### **BAB III**

#### METODE PENELITIAN

#### A. Pendekatan dan Metode Penelitian

#### 1. Pendekatan Penelitian

Ditinjau dari karakteristik masalah yang diteliti, pendekatan yang sesuai untuk penelitian ini yaitu pendekatan kualitatif.

Moleong (2014, hlm.6) yang mengatakan bahwa:

Penelitian kualitatif adalah penelitian yang bermaksud untuk memahami fenomena tentang apa yang dialami oleh subjek penelitian, misalnya perilaku, persepsi, motivasi, tindakan, dll., secara holistik, dan dengan cara deskripsi dalam bentuk kata-kata dan bahasa, pada suatu konteks khusus yang alamiah dan dengan memanfaatkan berbagai metode ilmiah.

Dipilihnya pendekatan kualitatif dalam penelitian ini karena penelitian ini bertujuan untuk mengetahui sejauh mana tingkat motivasi belajar siswa di SMA Negeri 3 Bandung khususnya dalam pembelajaran PPKn dengan menggunakan pendekatan ilmiah dalam proses pembelajarannya. Dengan demikian dalam penelitian ini, peneliti berusaha objektif dalam memperoleh data dan informasi secara terperinci terkait tingkat motivasi belajar siswa dengan menerapkan pendekatan ilmiah (*scientific approach*) di SMA Negeri 3 Bandung khususnya dalam pelajaran PPKn.

## 2. Metode Penelitian

Menurut Arikunto (2006, hlm.160) "metode penelitian adalah "cara yang digunakan oleh peneliti dalam mengumpulkan satuan penelitiannya". Metode yang dipilih oleh peneliti dalam penelitian ini adalah metode deskriptif. Metode ini dipilih karena sesuai dengan tujuan penelitian yaitu menggambarkan penerapan pendekatan ilmiah pada mata pelajaran PPKn untuk meningkatkan motivasi belajar siswa di SMA Negeri 3 Bandung.

Sugiono (2002, hlm. 6) mengemukakan bahwa penelitian deskriptif adalah "penelitian yang dilakukan terhadap variabel mandiri, yaitu tanpa membuat

perbandingan atau menghubungkan dengan variabel yang lain". Sedangkan

menurut Danial & Wasriah (2009, hlm. 62) metode deskriptif adalah "metode yang

bertujuan menggambarkan secara sistematik suatu situasi, kondisi objek bidang

kajian pada suatu waktu secara akurat. Tujuan metode ini untuk memperlihatkan

keberadaan suatu fenomena yang ada".

Berkenaan dengan tujuan metode dekriptif, Azwar (2012, hlm.7)

mengemukakan pendapatnya mengenai tujuan metode deskriftif, yaitu:

Penelitian deskriptif bertujuan menggambarkan secara sistematik dan akurat fakta dan karakteristik mengenai populasi atau mengenai bidang

tertentu. Penelitian ini berusaha menggambarkan situasi atau kejadian. Dan

yang dikumpulkan semata-mata bersifat deskriptif sehingga tidak bermaksud mencari penjelasan, menguji hipotesis, membuat prediksi,

maupun mempelajari implikasi.

Dengan demikian, dapat ditegaskan bahwa pemilihan metode deskriptif

dalam penelitian ini yaitu karena penelitian ini bertujuan membuat gambaran

secara sistematik berkenaan dengan implementasi pendekatan ilmiah (scientific

approach) dalam mata pelajaran PPKn untuk meningkatkan motivasi belajar

siswa.

3. Teknik Pengumpulan Data

Adapun teknik pengumpulan data yang digunakan dalam penelitian ini

adalah sebagai berikut:

a. Wawancara

Menurut Moleong (2014, hlm.186) bahwa, "wawancara adalah percakapan

dengan maksud tertentu". Percakapan itu dilakukan oleh dua pihak, pewawancara

(interviewer) yang mengajukan pertanyaan dan terwawancara (interviewee) yang

memberikan jawaban atas pertanyaan itu.

Teknik pengumpul data jenis ini mudah digunakan, dan hampir ada pada

setiap penelitian dan pengumpulan data. Artinya wawancara merupakan teknik

pengumpul data yang ada dimana-mana digunakan untuk memperoleh informasi

dari berbagai narasumber. Selain itu, teknik pengumpul data jenis ini juga praktis

dan tidak terlalu terikat oleh waktu, tempat dan siapa saja.

Apriyani Eka Safitri, 2015

IMPLEMENTASI PENDEKATAN ILMIAH (SCIENTIFIC APPROACH) DALAM MATA PELAJARAN PPKN

42.

Dalam pelaksanaannya, peneliti menggunakan bentuk wawancara terbuka.

Moleong (2014, hlm. 189) mengatakan bahwa "wawancara terbuka adalah

wawancara yang para subjeknya tahu bahwa mereka sedang diwawancarai dan

mengetahui pula apa maksud dan tujuan wawancara itu".

Penggunaan jenis wawancara terbuka karena berkaitan dengan karateristik

masalah yang ingin diteliti yaitu terkait implementasi pendekatan ilmiah untuk

meningkatkan motivasi belajar siswa, yang dari karakteristik masalah tersebut

diperlukan informasi yang lengkap dan utuh dari para subjek penelitian, sehingga

pemilihan wawancara terbuka sesuai digunakan dalam penelitian ini.

Adapun mengenai wawancara yang dibuat, diajukan peneliti kepada siswa

siswa SMA Negeri 3 Bandung sebagai subjek yang merasakan langsung

pembelajaran dengan menggunakan pendekatan ilmiah (scientific approach), dan

juga guru PPKn sebagai pelaksanaan pendekatan ilmiah (scientific approach)

dilapangan. Selain itu juga, wawancara dilakukan kepada Wakil Kepala Sekolah

bidang Kurikulum.

b. Observasi

Bungin (2010, hlm.133) mengemukakan bahwa:

Observasi atau pengamatan adalah kegiatan keseharian manusia dengan

menggunakan pancaindra mata sebagai alat bantu utamanya selain pancaindra lainnya seperti telinga, penciuman, mulut, dan kulit. Oleh

karena itu, observasi adalah kemampuan seseorang untuk menggunakan pengamatannya melalui hasil kerja pancaindra mata serta dibantu dengan

pancaindra lainnya.

Observasi yang dipilih oleh peneliti guna menunjang penelitian ini ialah

observasi terstruktur. Observasi terstruktur menurut Sugiono (2009, hlm. 205)

adalah "observasi yang telah dirancang secara sistematis, tentang apa yang akan

diamati, kapan dan dimana tempatnya". Pemilihan observasi terbuka dalam

penitian ini karena penelitian telah tahu dengan pasti tentang variabel apa yang

akan diamati dan dilakukan menggunakan instrumen penelitian yang telah teruji.

Observasi yang dilakukan oleh peneliti berhubungan dengan pengamatan

terkait penerapan pendekatan ilmiah (scientific approach) yang dilakukan oleh

Apriyani Eka Safitri, 2015

IMPLEMENTASI PENDEKATAN ILMIAH (SCIENTIFIC APPROACH) DALAM MATA PELAJARAN PPKN

guru dalam proses pembelajaran mata pelajaran PPKn di SMA Negeri 3 Bandung.

Dengan demikian, observasi yang dilakukan peneliti adalah berkaitan dengan

proses pembelajaran PPKn yang dilakukan baik di dalam maupun di luar kelas.

c. Dokumentasi

Menurut Riduwan (2012, hlm.77) "dokumentasi adalah ditujukan untuk

memperoleh data langsung penelitian, meliputi buku-buku yang relevan,

peraturan-peraturan, laporan kegiatan, foto-foto, film dokumenter, data yang

relevan penelitian".

Dokumentasi yang dapat diambil oleh peneliti berupa gambar proses

pembelajaran guru di kelas, portofolio dan hasil tugas siswa, soal-soal ulangan,

dan dokumen mengenai SMA Negeri 3 Bandung, serta silabus dan RPP yang

digunakan dalam pembelajaran di SMA Negeri 3 Bandung.

d. Studi Kepustakaan (*Literature*)

"Studi kepustakaan (*literature*) adalah penelitian yang dilakukan oleh

peneliti dengan mengumpulkan sejumlah buku-buku, majalah, liflet, yang

berkenaan dengan masalah dan tujuan penelitian." (Danial dan Wasriah, 2009,

hlm.80).

Studi kepustakan digunakan peneliti untuk membaca, mencari, dan

mengkaji beberapa referensi teori-teori yang revelan dengan fokus penelitian,

seperti melalui buku, jurnal, karya ilmiah, dan lainnya yang berkaitan dengan

implementasi pendekatan ilmiah (scientific approach) dalam meningkatkan

motivasi belajar siswa.

e. Catatan Lapangan (Field Note)

Bogdan & Biklen (dalam Moleong, 2012, hlm.209) mengemukakan bahwa

"catatan lapangan adalah catatan tertulis tentang apa yang didengar, dilihat,

dialami, dan dipikirkan dalam rangka pengumpulan data reflekasi terhadap data

dalam penelitian kualitatif".

Catatan lapangan digunakan oleh peneliti guna membantu mencatat hasil

pengamatan sesuai yang peneliti rasakan dan alami. Catatan lapangan yang peneliti

Apriyani Eka Safitri, 2015

IMPLEMENTASI PENDEKATAN ILMIAH (SCIENTIFIC APPROACH) DALAM MATA PELAJARAN PPKN

gunakan di lapangan yaitu berupa buku catatan untuk mencatat hasil wawancara

serta alat perekam suara (recorder) untuk merekam hasil wawancara.

B. Lokasi dan Subjek Penelitian

1. Lokasi Penelitian

Lokasi penelitian ini adalah Sekolah Menengah Atas Negeri 3 Bandung

yang teletakdi Jl. Belitung No.8 Bandung. Dipilihnya sekolah tersebut sebagai

lokasi penelitian karena berdasarkkan observasi yang telah dilakukan sekolah

tersebut merupakan pilot project yang telah menerapkan pendekatan ilmiah

(scientific approach) dalam pembelajaran khususnya dalam PPKn dengan

bervariatif dan menarik. Hal ini terlihat dari penggunaan metode dan model yang

bervariasi dalam pembelajarannya, dengan banyak melibatkan peran aktif siswa.

2. Subjek Penelitian

Agar penelitian ini terarah sesuai dengan masalah yang akan diteliti, maka

penulis perlu menentukan subjek penelitian yang mampu memberikan informasi

yang penulis butuhkan. Sesuai dengan yang dikemukakan Nasution (2003, hlm.

32) bahwa "subjek penelitian adalah sumber yang dapat memberikan informasi

bertalian dengan tujuan yang ingin dicapai".

Berdasarkan uraian diatas, maka yang dijadikan subjek penelitian meliputi:

Wakil Kepala sekolah bidang kurikulum, guru mata pelajaran PPKn berjumlah tiga

orang, dan siswa berjumlah delapan orang berdasarkan jenjang kelas yang dalam

pembelajaran menggunakan Kurikulum 2013, khususnya pendekatan ilmiah

(scientific approach) yaitu siswa kelas X berjumlah lima orang, siswa kelas XI

berjumlah empat orang, dan siswa kelas X program Akselerasi dua orang.

C. Prosedur Penelitian

Untuk memudahkan dalam penelitian secara sistematis maka harus melalui

beberapa tahapan penelitian. Tahapan penelitian tersebut ialah sebagai berikut:

Apriyani Eka Safitri, 2015

IMPLEMENTASI PENDEKATAN ILMIAH (SCIENTIFIC APPROACH) DALAM MATA PELAJARAN PPKN

# 1. Tahap Pra Penelitian

Tahap pra penelitian yang dilakukan peneliti yaitu memilih masalah, menentukan judul, dan menentukan lokasi penelitian. Pada tahap ini, penulis mencoba menyusun rancangan penelitian terlebih dahulu yang tertuang dalam proposal penelitian dan berisikan tentang latar belakang masalah, permasalahan, tujuan penelitian, kegunaan penelitian, metode penelitian lokasi serta subjek penelitian. Tujuannya yaitu untuk menyesuaikan antara kebutuhan dan kepentingan fokus penelitian.

Dalam tahap pra penlitian ini juga peneliti melaksanakan studi pendahuluan. Tujuannya yaitu untuk memperoleh gambaran secara umum tentang masalah yang akan diteliti.

#### 2. Perizinan Penelitian

Perizinan ini dilakukan agar penulis dapat dengan mudah melakukan penelitian yang sesuai dengan objek serta subjek penelitian. Adapun perizinan tersebut ditempuh dan dikeluarkan oleh:

- a. Mengajukan surat permohonan izin untuk mengadakan penelitian kepada Ketua Jurusan PKn FPIPS UPI untuk mendapatkan surat rekomendasinya untuk disampaikan kepada Dekan FPIPS UPI.
- b. Mengajukan syrat permohonan izin untuk mengadakan penelitian kepada Pembantu Dekan I atas nama Dekan FPIPS UPI untuk mendapatkan surat rekomendasinya untuk disampaikan kepada Rektor UPI.
- c. Dengan membawa surat rekomendasi dari UPI, penulis meminta izin penelitian kepada Lembaga Kesatuan Pembangunan (Dinas Pendidikan) memberikan izin untuk mengadakan penelitian.
- d. Setelah mendapatkan izin kemudian penulis melakukan penelitian di tempat yang telah ditentukan yaitu SMA Negeri 3 Bandung.

### 3. Pelaksanaan Penelitian

Tahap ini merupakan inti dari penelitian yang dilakukan, dimana penulis mencari jawaban atas pertanyaan-pertanyaan penelitian yang telah disusun untuk

memecahkan fokus masalah. Adapun langkah-langkah yang ditempuh penulis

adalah sebagai berikut:

a. Menghubungi Guru PPKn SMA Negeri 3 Bandung untuk meminta informasi

untuk melaksanakan penelitian.

b. Mendatangi Sekolah yang menjadi objek penelitian.

c. Memberikan surat pengantar pra penelitian kepada pihak Tata Usaha untuk di

disposisi.

d. Mengadakan wawancara dengan Guru PPKn.

e. Mengadakan wawancara dengan siswa.

f. Mengadakan wawancara dengan Wakil Kepala Sekolah bidang kurikulum.

g. Membuat catatan yang diperlukan dan dianggap penting yang berkaitan

dengan masalah yang akan diteliti.

D. Teknik Pengolahan Data dan Analisis Data

Pengolahan dan analisis data merupakan suatu langkah penting dalam

penelitian, karena dapat memberi makna terhadap data yang dikumpulkan oleh

peneliti. Setelah selesai mengadakan wawancara dengan subjek penelitian,

menuliskan kembali data-data yang terkumpul ke dalam catatan lapangan dengan

tujuan agar dapat mengungkapkan data dan informasi secara mendetail. Data yang

diperoleh dari wawancara disusun dalam bentuk catatan lengkap setelah didukung

oleh hasil observasi, dokumentasi, dan catatan lapangan.

Analisis data menurut Bogdan dan Biklen (dalam Moleong, 2014, hlm.

248) adalah:

Jpaya yang dilakukan dengan jalan bekerja dengan data,

mengorganisasikan data, memilah-milahnya menjadi satuan yang dapat dikelola, mensintesiskannya, mencari dan menemukan pola, menemukan apa yang penting dan apa yang dipelajari, dan memutuskan apa yang dapat

diceritakan kepada orang lain.

Dari penjelasan tersebut di atas, dapat dipahami bahwa analisis data dapat

dilakukan dengan cara mengorganisasikan dan memilah-milah data, yang

Apriyani Eka Safitri, 2015

IMPLEMENTASI PENDEKATAN ILMIAH (SCIENTIFIC APPROACH) DALAM MATA PELAJARAN PPKN

kemudian disintesiskan untuk mencari apa yang penting, dan kemudian

memutuskan apa yang dapat diceritakan.

Sejalan dengan pendapat di atas, menurut Seiddel (dalam Moleong, 2014,

hlm. 248) proses analisis data kualitatif berjalan sebagai berikut:

1. Mencatat yang menghasilkan catatan lapangan, dengan hal itu diberi

kode agar sumber datanya tetap dapat ditelusuri.

2. Mengumpulkan, memilah-milah, mengkalsifikasikan, mensintesiskan,

membuat ikhtisar, dan membuat indeksnya.

3. Berpikir, dengan jalan membuat agar kategori data itu mempunyai makna, mencari dan menemukan pola dan hubungan-hubungan, dan

membuat temuan-temuan umum.

Dari kedua definisi tersebut di atas, dapat dipahami bahwa analisis data

adalah proses yang memerlukan kemampuan berpikir dari mulai mencatat sumber

data hasi penelitian, kemudian mengumpulkan dan memilah-milah yang kemudian

disintesiskan menjadi informasi yang utuh guna menghasilkan temuan-temaun

sesuai dengan tujuan penelitian.

Analisis data dalam penelitian kulitatif, dilakukan pada saat pengumpulan

data berlangsung, dan setelah selesai pengumpulan data dalam periode tertentu.

Berkaitan dengan analisis data, Miles & Huberman (dalam Sugiyono, 2012, hlm.

246) mengemukakan bahwa:

Aktivitas dalam analisis data kualitatif dilakuakan secara interaktif dan

berlangsung secara terus menerus sampai tuntas, sehingga datanya sudah jenuh. Aktivitas dalam analisis data, yaitu data *reduction*, *data display*, dan

conclution drawing/verification.

Sejalan dengan pendapat diatas, Sugiyono (2012, hlm. 247-153)

mengungkapkan rangkaian aktivitas pengumpulan data yang dapat digunakan

dalam penelitian ini sebagai berikut:

1. Reduksi Data (Data Reduction)

Mereduksi data berarti merangkum, memilih hal-hal pokok memfokuskan

pada hal-hal penting, dicari tema dan polanya. Dengan reduksi data diharapkan

Apriyani Eka Safitri, 2015

IMPLEMENTASI PENDEKATAN ILMIAH (SCIENTIFIC APPROACH) DALAM MATA PELAJARAN PPKN

mampu memberikan gambaran yang lebih jelas, serta mempermudah peneliti untuk melakukan pengumpulan data selanjutnya, dan dapat mencarinya bila perlu.

Dari langkah ini, peneliti dapat melakukan reduksi data dengan merangkum dan memilih hal-hal penting terkait dalam proses pembelajaran yang menggunakan pendekatan ilmiah, mulai dari penyusunan RPP, pembelajaran di kelas, dengan metode dan model yang sesuai dengan prinsip pendekatan ilmiah, pembelajaran diluar kelas, seperti observasi yang dilakukan siswa dan pemberian tugas, sampai pada penilaian atau evaluasi yang digunakan.

# 2. Penyajian Data (Data Display)

Setelah data direduksi, maka langkah selanjutnya adalah menyajikan data (data display). Penyajian data ini dapat dilakukan dalam bentuk tabel, grafik, phie, pictogram dan sejenisnya. Melalui penyajian data tersebut, maka data terorganisasikan, tersusun dalam pola hubungan, sehingga akan semakin mudah dipahami.

Penyajian data dalam penelitian ini digunakan untuk mengecek data dengan menyusun data atau informasi yang telah terkumpul terkait penerapan pendekatan ilmiah dalam mata pelajaran PPKn berdasarkan hasil penelitian. Data-data yang telah terkumpul, selanjutnya dilakukan penyajian data dengan membuat uraian singkat, matrik, tabel, dan lainnya, sehingga memudahkan peneliti untuk memahami struktur data dan melihat pola hubungan anatra penerapan pendekatan ilmiah dengan peningkatan motivasi belajar siswa.

## 3. Kesimpulan/Verifikasi (Conclusion Drawing/Verification)

Langkah terakhir dalam analisis data adalah penarikan kesimpulan dan verifikasi. Dengan penarikan kesimpulan ini dimaksudkan untuk mencari makna yang sesungguhnya dari data yang telah dikumpulkan dilapangan, sehingga peneliti berharap mendapatkan penemuan-penemuan baru yang sebelumnya belum pernah ada.

Penarikan kesimpulan yang dilakukan oleh peneliti adalah mengenai tingkat pengaruh penerapan pendekatan ilmiah dalam meningkatkan motivasi belajar siswa, salah satu indikatornya adalah dengan melihat bentuk-bentuk

penerapan pendekatan ilmiah yang dilakukan oleh guru PPKn di SMA Negeri 3

Bandung.

E. Validitas Data

Validitas data yang dilakukan untuk membuktikan kesesuaian yang telah

diamati penelitian dengan yang sesungguhnya ada dalam dunia nyata. Uji

keabsahan data dalam penelitian kualitatif meliputi:

1. Uji Kredibilitas

Sugiyono (2009, hlm. 368-374) menyatakan bahwa uji kredibilitas data

atau kepercayaan terhadap data hasil penelitian kualitatif antara lain dilakukan

dengan:

a. Perpanjangan pengamatan

Dalam sebuh penelitian, untuk memeriksa absah tidaknya suatu data

penelitian, perpanjangan pengamatan dilapangan akan mengurangi kebiasan suatu

data karena dengan waktu yang lebih lama dilapangan. Peneliti akan mengetahui

keadaan secara mendalam serta dapat menguji ketidakbenaran data, baik yang

disebabkan oleh diri peneliti itu sendiri ataupun oleh subjek penelitian.

Dengan perpanjangan pengamatan berarti peneliti kembali ke lapangan,

melakukan pengamatan, wawancara lagi dengan sumber data yang pernah ditemui

maupun yang baru. Dengan perpanjangan pengamatan ini berarti hubungan

peneliti dengan narasumber akan semakin terbentuk rapport, semakin akrab (tidak

ada jarak lagi), semakin terbuka, saling mempercayai sehingga tidak ada informasi

yang disembunyikan lagi. Bila telah terbentuk rapport, maka telah terjadi

kewajaran dalam penelitian, di mana kehadiran peneliti tidak lagi menggangu

perilaku yang dipelajari.

Dengan perpanjangan pengamatan ini, peneliti mengecek kembali apakah

data yang telah diberikan selama ini merupakan data yang sudah benar atau tidak.

Bila data yang diperoleh selama ini setelah dicek kembali pada sumber data asli

atau sumber data lain ternyata tidak benar, maka peneliti melakukan pengamatan

Apriyani Eka Safitri, 2015

IMPLEMENTASI PENDEKATAN ILMIAH (SCIENTIFIC APPROACH) DALAM MATA PELAJARAN PPKN

lagi yang lebih luas dan mendalam sehingga diperoleh data yang pasti

kebenarannya.

Waktu yang dibutuhkan dalam pengamatan, akan sangat tergantung pada

kedalaman, keluasan, dan kepastian data. Kedalaman artinya apakah peneliti ingin

menggali data sampai pada tingkat makna. Makna berarti data di balik yang

tampak.

b. Meningkatkan ketekunan

Meningkatkan ketekunan berarti melakukan pengamatan secara lebih

cermat dan berkesinambungan. Dengan cara tersebut maka kepastian data dan

urutan peristiwa akan dapat direkam secara pasti dan sistematis. Meningkatkan

ketekunan ibarat kita mencek pengerjaan soal-soal ujian, atau meneliti kembali

tulisan dalam makalah yang telah dikerjakan, ada yang salah atau tidak. Dengan

meningkatkan ketekunan itu, maka peneliti dapat melakukan pengecekan kembali

apakah data yang telah ditemukan itu salah atau tidak. Demikian juga dengan

meningkatkan ketekunan maka, peneliti dapat memberikan deskripsi data yang

akurat dan sistematis tentang apa yang diamati.

Sebagai bekal peneliti untuk meningkatkan ketekunan adalah dengan cara

membaca berbagai referensi buku maupun hasil penelitian atau dokumentasi-

dokumentasi yang terkait dengan temuan yang diteliti. Dengan membaca ini maka

wawasan peneliti akan semakin luas dan tajam, sehingga dapat digunakan untuk

memeriksa data yang ditemukan itu benar/dipercaya atau tidak.

c. Triangulasi

Triangulasi dalam pengujian kredibilitas ini diartikan sebagai pengecekan

data dari berbagai sumber dengan berbagai cara, dan berbagai waktu. Dengan

demikian terdapat tiangulasi sumber, triangulasi teknik pengumpulan data, dan

waktu.

1) Triangulasi Sumber

Triangulasi sumber untuk menguji kredibilitas data dilakukan dengan cara

mengecek data yang telah diperoleh melalui beberapa sumber, seperti guru,

Apriyani Eka Safitri, 2015

IMPLEMENTASI PENDEKATAN ILMIAH (SCIENTIFIC APPROACH) DALAM MATA PELAJARAN PPKN

siswa, dan kepala sekolah. Selanjutnya, dideskripsikan, dikategorisasikan, mana pandangan yang sama, yang berbeda, dan mana spesifik. Data yang telah dianalisis oleh peneliti menghasilkan suatu kesimpulan selanjunya dimintakan kesepakatan (*member check*) dengan tiga sumber data tersebut.

## 2) Triangulasi Teknik

Triagulasi teknik untuk menguji kredibilitas data dilakukan dengan cara mengecek data kepada sumber yang sama dengan teknik yang berbeda. Sumber yang sama dengan teknik yang berbeda maksudnya adalah sumber data, yaitu kepala sekolah, wakasek bidang kurikulum, guru, serta siswa sama namun dicek dengan teknik yang berbeda, yang semula dilakukan dengan teknik wawancara namun dapat pula dilakukan dengan teknik observasi. Bila dengan teknik yang digunakan menghasilkan data yang berbeda-beda, maka peneliti melakukan diskusi lebih lanjut kepaa sumber data yang bersangkutan atau yang lain, untuk memastikan data mana yang dianggap benar.

# 3) Triangulasi Waktu

Dalam rangka pengujian kredibilitas data dapat dilakukan dengan cara melakukan pengecekan dengan wawancara, observasi atau teknik lain dalam waktu atau situasi yang berbeda. Bila hasil uji menghasilkan data yang berbeda, maka dilakukan sacara berulang-ulang sehingga sampai ditemukan kepastian datanya.

## d. Menggunakan Member Check

Member check adalah proses pengecekan data yang diperoleh peneliti kepada pemberi data. Tujuan member check adalah untuk mengetahui seberapa jauh data yang diperoleh sesuai dengan apa yang diberikan oleh pemberi data. Apabila data yang ditemukan disepakati oleh para pemberi data berarti datanya data tersebut valid, sehingga semakin kredibel/dipercaya, tetapi apabila data yang ditemukan peneliti dengan berbagai penafsirannya tidak disepakati oleh pemberi data, maka perlu melakukan diskusi dengan pemberi data, dan apabila perbedaannya tajam, maka peneliti harus merubah temuannya, dan harus menyesuaikan dengan apa yang diberikan oleh pemberi data. Jadi, tujuan member

*check* adalah agar informasi yang diperoleh dan akan digunakan dalam penulisan laporan sesuai dengan apa yang dimaksud sumber data atau informan.

Pelaksanaan *member check* dapat dilakukan setelah satu periode pengumpulan data selesai, atau setelah mendapat suatu temuan, atau kesimpulan. Setelah data disepakati bersama, maka para pemberi data diminta untuk menandatangani, agar lebih otentik. Selain itu juga sebagai bukti bahwa peneliti telah melakukan *member check*.