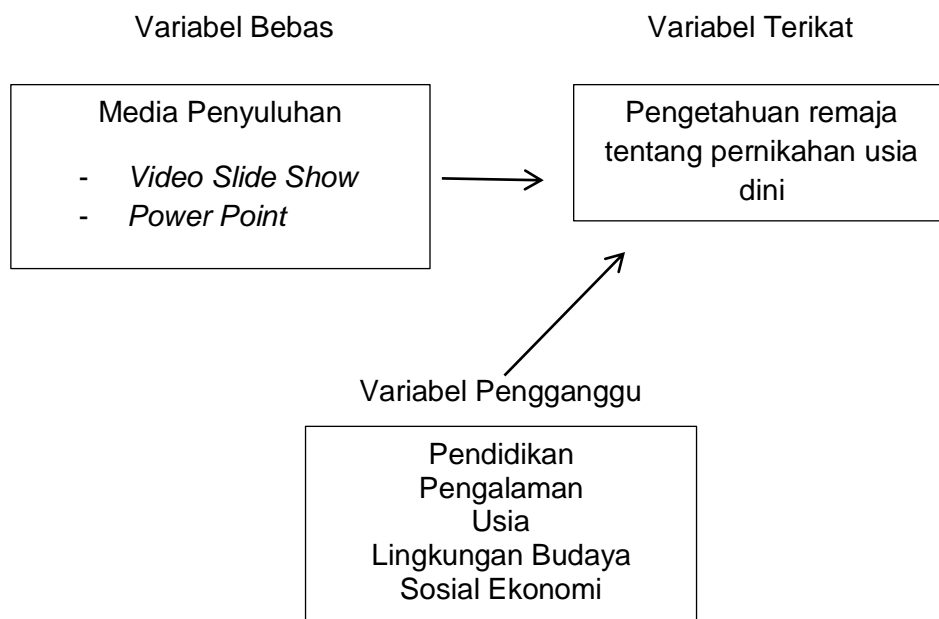


BAB III

METODE PENELITIAN

A. Kerangka Konsep



Gambar 3.1 Kerangka Konsep

B. Hipotesis

Terdapat pengaruh media penyuluhan kesehatan *video slide show* dan *power point* terhadap pengetahuan remaja tentang pernikahan usia dini.

C. Variabel Penelitian

1. Variabel Terikat (*Dependent*)

Variabel terikat adalah variabel yang dipengaruhi atau *dependent*, variabel terikat dalam penelitian ini adalah pengetahuan siswa mengenai pernikahan usia dini.

2. Variabel Bebas (*Independent*)

Variabel bebas adalah variabel yang mempengaruhi atau *independent*, variabel bebas dalam penelitian ini adalah media penyuluhan yaitu *video slide show dan power point*.

3. Variabel Pengganggu

Variabel pengganggu dalam penelitian ini adalah pendidikan, pengalaman, usia, informasi/media masa, lingkungan budaya dan sosial ekonomi. Adapun upaya pengendalian yang dilakukan sebagai berikut:

- a. Pendidikan dan pengalaman dianggap sama karena setara yaitu kelas X SMK BPI Baturompe Tasikmalaya.
- b. Usia, kelas X SMK BPI Baturompe Tasikmalaya berada pada usia yang relatif sama.
- c. Sosial ekonomi, dianggap sama karena sama-sama mampu bersekolah di SMK Terpadu.

D. Definisi Operasional

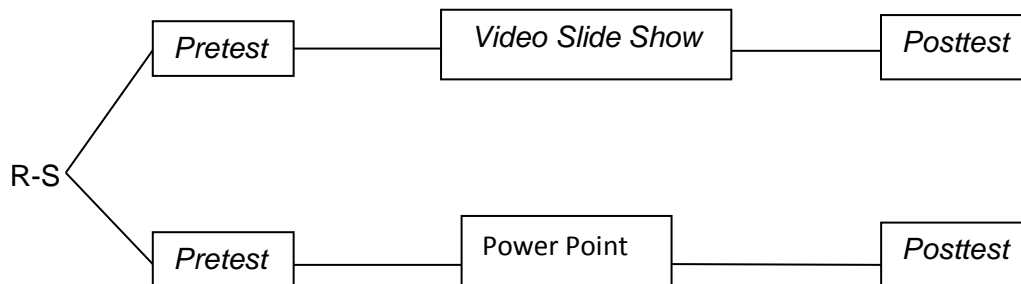
Tabel 3.1
Definisi Operasional

No.	Variabel	Definisi Operasional	Alat Ukur	Cara Ukur	Skala Ukur
1	2	3	4	5	6
Variabel Bebas					
Media Penyuluhan					
1	<i>Power point</i>	<i>Slide show</i> merupakan salah satu program dalam <i>Microsoft Office</i> . <i>Microsof Office Slide show</i> merupakan program aplikasi yang dirancang secara khusus untuk menampilkan program multimedia dengan menarik, mudah dalam penggunaan dan relatif murah karena			Nominal

		tidak membutuhkan bahan baku selain alat untuk menyimpan data.			
2	<i>Video slide show</i>	<i>Video slide show</i> saja, adalah film yang merupakan hasil dari pengolahan gambar tangan sehingga menjadi gambar yang bergerak. Pada awal penemuannya, film Video dibuat dari berlembar-lembar kertas gambar yang kemudian di-"putar" sehingga muncul efek gambar bergerak. Dengan bantuan komputer dan grafika komputer, pembuatan film Video menjadi sangat mudah dan cepat.	Nominal		
Variabel Terikat					
3	Pengetahuan siswa tentang pernikahan usia dini	Tingkat mengingat, memahami, menerapkan, dan analisis responden sebelum dan sesudah pemberian informasi kesehatan tentang pernikahan usia dini	Soal test pengetahuan	Pemberian soal tes pengetahuan yang terdiri dari 18 soal <i>pretest</i> dan <i>posttest</i> dengan pilihan 4 jawaban. Jika jawaban benar diberi nilai 1 dan salah diberi nilai 0. Sehingga total skornya adalah 18.	Rasio

E. Metode Penelitian

Penelitian ini menggunakan metode *quasi eksperimental design*. Desain ini terdapat satu kelompok perlakuan (*treatment group*), dimana desain ini melakukan satu kali pengukuran (*pretest*) sebelum adanya perlakuan dan setelah dilakukan perlakuan lalu dilakukan pengukuran lagi (*posttest*). Model rancangan penelitian ini adalah:



Gambar 3.2
Bentuk Rancangan Penelitian
Pretest and Posttest With Control Grup Design

Keterangan :

- T : Treatment (Video)
- O1 : Pengetahuan murid (*pretest*)
- O2 : Pengetahuan murid (*posttest*)
- K : Control (Power Point)
- R : Randomisasi
- S : Sampel

F. Populasi dan Sampel Penelitian

1. Populasi

Populasi adalah wilayah generalisasi yang terdiri dari objek atau subjek yang mempunyai kuantitas dan karakteristik tertentu yang ditetapkan oleh peneliti untuk dipelajari dan kemudian ditarik kesimpulannya (Sugiyono, 2005). Populasi dari penelitian ini remaja kelas X di SMK BPI Baturompe Tasikmalaya, Kota Tasikmalaya, sebanyak 70 orang.

2. Sampel

Sampel adalah sebagian dari keseluruhan objek yang akan diteliti dan dianggap mewakili seluruh populasi (Notoatmojo, 2002). Pengambilan

sampel dalam penelitian ini adalah dengan cara *total sampling*, yaitu sebanyak 70 orang yang nantinya dibagi menjadi dua kelompok.

G. Teknik Pengumpulan Data

1. Pengumpulan Data

Dalam pengumpulan data pada penelitian ini dibagi menjadi dua cara, tergantung data yang diinginkan. Cara pengumpulan data tersebut yaitu data primer dan data sekunder:

- a. Data primer, dalam penelitian ini datanya diperoleh dari pengisian kuesioner pengetahuan tentang pernikahan usia dini pada survei awal.
- b. Data sekunder, dalam penelitian ini data diperoleh dari literatur, studi kepustakaan, jurnal penelitian yang berhubungan dan mendukung terhadap penelitian ini.

2. Instrumen Penelitian

Dalam penelitian ini menggunakan beberapa instrumen atau alat penelitian, diantaranya adalah:

- a. Materi penyuluhan pernikahan usia dini menggunakan *Video* dan *power point*
- b. Lembar kuisisioner yang digunakan untuk memperoleh data pengetahuan remaja terhadap pernikahan usia dini.

H. Prosedur Penelitian

1. Tahap Administrasi

- a. Pengumpulan data dilakukan setelah mendapatkan surat dari Fakultas dan mendapatkan ijin dari pihak instansi seperti DP3AKB dan SMK BPI Baturompe Tasikmalaya Melakukan sosialisasi pada Kepala Sekolah SMK BPI Baturompe Tasikmalaya beserta jajarannya lalu kemudian dibuat keputusan untuk bisa melaksanakan kegiatan penyuluhan kesehatan di SMK BPI Baturompe Tasikmalaya.
- b. Meminta calon responden pada survei awal yang bersedia menjadi responden penelitian untuk melihat pengetahuan calon responden terkait pernikahan usia dini.

2. Tahap Persiapan

Dalam tahap persiapan pelaksanaan, kegiatan-kegiatan yang dilakukan adalah:

- a. Penyediaan lembar *informed consent* untuk bersedia menjadi responden penelitian.
- b. Penyediaan *video slide show dan power point* untuk kegiatan penyuluhan, dengan isi materi penyuluhan tentang pernikahan usia dini, yaitu ciri-ciri perkembangan remaja, pengertian pernikahan usia dini, batasan usia ideal untuk menikah, faktor penyebab pernikahan usia dini dan dampak pernikahan usia dini.
- c. Penyediaan kuesioner untuk *pretest* dan *posttest*.
- d. Menyediakan tempat atau ruangan serta alat yang akan digunakan dalam pelaksanaan penelitian nanti, yaitu: infokus, meja, kursi, laptop.
- e. Penyaji dalam penelitian ini adalah peneliti sendiri.

4. Tahap Pelaksanaan

Pada tahap pelaksanaan kegiatan yang dilakukan adalah:

a. Pra-penelitian

1) Tempat Uji Coba Kuesioner

Melaksanakan uji coba kuesioner penelitian di MA BPI Baturompe Tasikmalaya yang beralamat di Jalan Cigantang No. 115, Cigantang, Kecamatan Mangkubumi, Kota Tasikmalaya. Pemilihan tempat tersebut karena berdasarkan karakteristik yang sama belum pernah ada kegiatan penyuluhan kesehatan terkait pernikahan usia dini.

2) Validitas Video slide show dan power point

Uji validitas media video slide show dan power point untuk mengukur layak atau tidaknya media video slide show dan power point untuk diberikan kepada sasaran. Teknik uji validitas media ini dengan memperlihatkan kepada dosen mata kuliah Pengembangan Promosi Kesehatan. Suatu media dikatakan valid apabila media *video slide show dan power point* tersebut sudah dikatakan layak untuk digunakan dalam penelitian ini.

Hasil uji validitas media *video slide show dan power point* terkait materi pernikahan usia dini yang diperlihatkan kepada dosen mata kuliah Pengembangan Promosi Kesehatan sudah bisa digunakan untuk disampaikan kepada sasaran dalam penelitian ini.

3) Validitas kuesioner

Uji coba soal tes pengetahuan dilakukan pada siswa kelas X yang berjumlah 30 orang di MA BPI Baturompe Tasikmalaya. Soal

tes pengetahuan yang diberikan sebanyak 21 nomor dengan 4 pilihan jawaban di tiap nomornya. Uji coba soal tes pengetahuan akan dilakukan pada tanggal 8 maret 2019 pukul 10.00 selama kurun waktu 15 menit dan selesai pada pukul 10.15 WIB. Hasil uji coba soal tes pengetahuan diolah dengan SPSS. Soal tes pengetahuan dinyatakan valid jika r hitung lebih besar dari r table.

4) Realibilitas Kuesioner

Uji reliabilitas dilakukan untuk mengetahui sejauh mana pengukuran dari suatu tes tetap konsisten untuk pengukuran yang sama. Hal tersebut dapat diketahui dengan menggunakan uji *reliability analysis* dan dilihat pada tabel *cronbach's alpha*. Semakin mendekati angka 1 maka dikatakan soal tes pengetahuan tersebut reliabel.

b. Penelitian

- 1) Meminta calon responden untuk bersedia menjadi responden penelitian setelah dijelaskan tujuan, manfaat, prosedur penelitian serta hak dan kewajiban selama menjadi responden. Kemudian responden diminta menandatangani surat *informed consent* untuk bersedia menjadi responden penelitian.
- 2) Memberikan lembar kuesioner untuk *pretest* dalam 1 hari dengan waktu 15 menit.
- 3) Melakukan kegiatan penyuluhan kesehatan menggunakan media *video slide show dan power point* dalam 1 hari dengan waktu pada masing-masing kelompok 45 menit. Semua siswa sebelum diberikan perlakuan dikumpulkan dalam satu kelas, kemudian mengisi daftar

hadir, 1-35 siswa masuk ke kelompok kelas A (penyuluhan menggunakan *Video*), 1-35 siswa masuk ke kelompok kelas B (penyuluhan menggunakan *power point*)

- 4) Materi penyuluhan kesehatan yang meliputi pengertian pernikahan usia dini, batasan usia ideal untuk menikah, faktor-faktor yang dapat mempengaruhi pernikahan usia dini, dampak dari pernikahan usia dini serta saran untuk mencegah terjadinya pernikahan usia dini.
- 5) Berlanjut pada sesi *posttest* yang dilakukan 15 menit setelah kegiatan penyuluhan kesehatan.

5. Tahap Akhir Penelitian

- a. Evaluasi struktur bahwa peserta hadir tepat waktu saat penyuluhan, penyuluhan dilaksanakan di gedung aula SMK BPI Baturompe Tasikmalaya. Peserta hadir tepat waktu sesuai waktu yang telah ditentukan oleh pihak sekolah. Kegiatan penyuluhan dilaksanakan tidak di gedung aula, karena pada waktu pelaksanaan gedung aula tersebut akan digunakan, sehingga kegiatan penyuluhan dipindahkan ke ruang lab belajar sekolah yang ruangnya bisa digunakan dengan jumlah siswa yang hadir.
- b. Evaluasi proses yaitu melihat antusias peserta dalam mengikuti jalannya kegiatan penyuluhan kesehatan terkait pernikahan usia dini.

Selama proses pelaksanaan kegiatan penyuluhan, peserta yang hadir terlihat antusias dimana mereka bisa memperhatikan pemateri ketika sedang menjelaskan, dan semakin antusias saat pemateri menyampaikan dampak dari pernikahan usia dini yang disertai gambar.

- c. Evaluasi hasil, setelah dilakukan kegiatan penyuluhan kesehatan diharapkan peserta penyuluhan ada kenaikan nilai pengetahuan dari nilai *pretest* ke *posttest* terkait pernikahan usia dini.
- d. Pencatatan data hasil penelitian
- e. Analisis data

I. Teknik Pengolahan dan Analisis Data

1. Langkah pengolahan Data

Langkah-langkah yang digunakan dalam penelitian ini adalah:

a. *Editing* (pemeriksaan data)

Sebelum diolah, data yang telah diperoleh (hasil tes pengetahuan) dilakukan pemeriksaan terkait identitas siswa, jawaban yang ada dalam lembar tes pengetahuan apakah sudah lengkap, jelas, relevan, dan konsisten.

b. *Scoring*

Penilaian tes pengetahuan atas total skor yang didapat oleh tiap santriwati. Total nilai skor maksimal dari 18 soal adalah 18, dan nilai skor minimal adalah 0.

c. *Entry data* (Memasukkan Data)

Memasukan data dalam program *microsoft office excel* dan dilanjutkan dengan *statistical product and service solution* (SPSS).

d. *Tabulatitng*

Pada tahap ini dilakukan penyusunan dengan mengorganisir data sedemikian rupa agar dengan mudah dapat dijumlah, disusun, disajikan dalam bentuk tabel.

2. Analisis Data

a. Analisis Deskriptif

Data yang dianalisis yaitu hasil jawaban dari keusioner. Dilakukan terhadap variabel dari hasil penelitian. Dalam hal ini pada umumnya menghasilkan frekuensi mean, distribusi dan standar deviasi. Dengan memuat sikap remaja putri tentang pernikahan usia dini remaja kelas X di SMK BPI Baturompe Tasikmalaya.

b. Analisis Inferensial

Untuk mengetahui pengaruh penyuluhan kesehatan menggunakan media video slide show dan power point terhadap pengetahuan remaja tentang pernikahan usia dini pada kelas X di SMK BPI Baturompe Tasikmalaya, langkah-langkah pengujiannya sebagai berikut

1. Menguji normalitas data
2. Menguji homogenitas data pre-test pada kedua kelompok
 - a. Hasil homogen maka dilakukan penghitungan setelah *posttest* dan *pretest*
 - b. Hasil heterogen maka *pretest* akan jadi variable X ke-2
3. Untuk melihat signifikan perlakuan maka uji *pretest* dan *posttest* pada setiap perlakuan menggunakan Uji T Sampel Berpasangan.