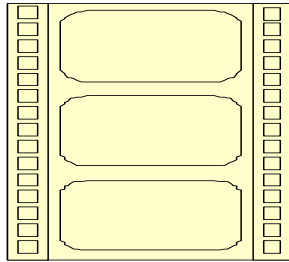


**BAHAN MODUL**  
**MATA KULIAH**  
**METODE PENELITIAN PENYULUHAN**  
**3 SKS**



**DISUSUN OLEH:**  
**Eko Sugiharto, S.Pi,M.Si**



**FAKULTAS PERIKANAN DAN ILMU KELAUTAN**  
**UNIVERSITAS MULAWARMAN**  
**2021**

## **KATA PENGANTAR**

**Puji Syukur kehadiran ALLAH SWT karena atas berkat rahmat dan Hidayah-Nya Bahan Modul Mata Kuliah Metode Penelitian Penyuluhan ini telah dapat diselesaikan. Modul ini merupakan panduan dan acuan bagi mahasiswa Jurusan Sosial Ekonomi Perikanan Semester VI (Enam) guna menyelami dan memperdalam mata kuliah Metode Penelitian Penyuluhan.**

**Harapannya Bahan Modul ini dapat berguna dan bermanfaat dalam perkuliahan di Jurusan Sosial Ekonomi Perikanan FPIK UNMUL.**

**Samarinda, April 2021  
Dosen Pengampu,**

**Eko Sugiharto,S.Pi,M.Si  
NIP. 19780929 2000121004**

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI.....	iv
MATERI 1. Analisis Metode Penyuluhan.....	1-14
MATERI 2. Metode Pengumpulan Data.....	1-12
MATERI 3. Sekiloh Pandang Evaluasi dan Pemantauan.....	1-10
MATERI 4. Klasifikasi Metode Penyuluhan.....	1-11
MATERI 5. Model Penelitian Komunikasi dan Penyuluhan.....	1-10

**METODE PENELITIAN  
PENYULUHAN**  
“Analisis Metode  
Penyuluhan”

Oleh:

**EKO SUGIHARTO, S.Pi, M.Si**

# Hakekat

- Metode penyuluhan dalam kegiatan penyuluhan selalu mengacu pada pendekatan sasaran (perorangan, kelompok dan massal)
- Setelah penyuluh melakukan pendekatan, kemudian dilakukan analisis dari metode yang digunakan.

# Pengertian

- Analisis metode penyuluhan merupakan suatu teknik sistimatis guna mempelajari dan menganalisis satu atau beberapa metode penyuluhan
- Analisis merupakan suatu alat untuk mengobservasi dan menilai secara obyektif metode penyuluhan yang dipilih

# Tujuan dari Analisis Penyuluhan

1. Dapat menjelaskan metode penyuluhan secara lengkap berdasarkan hasil analisis
2. Dapat menggambarkan metode penyuluhan yang ideal untuk diterapkan
3. Dapat dijadikan acuan dasar dengan memperhatikan kendala, hambatan, permasalahan, potensi dan kelebihan dengan memperhatikan Sumberdaya yang ada utk metode yang akan digunakan
4. Dapat memberikan informasi obyektif tentang metode yang ideal yang sesuai dengan spesifikasi lokasi
5. Dapat dijadikan dasar keyakinan bagi penyuluh dan sasaran terhadap metode yang diterapkan

# 4 (empat) cara menganalisis metode penyuluhan

1. Analisis tanya jawab (interview analysis)
2. Analisis kuesioner (questionnaires analysis)
3. Analisis observasi (observation analysis)
4. Analisis Pengamatan dokumen (document survey analysis)



# Analisis Tanya Jawab

- Merupakan analisis berdasarkan pertanyaan kepada sasaran secara bertatap muka langsung

# Hal pokok yang penting diperhatikan dalam analisis tanya jawab

1. Bagaimana metode penyuluhan digunakan
2. Kesesuaian metode penyuluhan dengan sasaran
3. Kesiapan sumber daya yang ada (SDM, alat, bahan, tempat dan waktu)
4. Kapan metode itu baik digunakan
5. Menggali penjelasan atau pandangan dari sasaran secara rinci
6. Membuat ikhtisar jawaban pertanyaan
7. Membuat kesimpulan jawaban pertanyaan

# Analisis Kuesioner

- Merupakan analisis berdasarkan pertanyaan kepada sasaran secara tertulis dan terstruktur.

# Beberapa hal pokok yang penting dalam analisis kuesioner

1. Bagaimana metode itu digunakan
2. Kesesuaian metode penyuluhan dan kebutuhan sasaran
3. Kesiapan sumberdaya yang ada (SDM, alat, bahan, tempat dan waktu)
4. Kapan metode tersebut sebaiknya digunakan
5. Mendisain dengan menggunakan standar kuesioner
6. Kuesioner dikirimkan ke sasaran
7. Hasil respon sasaran diringkas dalam statistik distribusi
8. Menyimpulkan hasil kuesioner

# Analisis Observasi

- Merupakan analisis berdasarkan pengamatan secara langsung metode penyuluhan yang sedang atau telah digunakan

# Beberapa hal pokok yang penting dalam analisis ini

1. Bagaimana jalanya metode penyuluhan tersebut saat digunakan
2. Secara pribadi seorang analisis mengunjungi lokasi pengamatan
3. Analisis merekam kejadian dan dinamika dalam lokasi pengamatan dengan cara tertulis, rekaman audio, audio visual maupun foto
4. Hasil pengamatan disusun dalam alur pelaksanaan atau kronologis kegiatan dan respon sasaran
5. Menyimpulkan hasil pengamatan

# Analisis Pengamatan Dokumen

- Merupakan analisis berdasarkan dokumentasi yang ada berupa data administrasi yang dimiliki (daftar hadir, laporan kegiatan, aktifitas kegiatan, video, foto, rekaman suara dan dokumen lainnya)

# Hal pokok yang penting dalam analisis dokumen

1. Bagaimana hasil dari dokumentasi metode penyuluhan ini digunakan
2. Mengidentifikasi dokumen utama dan laporan
3. Mengumpulkan salinan dokumen aktual dan laporan
4. Membuat penandaan (coding) setiap dokumen/laporan yang digunakan
5. Hasil pengamatan dokumen disusun dalam alur pelaksanaan dan respon sasaran
6. Menyimpulkan hasil pengamatan



sekarang dan terima kasih

# TUGAS UNTUK DISKUSI KELOMPOK UNTUK MINGGU DEPAN

SEBUTKAN DAN JELASKAN KEKURANGAN  
DAN KELEBIHAN DARI BEBERAPA  
METODE PENYULUHAN DAN ANALISIS  
METODE PENYULUHAN  
(OPEN ACCES)

**MATA KULIAH METODE  
PENELITIAN PENYULUHAN  
“Metode Pengumpulan Data”**

Oleh:

**EKO SUGIHARTO,S.Pi,M.Si**

**Jur Sosek Perikanan 2020**

# Pengertian

- Metode pengumpulan data merupakan jembatan penghubung antara evaluator dengan sumber data.
- Dapat diartikan bahwa kita harus memilih metode pengumpulan data yang tepat guna melakukan evaluasi penyuluhan perikanan

# Ada 6 metode ilmiah dalam evaluasi penyuluhan perikanan

1. Metode Kuesioner
2. Wawancara
3. Pengamatan sistematis
4. Studi kasus
5. Analisis Catatan/laporan
6. Analisis rekaman

# Metode Kuesioner

- Merupakan daftar dari sejumlah pertanyaan yang dipersiapkan untuk memperoleh data dari responden dalam suatu kegiatan evaluasi/penelitian.
- Kuesioner yang baik perlu dilakukan uji kuesioner.

# Metode pengisian kuesioner ada 2 cara

1. Kuesioner yang dikirimkan
2. Kuesioner yang diisi langsung

# Metode wawancara

- Merupakan metode yang digunakan untuk mengumpulkan data dari perorangan atau kelompok dengan mewawancarai secara langsung



# SKEMA METODE WAWANCARA



# Metode Pengamatan Sistimatis

- Merupakan metode yang dalam melakukan pengamatan sistematis tanpa memerlukan kuesioner, akan tetapi dengan melihat, mendengar dan merasakan atau mengalai.
- Misal dalam kita mengevaluasi keterampilan nelayan, cukup dengan ikut berlayar dan menangkap ikan

# Metode Studi Kasus

- Merupakan metode yang digunakan dengan memilih kasus tertentu (situasi) guna dilakukan studi yang mendalam (indepth study)
- Dengan studi yang mendalam kesimpulan yang diperoleh dari studi kasus dapat dipergunakan untuk menggambarkan kasus-kasus lain yang setipe.

# Metode Catatan/Laporan

- Merupakan bentuk metode ilmiah dalam mengumpulkan data evaluasi program dengan cara melakukan analisis terhadap catatan/laporan yang sudah pernah dibuat oleh responden.

# Metode Rekaman

- Merupakan suatu analisis rekaman dalam kegiatan evaluasi program penyuluhan dalam bentuk kegiatan diskusi kelompok misal: kelompok pendengar, pemirsa siaran pedesaan.
- Analisis rekaman ini berguna untuk mengurangi pengaruh secara personal keberadaan kita dalam suatu kegiatan kelompok

**sekian dan terimakasih**

**MATA KULIAH METODE  
PENELITIAN PENYULUHAN  
“Sekilas Pandang Evaluasi dan  
Pemantauan”**

Oleh :  
Eko Sugiharto, S.Pi, M.Si

FPIK UNMUL

# Pendahuluan

- Pada dasarnya evaluasi dan pemantauan digunakan untuk menentukan apakah program penyuluhan telah mencapai sasaran dengan berbagai cara guna lebih efektif.
- Evaluasi penyuluhan ini berusaha membantu dalam upaya memahami konsep dan prinsip dasar yaitu sebagai pendidik bagi para petani dan anggota keluarganya agar program penyuluhan dapat disusun dan dilaksanakan.



# Pengertian Evaluasi

- Merupakan alat manajemen yang berorientasi pada tindakan dan proses.
- Informasi yang dikumpulkan kemudian dianalisis sehingga relevansi dan efek serta konsekuensinya ditentukan sesistimatis dan seobyektif mungkin.

# Inti pertanyaan dalam evaluasi dan pemantauan seorang penyuluh

1. Keputusan yang mana yang harus diambil oleh agen penyuluhan (koreksi, diteruskan, diperbesar, dikurangi)
2. Informasi apa yang diperlukan guna membuat keputusan
3. Dapatkah kita mengharapkan guna memperoleh sebagian dari informasi ini melalui evaluasi
4. Apakah manfaat memperbaiki pengambilan keputusan dari evaluasi.

# Tingkatan dalam menilai program penyuluhan

8. Konsekuensi bagi masyarakat
7. Konsekuensi bagi kelompok sasaran
6. Perubahan dalam perilaku kelompok sasaran
5. Perubahan dalam pengetahuan, sikap, keterampilan, motivasi dan norma kelompok
4. Pendapat petani tentang kegiatan penyuluh
3. Partisipasi petani dalam kegiatan penyuluh
2. Penerapan program oleh agen penyuluh
1. Pemrograman keg penyuluhan



# Jenis evaluasi dalam program penyuluhan

- Evaluasi formatif, suatu evaluasi yang mengumpulkan informasi guna mengembangkan program penyuluhan yang efektif
- Evaluasi sumatif, suatu evaluasi yang mengukur hasil akhir suatu program agar dapat memutuskan apakah program akan diteruskan, diperluas atau diperkecil.

# Jenis data dalam evaluasi program penyuluhan

- Data kuantitatif, data ini berguna untuk mengukur perubahan yang terjadi karena program penyuluhan
- Data kualitatif, data yang memberikan informasi mengenai alasan mengapa agen penyuluhan dan petani mengambil tindakan tertentu

# Metode kuesioner

- Sebagian besar data kuantitatif dikumpulkan dengan kuesioner guna mewawancarai sampel petani atau penyuluh.
- Dalam data kualitatif, evaluator mencoba mempelajari pertanyaan mana yang harus diajukan dan kepada siapa pertanyaan itu diarahkan.

# Metode rancangan percobaan

- Metode ini mengacu pada menggunakan perbandingan antara lokasi yang tanpa program penyuluhan, dengan lokasi yang sudah menggunakan program penyuluhan

*sekitan dan terimakasih*



MK METODE PENELITIAN  
PENYULUHAN PERIKANAN  
“Klasifikasi Metode Penelitian”  
Oleh:

Eko sugiharto,s.pi,m.si

Jurusan sosial ekonomi perikanan  
Fakultas perikanan dan ilmu kelautan  
unmul

# Latar Belakang

- Penelitian ilmiah banyak tergantung pada cara mengumpulkan fakta

Misal:

Seorang mahasiswa meneliti perilaku petambak, hasilnya 80% petambak menyukai cara tradisional. Akan tetapi setelah dikaji ternyata dari 100 angket yang dibagi hanya 20 org yang mengembalikan, itu pun hanya petambak tua saja (tidak valid).

(sehingga menunjukkan bahwa **metode akan menentukan validnya penelitian**)

# Klasifikasi Metode penelitian

Pengklasifikasian metode penelitian dibagi menjadi 5 (lima) jenis:

1. Historis
2. Deskriptif
3. Korelasional
4. Eksperimental
5. Kuasi eksperimental

(akan dibahas per jenis selanjutnya)

# Metode Historis

- Merupakan studi tentang masa lalu dengan menggunakan kerangka paparan dan penjelasan
- Metode penelitian yang bertujuan merekonstruksi masa lalu secara sistimatis dan obyektif dengan mengumpulkan, menilai, menverifikasi dan mensitesiskan bukti guna menetapkan fakta dan kesimpulan yang dapat dipertahankan.
- Contoh penelitiannya:

# Metode Deskriptif

- Metode yang bertujuan memaparkan/melukiskan secara sistematis fakta atau karakteristik populasi tertentu atau bidang tertentu secara faktual dan cermat
- Penelitian yang menggunakan metode ini hanyalah memaparkan situasi atau peristiwa, tidak mencari hubungan, tidak menguji hipotesis atau membuat perkiraan/prediksi
- Contoh penelitiannya:  
Studi tentang pemanfaatan media massa dalam penyuluhan perikanan

# Metode korelasional

- Metode ini sebenarnya kelanjutan dari metode deskriptif, setelah menghimpun data, menyusun secara sistematis, faktual dan cermat lalu pada korelasional meneliti hubungan antara variabel.
- Metode ini bertujuan meneliti sejauh mana variasi pada satu faktor berkaitan dengan variasi pada faktor lain
- Contoh penelitiannya: melihat hubungan antara tingkat pendidikan penyuluh dengan kecepatan adopsi inovasi teknologi perikanan

# Metode Eksperimental

- Metode penelitian yang memungkinkan peneliti memanipulasi variabel dan meneliti akibat-akibatnya
- Metode ini bertujuan untuk meneliti hubungan sebab akibat dengan memanipulasi satu atau lebih variabel pada suatu kelompok eksperimen, kemudian membandingkan hasilnya dengan kelompok kontrol yang tidak mengalami manipulasi.
- Contoh penelitiannya:

Akan meneliti efek leaflet terhadap petani ikan, kita dapat mengambil 2 sampel dengan lokasi yang berlainan yang satu tidak diberi leaflet, dan satunya di beri leaflet. Kita akan mengamati tingkat pengetahuan petani ikan tersebut, terbukti misalnya bahwa petani yang diberi leaflet akan lebih cepat menerima pengetahuan dibanding yang tidak menerima leaflet.

# Metode Kuasi Eksperimental

- Metode yang digunakan untuk mendekati kondisi eksperimental pada suatu situasi yang tidak memungkinkan manipulasi variabel.
- Satu dari tujuan ilmu pengetahuan adalah melakukan prediksi, cara yang terbaik guna menemukan prediksi ialah eksperimen. Pada kehidupan sebenarnya sangat sukar kita mengelompokkan orang sekehendak kita, sehingga memunculkan metode kuasi eksperimental



# Contoh penelitian kuasi eksperimental:

- Meneliti pengaruh tingkat pendidikan masyarakat nelayan dengan keberhasilan program PNPM-KP, Peneliti mengambil sampel 2 desa : desa pertama mempunyai tingkat pendidikan masyarakat yang tinggi, desa kedua mempunyai tingkat pendidikan yang rendah

(penelitian ini tidak dapat mendeteksi hubungan sebab akibat/kausalitas antar variabel, tetapi kita dapat mendeteksi hubungan kausalitas dengan mengurangi variabel luar



# TUGAS KELOMPOK

- SILAHKAN ANDA MENCARI CONTOH PENELITIAN :
  1. HISTORIS
  2. DESKRIPTIF
  3. KORELASIONAL
  4. EKPERIMENTAL
  5. KUASI-EKSPERIMENTAL

# MK METODE PENELITIAN PENYULUHAN

## “Model penelitian komunikasi dan penyuluhan”

- Oleh : eko sugiharto,s.pi,m.si

# ilustrasi

Contoh kasus:

Seekor kuda laut bermaksud pergi ke surga, ditanyainya semua makhluk laut yang ditemuinya, "mana jalan terdekat ke surga", tentu semua menjawab tidak tau..sebagian lagi mentertawakannya. Akhirnya ia berjumpa dengan ikan paus, jawab ikan paus untung kamu bertanya pada ahliny,,aku tau betul jalan ke surga. Asal kamu mengikuti petunjukku maka kamu akan sampai dengan cepat.si kuda laut gembira sekali, sambil mengatakan tolong tunjukkan jalan itu..kata ikan paus,ini sambil membuka mulutnya lebar-lebar, masuklah. Dengan cepat kuda laut masuk ke mulut ikan paus..bukan ke surga. (ketidak jelasan masalah, tujuan penelitian bermula karena tidak adanya peta jalan atau model)

# Pengertian model

- Merupakan semacam peta yang memberikan petunjuk pada peneliti dalam menjalankan penelitiannya. Model dapat memperjelas masalah, mengidentifikasi variabel yang akan diteliti dan mengantisipasi hubungan antar variabel.
- Tujuan model adalah
  1. mempermudah pemikiran yang sistimatis dan logis.
  2. Membantu orang berfikir rasional

# BEBERAPA MODEL PENELITIAN KOMUNIKASI penyuluhan

1. JARUM HIPODERMIK
2. USES AND GRATIFICATIONS
3. AGENDA SETTING
4. DIFUSI INFORMASI

# MODEL JARUM HIPODERMIK

- Model ini mempunyai asumsi bahwa komponen komunikasi (komunikator, pesan dan media) amat berpengaruh terhadap proses komunikasi..seakan-akan komunikasi “disuntikan langsung” ke jiwa komunikan.
- Penelitian yang biasa menggunakan model ini yaitu penelitian eksperimental
- Contoh penelitian:
  - Pengaruh terpaan televisi dengan pengetahuan petani keramba
  - Peran radio RRI terhadap pemberitaan informasi perikanan di Kaltim



# Model uses and gratifications

- Model ini tidak tertarik pada apa yang dilakukan media pada diri seseorang, tetapi ia tertarik pada apa yang dilakukan orang terhadap media
- Khalayak dianggap secara aktif menggunakan media untuk memenuhi kebutuhannya.

Contoh penelitiannya:

1. Motif seseorang membaca koran kaltim post tentang rubrik perikanan

# Model agenda setting

- Model ini mengasumsikan adanya hubungan positif antara penilaian yang diberikan media pada suatu persoalan dengan perhatian yg diberikan khalayak pada persoalan tersebut (singkatnya apa yang dianggap penting oleh media, akan dianggap penting pula oleh masyarakat)
- Model ini menampilkan kembali peranan media komunikasi
- Contoh penelitiannya:
  - Efek media massa terhadap penilaian yang menjadi isu utama oleh responden (misal isu pencemaran di delta mahakam)

# Model difusi informasi

- Merupakan suatu jenis penelitian komunikasi yang khas, yang menggambarkan bagaimana inovasi atau informasi tersebar pada unit-unit penerima inovasi.
- Model ini melacak penyebaran inovasi dalam satu sistem sosial melalui ruang dan waktu (penelitian dengan model ini biasanya berupa studi korelasional karena mengambil sampel dari masyarakat)
- Contoh penelitian:  
Proses adopsi inovasi oleh POKDAKAN pada budidaya ikan kolam terpal

**TERIMA KASIH**

# TUGAS KELOMPOK

- COBA KALIAN CARI ACUAN PENELITIAN YANG MEMNGGUNAKAN MODEL-MODEL PENELITIAN KOMUNIKASI PERIKANAN