

BAB III

METODE PENELITIAN

3.1 Jenis dan Desain Penelitian

Rancangan penelitian yang akan dilakukan adalah penelitian kualitatif dengan metode wawancara mendalam. Penelitian kualitatif adalah penelitian yang menghasilkan data deskriptif berupa kata-kata tertulis atau lisan dari informan dan perilaku yang diamati. Dalam penelitian ini, peneliti hanya mendeskripsikan satu variabel saja tanpa menghubungkan dengan variabel lain. Sehingga dalam penelitian ini peneliti hanya fokus pada satu variabel yakni penerimaan mahasiswa terhadap *game* edukasi terminologi medis menggunakan Kahoot.

3.2 Informan

Dalam penelitian ini informan yang dipilih adalah mahasiswa semester 2 Program Studi D3 RMIK Poltekkes Kemenkes Malang yang berjumlah 15 orang yang terbagi atas 3 kelas yang berbeda. Pemilihan informan dapat dilakukan dengan dua cara yaitu *snowballing sampling* atau *purposive* (Kemenkes, 2018:39). Penelitian ini menggunakan metode *snowballing sampling* yaitu pemilihan informan dengan mengikuti pola bola salju dimana perkenalan dan interaksi sosial dengan informan berhasil, kemudian orang tersebut ditanya siapa lagi yang dikenalnya atau secara tidak langsung disebut sebagai informan berikutnya.

3.3 Waktu dan Tempat

Waktu pelaksanaan dari survei pendahuluan untuk penelitian ini dilaksanakan pada bulan September 2021 dan untuk pelaksanaan *game* kuis Kahoot akan dilaksanakan pada bulan Desember 2021 hingga Maret 2022. Tempat pelaksanaan wawancara via WhatsApp terhadap informan, sedangkan untuk pelaksanaan kuis adalah secara daring menggunakan Zoom yang terhubung dengan informan saat mengerjakan latihan soal di Kahoot.

3.4 Variabel Penelitian atau Aspek yang Diteliti

Aspek yang diamati pada penelitian ini adalah respon atau penerimaan mahasiswa terhadap *game* edukasi Kahoot di mata kuliah Terminologi Medis. Penerimaan ini berupa respons positif atau negatif dari mahasiswa terhadap media Kahoot sebagai inovasi dalam pelaksanaan latihan soal atau kuis dalam perkuliahan.

3.5 Definisi Operasional Variabel Penelitian

Dalam Kamus Besar Bahasa Indonesia Daring, penerimaan atau respons merupakan bentuk tanggapan, reaksi, perlakuan, pendapat maupun jawaban terhadap sesuatu hal. Respons adalah umpan balik yang berperan penting dalam menentukan baik atau tidaknya suatu komunikasi. Variabel dalam penelitian ini akan diukur dengan wawancara mendalam setelah kuis *game* selesai yang melibatkan penilaian pada kemudahan memahami dan mengingat istilah medis, kemudahan akses kahoot, tingkat minat/ketertarikan mahasiswa terhadap kahoot sebagai salah satu media pembelajaran dan lain sebagainya.

3.6 Jenis dan Teknik Pengumpulan Data

Metode pengumpulan data menggunakan wawancara mendalam kepada informan secara online. Wawancara yang dilakukan adalah wawancara mendalam terstruktur berdasarkan pedoman wawancara yang telah dibuat. Data dalam penelitian ini adalah data primer yaitu data yang diperoleh atau dikumpulkan secara langsung oleh peneliti melalui wawancara mendalam, serta data sekunder yang didapatkan dari sumber lain yaitu skripsi atau jurnal hasil penelitian yang dilakukan oleh orang lain dengan tema yang sama.

3.7 Alat Ukur/Instrumen dan Bahan Penelitian

Dalam penelitian ini, instrumen penelitian yang digunakan adalah pedoman wawancara mendalam. Saat pengambilan data, peneliti menggunakan alat bantu berupa latihan soal dan materi pembelajaran yang telah diajarkan pada mahasiswa

di Poltekkes Kemenkes Malang Program Studi D3 RMIK angkatan 2019 serta yang bersumber dari internet.

3.8 Prosedur Penelitian

Dalam sebuah penelitian dibutuhkan prosedur dan langkah-langkah untuk mengumpulkan data. Adapun langkah-langkah dalam penelitian ini sebagai berikut:

1. Tahap persiapan
 - a) Mengajukan surat izin penelitian ke Poltekkes Kemenkes Malang untuk diberikan kepada Direktur Politeknik Kesehatan Kemenkes Malang dan Ketua Jurusan Kesehatan Terapan sebagai salinan
 - b) Menentukan informan
 - c) Melakukan koordinasi dengan informan mengenai waktu pelaksanaan penelitian
 - d) Menyiapkan sarana dan prasarana yang dibutuhkan dalam pelaksanaan kuis *game*.
2. Tahap pelaksanaan
 - a) Menjelaskan prosedur pelaksanaan penelitian
 - b) Mengedarkan dan menandatangani lembar persetujuan partisipasi dalam penelitian
 - c) Bergabung dalam Zoom
 - d) Melaksanakan kuis latihan soal di platform Kahoot dan tetap terhubung melalui Zoom
 - e) Melakukan wawancara via WhatsApp
 - f) Membuat transkrip wawancara
 - g) Melakukan analisa data.

3.9 Manajemen Data

Metode pengumpulan data dilakukan menggunakan informan dan hasil penelitian orang lain sebagai sumber data dan informasi. Data akan dianalisis dengan beberapa proses yaitu reduksi data, penyajian data dan penarikan

kesimpulan. Hasil wawancara akan ditranskrip dengan cara *general findings* yaitu dibuat dalam bentuk poin-poin umum atau kesimpulan yang ditarik dari apa yang diucapkan oleh informan.

3.10 Etika Penelitian

Resiko yang mungkin akan muncul pada penelitian ini adalah terbatasnya waktu yang dimiliki oleh peneliti ataupun informan karena memiliki kesibukan masing-masing. Salah satu caranya adalah dengan adanya koordinasi dan manajemen waktu yang baik sehingga dapat terlaksana sesuai rencana. Lembar persetujuan untuk partisipan penelitian akan diedarkan via Grup WhatsApp dan melakukan wawancara tidak langsung melalui *Voice Note* WhatsApp.

3.11 Jadwal Kegiatan

| Kegiatan | 2021 | | | | | 2022 | | | |
|--|------|-----|-----|-----|-----|------|-----|-----|-----|
| | Agu | Sep | Okt | Nov | Des | Jan | Feb | Mar | Apr |
| Memilih masalah yang akan diteliti | | | | | | | | | |
| Membuat judul | | | | | | | | | |
| Pengajuan judul | | | | | | | | | |
| Studi pendahuluan | | | | | | | | | |
| Penyusunan proposal | | | | | | | | | |
| Bimbingan proposal dan revisi | | | | | | | | | |
| Pengajuan seminar proposal tugas akhir | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| Seminar proposal tugas akhir | | | | | | | | | |
| Revisi hasil seminar proposal tugas akhir | | | | | | | | | |
| Pengajuan surat ijin penelitian ke Direktur Polkesma | | | | | | | | | |
| Jawaban ijin penelitian | | | | | | | | | |
| Pengambilan data | | | | | | | | | |
| Analisis hasil kuis dan wawancara | | | | | | | | | |
| Penyusunan bab 4 dan 5 | | | | | | | | | |
| Revisi bab 4 dan 5 | | | | | | | | | |
| Pengajuan seminar hasil tugas akhir | | | | | | | | | |
| Seminar hasil tugas akhir | | | | | | | | | |