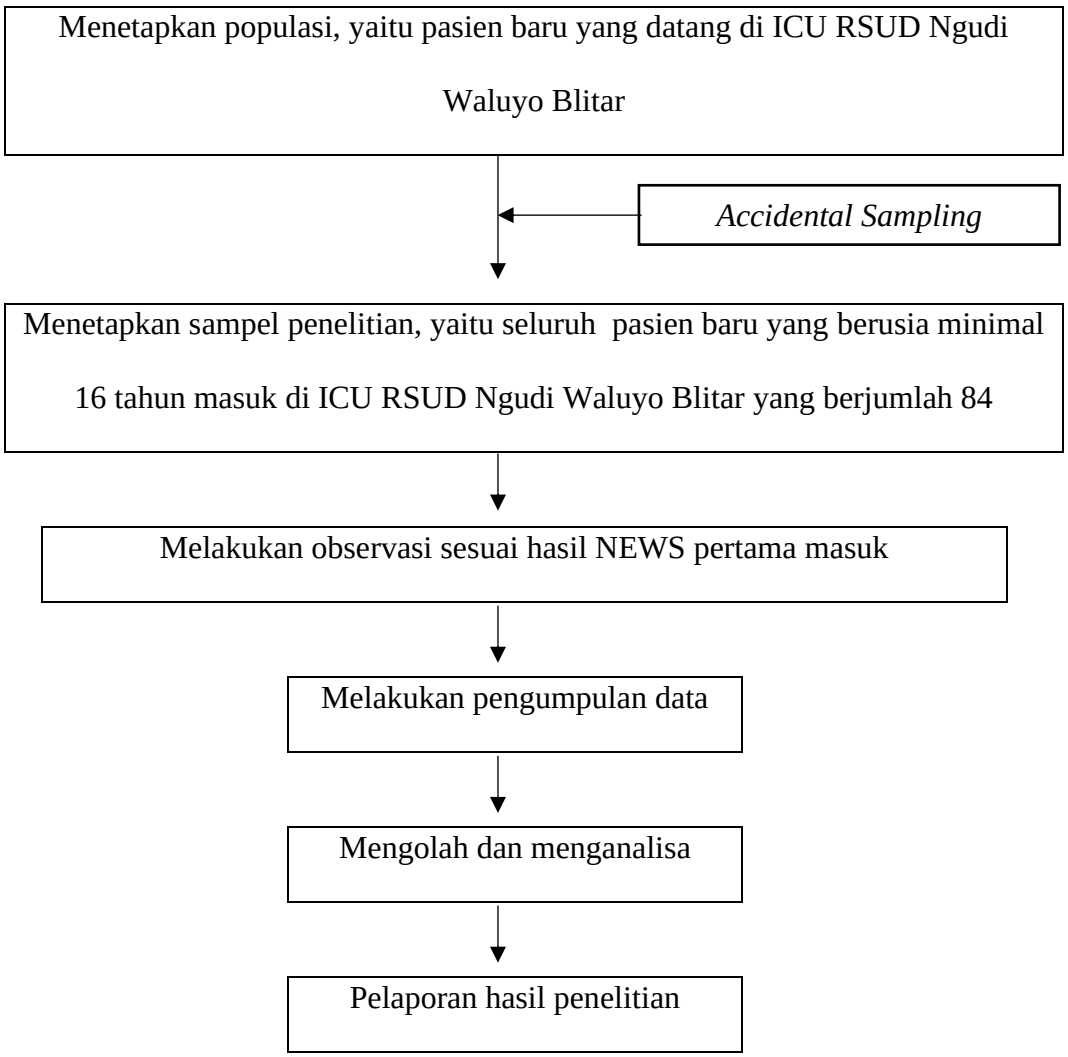
BAB 3

METODE PENELITIAN

3.1 Desain Penelitian

Penelitian ini menggunakan jenis penelitian deskriptif kuantitatif. Metode penelitian deskriptif adalah metode penelitian yang bertujuan membuat gambaran atau gambaran tentang suatu keadaan yang objektif (Balaka, 2022).

3.2 Kerangka Kerja



Gambar 3.1 Kerangka Kerja Peneltian

3.3 Lokasi dan Waktu Penelitian

Penelitian dilaksanakan di ruang ICU RSUD Ngudi Waluyo Blitar. Penelitian dilaksanakan pada 13 April-5 Mei 2023.

3.4 Subjek Penelitian

3.4.1 Populasi

Jumlah populasi penelitian adalah seluruh pasien baru yang dirawat di ICU RSUD Ngudi Waluyo Blitar sejumlah 84 responden

3.4.2 Sampel Penelitian

Teknik pengambilan sampel menggunakan *accidental sampling*, yaitu proses pengambilan sampel berdasarkan sampel yang ditemui dengan peneliti. Subjek penelitian adalah pasien baru yang berusia minimal 16 tahun yang dirawat di ICU Ngudi Waluyo Blitar sejumlah 84 sampel.

3.5 Variabel

Variabel adalah segala sesuatu yang akan menjadi pokok penelitian yang mempunyai faktor-faktor yang mempengaruhi peristiwa yang diteliti (Ulfa, 2019). Variabel dalam penelitian ini adalah Gambaran Penilaian Kondisi Pasien berdasarkan NEWS.

3.6 Definisi Operasional

Definisi operasional variabel adalah batasan variabel yang akan diteliti lengkap dengan cara pengukurannya, yang dibuat untuk memudahkan pengumpulan data, menghindari perbedaan interpretasi, dan membatasi ruang lingkup variabel (Ulfa, 2019). Definisi operasional dalam penelitian ini dijabarkan pada tabel 3.1.

Tabel 3.6 Definisi Operasional

No.	Variabel Penelitian	Definisi	Parameter	Skala	Alat Ukur	Skoring
1.	Penilaian kondisi pasien berdasarkan NEWS	Tindakan yang dilakukan untuk menilai perkembangan pasien berdasarkan NEWS	6 parameter fisiologis NEWS dan 1 tambahan agregat NEWS: 1. Tingkat pernapasan 2. Saturasi oksigen 3. Suhu 4. Tekanan darah sistolik 5. Nadi 6. Tingkat kesadaran 7. Penggunaan alat baantu oksigen	Ordinal	Skala penilaian NEWS	Penilaian dilakukan dengann menjumlahkan nilai dari tiap sub skala, dari total nilai akan dikategorikaan sebagai berikut: Score 0: sangat rendah 1-4: rendah 5-6: sedang ≥7: tinggi

3.7 Pengumpulan Data

3.7.1 Instrumen Penelitian

Instrumen pengumpulan data yang digunakan dalam penelitian ini adalah lembar observasi NEWS yang berisi 2 bagian yaitu:

1) Bagian A berisi karakteristik responden: Nama inisial, usia, jenis kelamin, diagnosa medis, asal ruangan sebelum masuk ICU, penyebab dibawa ke ICU, ada informasi skor NEWS dari ruangan sebelumya.
2) Bagian B lembar observasi skala NEWS yang berisi sub skala dan total skor yang diperoleh

3.7.2 Metode Pengumpulan Data

Langkah-langkah yang dilakukan dalam melakukan pengumpulan data yaitu sebagai berikut :

1) Peneliti mengajukan surat izin penelitian ke Poltekkes Kemenkes Malang Prodi D-III Keperawatan Blitar untuk diberikan kepada Direktur RSUD Ngudi Waluyo Blitar
2) Setelah mendapat persetujuan dari Direktur RSUD Ngudi Wauyo Blitar kemudian akan didisposisikan ke Komordik RSUD Ngudi Waluyo Blitar untuk di cek kembali, dengan melalui KEPK atau tidak.
3) Setelah mendapat persetujuan dari Direktur RSUD Ngudi Wauyo Blitar kemudian akan didisposisikan ke Komordik RSUD Ngudi Waluyo Blitar untuk di cek kembali, dengan melalui KEPK atau tidak.
4) Peneliti mencari sampel dari jumlah populasi secara sistematis,

sesuai kriteria inklusi dan ekslusi yang telah ditentukan.

5) Peneliti memberikan penjelasan kepada responden tentang maksud dan tujuan penelitian yang akan dilakukan kepada responden.
6) Setelah mendapat persetujuan responden, responden menandatangani *informed consent* sebagai bukti persetujuan sebagai responden penelitian.
7) Setelah terjadi kesepakatan, maka selanjutnya peneliti mengisi lembar observasi bagian A untuk menggali karakteristik responden
8) Setelah lembar observasi bagian A terisi, peneliti melanjutkan untuk melakukan observasi dengan NEWS atau dengan lembar observasi bagian B.
9) Setelah itu peneliti melakukan pengolahan data dan analisa data

3.8 Pengolahan Data

Setelah data terkumpul, kemudian dianalisis. Data yang dianalisis adalah data yang dikumpulkan dari hasil angket, wawancara dan observasi, kemudian menjadi data konkret. Adapun pengolahan data yang terkumpul dilakukan dengan menggunakan langkah-langkah sebagai berikut :

1. *Editting*

Editting yaitu pemeriksaan atau koreksi data yang telah dikumpulkan. *Editting* dilakukan karena kemungkinan data yang masuk tidak memenuhi syarat atau tidak sesuai dengan kebutuhan**.**

2. *Skoring*

Skoring yaitu tahap pemberian skor terhadap butir-butir pertanyaan yang terdapat dalam angket. Penelitian ini menggunakan NEWS dengan 6 parameter fisiologis dan 1 tambahan agregat penggunaan alat bantu oksigen atau tidak. Setiap subskala memiliki rentang 1-3, penilaian dilakukan dengan menjumlahkan semua nilai dari subskala, dari total nilai dikategorikan sebagaai berikut:

1) Sangat rendah : 0
2) Rendah : 1-4
3) Sedang : 5-6
4) Tinggi : ≥7

Total seluruh skala 20

3. Tabulating

Tabulating yaitu proses menempatkan data dalam bentuk tabel dengn cara membuat tabel yang berisikan data sesuai dengan kebutuhan analisis.

4. Analisa Data

Teknik Analisa data dalam penelitian ini menggunakan statistik deskriptif. Statistik deskriptif mendeskripsikan data sebagaimana adanya tanpa generalisasi.

5. Penyajian Data

Pada penelitian penyajian data disampaikan secara deskriptif. Data setelah diolah disajikan dalam bentuk diagram dan dinarasikan.

3.9 Etika Penelitian

3.9.1 Lembar Persetujuan Menjadi Responden (*Informed Concent*)

Lembar persetujuan merupakan metode kesepakatan antara peneliti dan responden dengan memberikan lembar *informed concent*. Lembar *informed concent* diberikan dan diisi sebelum penelitian dilakukan sebagai tanda persetujuan menjadi responden.

3.9.2 Tanpa Nama (*Anonym*)

Untuk menjaga kerahasiaan responden sebagai subjek penelitian, maka peneliti tidak menampilkan informasi mengenai identitas subjek penelitian pada lembar alat ukur dan hanya menuliskan kode pada lembar pengumpulan data atau hasil penelitian yang disajikan.

3.9.3 Kerahasiaan (*Confidentiality*)

Peneliti menjelaskan kepada responden bahwa identitas maupun informasi-informasi lain dari responden akan dijaga kerahasiaannya. Semua informasi yang telah dikumpulkan hanya kelompok data tertentu yang akan dilaporkan pada peneliti dan tidak disebarluaskan setelah penelitian selesai.