### B Variabel Penelitian

1. Variabel bebas (*independent variabel*): kadar albumin
2. Variabel Terikat (*dependent variabel*): penyembuhan luka pasca operasi

### C Definisi Operasional Variabel

*Tabel 3. 1 Definisi operasional variabel*

No	Variabel	Definisi	Metode Ukur	Indikator Hasil Ukur	Skala
1.	Kadar albumin	Albumin adalah protein yang dihasilkan oleh hati dan jenis protein terbanyak di dalam darah, yaitu sekitar 50–60%.	Metode BCG ( <i>Bromocresol green</i> )	Klasifikasi kadar albumin (Putri, Mongan, & Memah, 2016) : 1) Hipooalbumin (<3.5 g/dL) 2) Normal (3.5 – 5.2 g/dL) 3) Hiperalbumin (>5.2 g/dL)	Ordinal
2.	Penyembuhan luka pasca operasi	Proses pemulihan dan penyembuhan	Penilaian klinis: melihat secara	Sembuh dan sembuh tertunda 1) luka sembuh	Nominal

No	Variabel	Definisi	Metode Ukur	Indikator Hasil Ukur	Skala
		luka yang terjadi setelah operasi melalui serangkaian proses biologis yang kompleks untuk memperbaiki jaringan yang rusak dan menyembuhkan luka.	langsung luka, menilai tanda-tanda peradangan, infeksi, kebersihan, jaringan granulasi, dan proses penyembuhan secara keseluruhan.	<p>jika mulai merapat, tegangan pada luka mulai berkurang, oedema berkurang, warna kemerahan pada luka berkurang, suhu teraba normal di sekitar luka, nyeri pada luka berkurang dan luka terasa gatal</p> <p>2) Luka sembuh secara tertunda jika terdapat eksudat dan tanda-tanda infeksi, adanya diskontinuitas (terputusnya) jaringan, bau pada luka, kelembaban luka, serta jahitan yang belum sepenuhnya tertutup.</p>	

#### D Sumber Data

Penelitian studi literatur ini dilakukan berdasarkan karya tulis yang termasuk penelitian baik dengan struktur yang lengkap (*Abstract, Introduction, Methods, Results, Discussions, Implications, dan References*) dan dipublikasikan. Sumber data yang digunakan dalam penelitian ini dalam bentuk jurnal atau artikel penelitian tentang albumin, kadar albumin, penyembuhan luka, post operasi. Data bersumber dari *Google scholar*. Jumlah total jurnal yang digunakan dalam penelitian adalah enam jurnal yang telah dipublikasikan dan memiliki ISSN.

#### E Metode Pengumpulan

Proses pengumpulan data dilakukan dengan menyaring data hasil penelitian sesuai kriteria yang ditentukan penulis dari setiap pencarian jurnal atau artikel yang dipilih. Adapun metode pengumpulan jurnal atau artikel penelitian adalah sebagai berikut:

1. Tahun terbit yang dipilih mulai dari tahun 2013 sampai dengan 2023, sesuai dengan *keyword* topik penelitian.
2. Jurnal atau artikel penelitian dikumpulkan dari database jurnal yang sudah terakreditasi seperti *researchgate, Google scholar, dan Garuda*.
3. *Keywords* atau kata kunci yang digunakan dalam penelitian ini adalah albumin, kadar albumin, penyembuhan luka, pasca operasi.
4. Melakukan pencarian jurnal atau artikel penelitian yang *full text*.
5. Melakukan penelitian terhadap jurnal atau artikel penelitian dari abstrak, tujuan, metode, hasil penelitian dan kesimpulan. Selain itu, jurnal harus terakreditasi dan memiliki nomor ISSN.

*Studi literatur* dimulai dengan mengambil jurnal atau artikel penelitian yang relevan dan terbaru. Setiap bagian dari jurnal atau artikel penelitian dibaca dan dinilai oleh peneliti disesuaikan dengan topik permasalahan yang akan dibahas. Kemudian poin-poin penting dalam sumber-sumber data yang dikumpulkan dicatat. Untuk menjaga agar tidak terjebak dalam plagiasi, dilakukan pencatatan terhadap sumber informasi yang diperoleh

dan mencantumkan daftar pustaka. Berikut kriteria inklusi dari penelitian studi literatur:

**Tabel 3. 2** *Kriteria Inklusi Penelitian Studi Literatur*

Kriteria	Inklusi
Jangka waktu	Tahun publikasi jurnal dalam rentan waktu 2013-2023
Bahasa	Bahasa Indonesia
Subjek	Pasien Pasca Operasi
Jenis Jurnal/Artikel	Jurnal dalam bentuk publikasi <i>fulltext</i> yang telah terakreditasi nasional dan memiliki nomor ISSN.
Hasil Penelitian	Penelitian dengan kata kunci albumin, kadar albumin, penyembuhan luka, pasca operasi

**Tabel 3. 3** *PEOS Framework*

P= <i>population</i>	Pasien pasca operasi
E= Exposure	Kadar albumin
O= <i>Outcome</i>	Penyembuhan luka
S= <i>Study Design</i>	<i>Studi literatur</i>

## F Teknik Pengolahan Data

Setiap jurnal atau artikel penelitian yang dipilih sesuai kriteria inklusi dikumpulkan dan dibuat ringkasan yang meliputi nama peneliti, tahun terbit, tujuan penelitian, metode penelitian, ringkasan hasil penelitian, dan simpulan.

Hasil data penelitian yang ditelaah adalah persamaan dan perbedaan pada tiap jurnal. Selanjutnya untuk mendukung argumen hasil penelitian jurnal, dicantumkan penelitian terkait kadar albumin terhadap penyembuhan luka pasien pasca operasi yang saling mendukung sehingga dapat menjawab rumusan masalah penelitian. Data yang telah dianalisis kemudian dibahas dengan sumber-sumber lain yang membahas kadar albumin terhadap penyembuhan luka pasien pasca operasi.