

BAHAN AJAR
MATERI PENYULUHAN



PENYULUH PERTANIAN TERAMPIL

KEMENTERIAN PERTANIAN
BADAN PENYULUHAN DAN PENGEMBANGAN SUMBER DAYA MANUSIA PERTANIAN

BALAI BESAR PELATIHAN PETERNAKAN - BATU

Jln. Songgoriti No. 24 Kotak Pos 17 Batu - Jawa Timur
Telp. 0341 591302 Fax. 0341 597032 Website : www.bbppbatu.bppsdp.deptan.go.id

TAHUN 2012

BAHAN AJAR

MATERI PENYULUHAN



PENYULUH PERTANIAN TERAMPIL

KEMENTERIAN PERTANIAN
BADAN PENYULUHAN DAN PENGEMBANGAN SUMBER DAYA MANUSIA PERTANIAN

BALAI BESAR PELATIHAN PETERNAKAN - BATU

Jln. Songgonti No. 24 Kotak Pos 17 Batu - Jawa Timur

Telp. 0341 591302 Fax. 0341 597032 Website: www.bbppbatu.bppsomp.deptan.go.id

TAHUN 2012

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran Tuhan Yang Maha Esa atas segala berkat, hidayah dan inayah-Nya, penulis dapat menyelesaikan bahan ajar untuk dipergunakan pada pelaksanaan Diklat Fungsional dengan judul "**Materi Penyuluhan Pertanian**".

Bahan ajar ini merupakan bahan ajar Diklat Dasar Bagi Penyuluh Terampil di Balai Besar Pelatihan Peternakan Batu, Jawa Timur. Bahan ajar ini sebagai pegangan dan petunjuk dalam proses pembelajaran bagi pelatih dan peserta pelatihan.

Penulis menyadari bahwa penulisan bahan ajar ini masih jauh dari sempurna, untuk itu kritik dan saran yang konstruktif sangat penulis harapkan demi perbaikan karya-karya berikutnya. Semoga tulisan yang sederhana ini dapat bermanfaat bagi pembaca terutama bagi rekan-rekan Penyuluh Pertanian Lapangan yang selalu berhadapan dengan kehidupan masyarakat tani di pedesaan yang kita cintai.

Batu, November 2011

Eko Fendi Baskoro, SST.

NIP.19841112 200604 1 001

DAFTAR ISI

| | Halaman |
|--|---------|
| KATA PENGANTAR | i |
| DAFTAR ISI | ii |
| BAB I PENDAHULUAN | |
| A. Latar Belakang | 1 |
| B. Deskripsi Singkat..... | 2 |
| C. Manfaat Bahan Ajar Bagi Peserta | 2 |
| D. Tujuan Pembelajaran | 3 |
| 1. Kompetensi Dasar..... | 3 |
| 2. Indikator Keberhasilan..... | 3 |
| E. Materi Pokok dan Sub Materi Pokok | 3 |
| F. Petunjuk Belajar | 4 |
| BAB II PENGERTIAN, TUJUAN DAN RUANG LINGKUP MATERI PENYULUHAN PERTANIAN | |
| A. Pengertian Materi Penyuluhan Pertanian..... | 5 |
| B. Tujuan Materi Penyuluhan Pertanian | 6 |
| C. Ruang Lingkup Materi Penyuluhan Pertanian | 6 |
| D. Rangkuman..... | 11 |
| E. Latihan | 11 |
| BAB Iii SUMBER-SUMBER MATERI PENYULUHAN PERTANIAN | |
| A. Sumber Materi Penyuluhan Pertanian | 11 |
| B. Rangkuman | 13 |
| E. Latihan | 14 |
| BAB IV PEMILIHAN MATERI PENYULUHAN PERTANIAN | |
| A. Ragam Materi | 15 |
| B. Pertimbangan Pemilihan Materi Penyuluhan | 16 |
| C. Rangkuman | 17 |
| D. Latihan | 17 |
| BAB V PENYUSUNAN MATERI PENYULUHAN PERTANIAN | |
| A. Penyusunan LPM | 18 |
| B. Penyusunan Sinopsis | 18 |
| C. Rangkuman | 19 |
| D. Latihan | 19 |
| BAB V PENUTUP | |
| A. Kesimpulan | 20 |
| B. Implikasi..... | 21 |
| C. Tindak Lanjut | 21 |
| DAFTAR PUSTAKA | 22 |

BAB I PENDAHULUAN

A. Latar Belakang

Kegiatan Penyuluhan menurut UU- SP3K Bab I Pasal 1 Tahun 2006 diartikan proses pembelajaran bagi pelaku utama serta pelaku usaha agar mereka mau dan mampu menolong dan mengorganisasikan dirinya dalam mengakses informasi pasar, teknologi, permodalan dan sumber daya lainnya sebagai upaya untuk meningkatkan produktivitas, efisiensi usaha, pendapatan dan kesejahteraannya serta meningkatkan kesadaran dalam pelestarian fungsi lingkungan hidup.

Tujuan penyuluhan jangka pendek yaitu untuk menumbuhkan perubahan yang lebih terarah dalam aktivitas usaha tani dipedesaan, perubahan menyangkut: tingkat pengetahuan, sikap, kemampuan, dan motif tindakan petani. Pelaksanaan kegiatan penyuluhan mempunyai fungsi menyebarluaskan ilmu pengetahuan dan teknologi pertanian dengan tujuan agar petani dan nelayan dapat bertani lebih baik (*better farming*), berusaha tani lebih menguntungkan (*better bussines*) dan hidup lebih sejahtera (*better living*).

Upaya mencapai tujuan perubahan bersama tersebut diatas, kearah yang lebih baik dilakukan yaitu melalui proses pembelajaran yang dilakukan oleh bapak ibu penyuluh untuk para petani, kelompok tani, gabungan kelompok tani maupun pelaku usaha di pedesaan. Salah satu kegiatan dalam penyelenggaraan penyuluhan pertanian adalah penyampaian informasi dan teknologi pertanian kepada penggunanya. linformasi dan teknologi pertanian tersebut sering kita sebut sebagai pesan penyuluhan atau materi penyuluhan pertanian. Materi penyuluhan pertanian yang akan disampaikan penyuluh kepada pelaku utama dan pelaku usaha pertanian diharapkan dapat memberikan dampak yang positif kepada peningkatan kesejahteraan masyarakat. Oleh karenanya didalam memilih materi penyuluhan haruslah benar-benar sesuai dengan kebutuhan sasaran dalam hal ini pelaku utama dan pelaku usaha pertanian. Oleh karena itu maka materi penyuluhan pertanian yang akan disampaikan kepada pelaku utama dan pelaku usaha pertanian tersebut harus diverifikasi terlebih dahulu oleh instansi yang berwenang di bidang penyuluhan pertanian. Verifikasi materi penyuluhan pertanian tersebut dimaksudkan untuk mencegah terjadinya kerugian sosial ekonomi, lingkungan hidup dan kesehatan masyarakat. Dengan demikian materi penyuluhan pertanian yang belum diverifikasi dilarang untuk disampaikan kepada pelaku utama dan pelaku usaha pertanian.

B. Deskripsi Singkat

Mata diklat ini berisikan materi: Materi Penyuluhan Pertanian, yang memuat materi pokok: pengertian, tujuan dan ruang lingkup materi penyuluhan pertanian; sumber-sumber materi penyuluhan pertanian; pemilihan materi penyuluhan; dan penyusunan materi penyuluhan pertanian

C. Manfaat Bahan Ajar Bagi Peserta

Manfaat bahan ajar ini bagi peserta adalah:

1. Memberikan pengetahuan kepada para peserta untuk memahami materi penyuluhan pertanian dengan baik
2. Sebagai bekal kemampuan untuk penerapan penggunaan materi penyuluhan pertanian
3. Bahan ajar ini berisikan unit-unit kompetensi yang berkaitan dengan materi penyuluhan pertanian.
4. Bahan ajar ini memuat serangkaian kegiatan pembelajaran, yang disusun sedemikian rupa sehingga dapat melayani kegiatan pembelajaran secara individu dan memudahkan setiap peserta untuk menguasai unit pembelajaran secara sistematis dan bertahap, guna mencapai tujuan pembelajaran.

D. Tujuan Pembelajaran

1. Kompetensi dasar

Setelah menyelesaikan materi pembelajaran ini, Peserta mampu menerapkan, menganalisis dan mensintesis dengan benar materi penyuluhan pertanian

2. Indikator Keberhasilan

Setelah menyelesaikan rangkaian pembelajaran ini, peserta dapat :

- a. Menjelaskan pengertian, tujuan dan ruang lingkup penyuluhan pertanian;
- b. Menjelaskan sumber-sumber materi penyuluhan pertanian;
- c. Memilih materi penyuluhan pertanian;
- d. Menyusun materi penyuluhan pertanian

E. Materi Pokok dan Sub Materi Pokok

Bahan ajar ini terdiri dari 6 bab yang terdiri dari :

- Bab I. Pendahuluan, dalam bab ini peserta dapat memperoleh informasi tentang latar belakang, deskripsi singkat, manfaat bahan ajar bagi peserta, tujuan pembelajaran, materi pokok dan sub materi pokok, serta petunjuk belajar.
- Bab II. Pengertian, tujuan dan ruang lingkup penyuluhan pertanian: Pengertian materi penyuluhan pertanian. Tujuan materi penyuluhan pertanian, Ruang lingkup materi penyuluhan pertanian
- Bab III. Sumber-sumber materi penyuluhan pertanian: Menentukan sumber materi penyuluhan pertanian
- Bab IV. Pemilihan materi penyuluhan pertanian: Ragam materi penyuluhan pertanian, Pertimbangan pemilihan materi penyuluhan pertanian
- Bab V. Penyusunan materi penyuluhan pertanian: Penyusunan LPM, Pembuatan sinopsis
- Bab VI. Penutup meliputi: kesimpulan, implikasi dan tindak lanjut

F. Petunjuk Belajar

Untuk mempelajari bahan ajar ini hal-hal yang perlu diperhatikan adalah:

1. Peserta memiliki motivasi, berpartisipasi aktif dan memperhatikan dengan seksama dalam proses pembelajaran pada mata diklat ini
2. Peserta membuat catatan khusus untuk memuat data hasil pengamatan belajar mengajar

3. Peserta mempratikkan dengan sungguh-sungguh sesuai dengan lembar kerja yang ditentukan
4. Peserta dapat memahami materi dengan baik.

BAB II

PENGERTIAN, TUJUAN, RUANG LINGKUP MATERI PENYULUHAN PERTANIAN

Indikator keberhasilan: Setelah selesai pelatihan peserta dapat menjelaskan pengertian, tujuan, ruang lingkup materi penyuluhan pertanian

A. Pengertian Materi Penyuluhan Pertanian

Menurut pengertian bahasa materi berarti segala sesuatu yang tampak. Dalam pengertian yang lebih luas materi sering diartikan sesuatu yang menjadi bahan untuk diujikan, dipikirkan, dibicarakan, dikarangkan, atau disampaikan. Dibidang penyuluhan pertanian materi penyuluhan diartikan sebagai pesan yang akan disampaikan oleh penyuluh kepada sasaran penyuluhan. Pesan penyuluhan dapat berupa pesan kognitif, afektif, psikomotorik maupun pesan kreatif. Pesan penyuluhan ada yang bersifat anjuran (*persuasif*), larangan (*instruktif*), pemberitahuan (*informatif*) dan hiburan (*entertainment*). Dalam bahasa teknis penyuluhan, materi penyuluhan seringkali disebut sebagai informasi pertanian (suatu data/bahan yang diperlukan penyuluh, petani-nelayan, dan masyarakat tani). Materi penyuluhan antara lain dapat berbentuk pengalaman misalnya pengalaman petani yang sukses mengembangkan komoditas tertentu, hasil pengujian/hasil penelitian, keterangan pasar atau kebijakan yang dikeluarkan pemerintah. Menurut UU Nomor 16 Tahun 2006 tentang Sistem Penyuluhan Pertanian, Perikanan dan Kehutanan, materi penyuluhan pertanian didefinisikan sebagai bahan penyuluhan yang akan disampaikan oleh para penyuluh kepada pelaku utama dan pelaku usaha dalam berbagai bentuk yang meliputi informasi, teknologi, rekayasa sosial, manajemen, ekonomi, hukum, dan kelestarian lingkungan.

B. Tujuan Materi Penyuluhan Pertanian

Materi penyuluhan pertanian dibuat untuk memenuhi kebutuhan dan kepentingan pelaku utama dan pelaku usaha pertanian dengan memperhatikan pemanfaatan dan pelestarian sumberdaya pertanian. Karena itu materi penyuluhan pertanian yang akan disampaikan kepada pelaku utama dan pelaku usaha pertanian tersebut harus diverifikasi terlebih dahulu oleh instansi yang berwenang di bidang penyuluhan pertanian. Verifikasi materi penyuluhan pertanian tersebut dimaksudkan untuk mencegah terjadinya kerugian sosial ekonomi, lingkungan hidup dan kesehatan masyarakat. Dengan demikian materi penyuluhan pertanian yang belum diverifikasi dilarang untuk disampaikan kepada pelaku utama dan pelaku usaha pertanian.

C. Ruang Lingkup

Dalam proses komunikasi antara penyuluh dengan sasaran, penyuluh pertanian akan menyampaikan segala sesuatu yang menyangkut ilmu (teori) dan teknologi (praktis) pertanian, kesemuanya itu disebut materi penyuluhan. Dapat dikatakan bahwa materi penyuluhan pertanian adalah segala isi (*content*) yang

terkandung dalam setiap kegiatan penyuluhan pertanian (Samsudin, 1987 dan Kartasapoetra, 1988). Jadi, ilmu sebagai materi penyuluhan yang disampaikan kepada petani dapat berupa pengetahuan, misalnya pemberian informasi tentang perkembangan pertanian, varietas dari suatu komoditi yang sifatnya hanya untuk diketahui, sedangkan yang bersifat praktis, misalnya materi tentang budidaya tanaman seperti, cara memilih benih, cara mengolah tanah, cara memupuk, atau dalam bidang peternakan, seperti cara melakukan vaksinasi, pembuatan pakan dan teknologi yang berhubungan dengan kegiatan petani. Dengan demikian, informasi teori sifatnya memberikan motivasi, merangsang, dan memperluas wawasan petani terhadap perkembangan dunia luar, sedangkan informasi teknologi menyangkut cara-cara yang sifatnya membimbing dan mengajarkan petani agar terampil mengerjakan materi yang disampaikan dalam kegiatan penyuluhan.

Secara rinci bahan atau materi penyuluhan pertanian yang akan disampaikan kepada pelaku utama dan pelaku usaha pertanian meliputi:

1. Segala informasi pertanian yang mencakup :

- 1) Pengalaman praktek para petani yang "lebih" berhasil baik dari wilayah yang bersangkutan maupun dari luar wilayahnya yang mempunyai kondisi agroklimat yang (hampir) serupa;
- 2) hasil-hasil pengujian, terutama dari pengujian lokal (*local verification trials*);
- 3) Saran rekomendasi yang telah ditetapkan oleh instansi yang berwenang;
- 4) Keterangan pasar seperti : catatan harga hasil-hasil pertanian, penawaran dan atau permintaan akan sarana produksi dan hasil-hasil pertanian, dan lain-lain;
- 5) Berbagai kebijaksanaan dan atau peraturan-peraturan yang dikeluarkan oleh pemerintah pusat dan daerah setempat yang berkaitan dengan sektor pertanian seperti kebijaksanaan harga-dasar, peraturan tentang permohonan dan pengembalian kredit, dan lain-lain.

2. Latihan ketrampilan tentang :

- 1) teknis pertanian seperti penggunaan alat-alat/mesin pertanian, teknik/cara memupuk, menggunakan sprayer, dan lain-lain;
- 2) mengelola usahatani berupa mengerjakan soal-soal latihan analisa usahatani, pengumpulan informasi pasar dan lain-lain.

3. Dorongan dan atau rangsangan menuju swakarsa, swakarya, dan swadaya masyarakat berupa :

- 1) perlunya berusaha secara berkelompok, pembentukan organisasi dan atau lembaga-lembaga pelayanan seperti koperasi, kios produksi, perkreditan, transportasi, dan lain-lain;
- 2) menciptakan berbagai kemudahan fasilitas yang diperlukan seperti penyediaan alat-alat/mesin pertanian, perlengkapan rumah-tangga untuk yang punya hajat, dan lain-lain.

Ditinjau dari *subject-matter* (materi pokok) yang harus diberikan sebagai bahan penyuluhan pertanian, pada dasarnya materi penyuluhan pertanian dapat dikelompokkan dalam :

- a. Ilmu Teknik Pertanian** yang tidak hanya mencakup mengenai apa yang harus dilakukan, tetapi juga mengapa, bagaimana, kapan dan di mana harus dilaksanakan. Materi yang diberikan harus dikaitkan dengan pengalaman yang dimiliki petani setempat dan harus disertai kepercayaan kepada realitas-realitas yang ditemui di lapangan. Termasuk dalam materi tentang teknik pertanian adalah :
- 1) kegiatan pra panen yang meliputi : (a) pola bertanam dan teknik pertanamannya. (b) pemupukan yang efektif. (c) pemanfaatan air secara efisien. (d) perlindungan tanaman secara terpadu dengan menerapkan teori ambang ekonomi. (e) penggunaan varietas unggul;
 - 2) kegiatan pasca panen meliputi : (a) panen perontokan (b) pengangkutan (c) pengeringan (d) pengolahan dan (e) penyimpanan.
- b. Ilmu Ekonomi Pertanian** yang terutama diarahkan kepada usaha pengelolaan usahatani yang lebih bermanfaat secara ekonomis maupun non ekonomis. Termasuk dalam materi ilmu ekonomi pertanian adalah :
- 1) pengelolaan usahatani yang lebih efisien dengan menerapkan prinsip-prinsip optimisasi yakni : (a) hasil fisik yang maksimum (b) keuntungan optimum (c) penekanan biaya (masukan);
 - 2) penguasaan dan pemasaran hasil-hasil pertanian;
 - 3) penggunaan atau pemanfaatan kemudahan kredit produksi pertanian;
 - 4) kelembagaan ekonomi pertanian : koperasi dan lain-lain.
- Didalam penyampaian ilmu ekonomi pertanian harus selalu menerapkan pendekatan multi disiplin dengan analisis interdisiplin yang tidak hanya bagi usaha menaikkan pendapatan dan atau keuntungan usahatani dalam waktu terbatas tetapi juga memperhatikan prinsip-prinsip perluasan lapangan dan kesempatan kerja serta usaha pelestarian lingkungan hidup.
- c. Ilmu Tatalaksana Rumah Tangga Petani**, mengingat bahwa kegiatan usahatani dalam kenyataannya adalah merupakan bagian dari kegiatan rumah tangga petani secara keseluruhan, maka untuk menuju efisiensi pengelolaan usahatani harus selalu dilakukan kegiatan penyuluhan mengenai tatalaksana rumah tangga petani. Termasuk dalam materi untuk bidang tatalaksana rumah tangga petani adalah :
- 1) Pengenalan tentang makna usahatani bagi rumahtangga petani yang dapat diresapi ;
 - 2) Proses manajemen secara keseluruhan yang mencakup :
 - (a) Pembuatan atau inventarisasi sumber-sumber
 - (b) Penetapan tujuan berikut skala prioritasnya
 - (c) Penetapan masalah berikut skala prioritasnya.
 - (d) Studi tentang alternatif-alternatif yang mungkin tentang :
 - apa yang diinginkan ;
 - apa yang akan dibayar ;
 - apa yang lebih baik dibayar ;
 - dapat dilaksanakan.
 - (e) Mengembangkan perencanaan anggaran, meliputi kebutuhan uang yang diperlukan, pola pertanaman, produksi yang diharapkan, kemungkinan

besarnya pengeluaran (pembiayaan) dan penerimaan yang diharapkan;

(f) Perencanaan ikutan tentang catatan singkat yang dapat dipergunakan untuk pemeriksaan kekayaan, pendapatan, dan lain-lain hal yang tercakup di dalam perencanaan anggaran;

(g) Evaluasi hasil yang dapat dipergunakan sebagai umpan balik bagi kegiatan berikutnya yang akan diulangi;

3) Persiapan anggaran berupa analisis usahatani per tahun;

4) Penerapan perencanaan tatalaksana rumahtangga dan usahatani.

d. Dinamika Kelompok, kegiatan penyuluhan pertanian pada hakikatnya adalah suatu kegiatan yang selalu berurusan dengan "manusia" petani yang harus dapat diajak mengubah sikapnya, cara bertindak, cara bekerja, bahkan juga polapikirnya untuk mencapai kesejahteraan yang lebih tinggi melalui usaha menaikkan produktivitas dan pendapatan/keuntungan usahatani. Tetapi, jika harga diri mereka direndahkan, jika potensi yang terpendam di dalam diri tidak digali dan dikembangkan, perubahan yang diharapkan itu tak akan mungkin terjadi. Sehubungan dengan itu, mengingat petani adalah golongan masyarakat yang sangat erat ikatan kelompoknya, maka kepada mereka disamping materi penyuluhan pertanian yang lain perlu diberi materi tentang dinamika kelompok. Termasuk di dalam materi ini antara lain :

1) dasar-dasar pengertian tentang dinamika kelompok;

2) makna dari dinamika kelompok;

3) beberapa latihan pengembangan dinamika kelompok seperti : diskusi, kegiatan-latihan gotong-royong untuk mengerjakan sesuatu, dan lain-lain;

4) dorongan untuk selalu bekerja dan bereksperimen (*trials and error*).

e. Politik Pembangunan Pertanian, di samping pokok-pokok materi yang telah disebutkan di atas, maka dalam penyuluhan pertanian perlu juga diberikan pokok materi tentang politik pembangunan pertanian yang sedang menjadi program pemerintah. Hal ini penting, sebab tujuan usahatani tidak hanya untuk menuju kesejahteraan orang seorang atau bagi petani saja, melainkan mempunyai tugas yang penting bahkan sangat penting arti dan peranannya bagi kesejahteraan masyarakat dan bangsa pada umumnya. Tidak saja untuk mencukupi kebutuhan pokok, tetapi juga peran dan artinya ditinjau dari martabat bangsa, dari segi keamanan, dan stabilitas nasional dalam arti yang sangat luas. Termasuk dalam materi ini adalah :

1) makna pertanian atau usahatani bagi kehidupan manusia;

2) makna usahatani bagi stabilitas nasional;

3) makna usahatani bagi kehidupan umat manusia;

4) berbagai peraturan dan atau kebijaksanaan "baru" dari pemerintah pusat dan daerah

D. Rangkuman

Dibidang penyuluhan pertanian materi penyuluhan diartikan sebagai pesan yang akan disampaikan oleh penyuluh kepada sasaran penyuluhan. Pesan penyuluhan dapat berupa pesan kognitif, afektif, psikomotorik maupun pesan

kreatif. Pesan penyuluhan ada yang bersifat anjuran (*persuasif*), larangan (*instruktif*), pemberitahuan (*informatif*) dan hiburan (*entertainment*).

Materi penyuluhan pertanian dibuat untuk memenuhi kebutuhan dan kepentingan pelaku utama dan pelaku usaha pertanian lainnya dengan memperhatikan pemanfaatan dan pelestarian sumberdaya pertanian.

Secara rinci bahan atau materi penyuluhan pertanian yang akan disampaikan kepada pelaku utama dan pelaku usaha pertanian meliputi : segala informasi pertanian, latihan ketrampilan, dorongan dan atau rangsangan menuju swakarsa, swakarya, dan swadaya masyarakat perlunya berusahatani secara berkelompok, pembentukan organisasi dan atau lembaga-lembaga pelayanan seperti koperasi, kios produksi, perkreditan, transportasi, dan lain-lain, ilmu teknik pertanian, ilmu ekonomi pertanian, ilmu tatalaksana rumah tangga petani, dinamika kelompok, dan politik pembangunan pertanian.

E. Latihan

1. Bagaimana saudara memahami materi penyuluhan pertanian sebagai pesan penyuluhan pertanian?
2. Apa tujuan menggunakan materi penyuluhan pertanian terhadap sasaran?
3. Bagaimana ruang lingkup materi penyuluhan pertanian?

BAB III

SUMBER-SUMBER MATERI PENYULUHAN PERTANIAN

Indikator keberhasilan setelah selesai pelatihan peserta dapat menentukan sumber materi penyuluhan pertanian

A. Sumber Materi Penyuluhan Pertanian

Mardikanto (1993) menyebutkan bahwa sumber materi penyuluhan pertanian dapat dikelompokkan menjadi :

1. Sumber resmi dari instansi pemerintah, seperti :
 - a. Kementrian /dinas-dinas terkait
 - b. Lembaga penelitian dan pengembangan
 - c. Pusat-pusat pengkajian
 - d. Pusat-pusat informasi
 - e. Pengujian lokal yang dilaksanakan oleh penyuluh
2. Sumber resmi dari lembaga-lembaga swasta/lembaga swadaya masyarakat yang bergerak dibidang penelitian, pengkajian dan penyebaran informasi
3. Pengalaman petani, baik pengalaman usahataniya sendiri atau hasil dari petak pengalaman yang dilakukan secara khusus dengan atau tanpa bimbingan penyuluhnya.
4. Sumber lain yang dapat dipercaya, misalnya : informasi pasar dari para pedagang, perguruan tinggi dan lain-lain.

Sehubungan dengan adanya beragam materi tersebut, maka kiranya perlu diingat bahwa :

1. Materi yang berasal dari lembaga-lembaga resmi (pemerintah dan atau swasta) seringkali tidak sesuai dengan kondisi pengguna, meskipun telah teruji melalui metode ilmiah tertentu. Hal ini disebabkan karena, baik lingkungan fisik maupun sumberdaya yang digunakan tidak selalu sama seperti yang dimiliki atau yang dapat dimanfaatkan oleh pengguna, khususnya yang berkaitan dengan : peralatan yang digunakan, pengetahuan dan ketrampilan yang dikuasai dan tersedianya modal yang terbatas, sehingga tidaklah mengherankan jika materi-materi yang disampaikan seringkali :
 - a. Secara teknis tidak dapat dilaksanakan
 - b. Secara ekonomis tidak menguntungkan
 - c. Secara politis dan sosial budaya setempat tidak dapat diterapkan
2. Materi yang berasal dari pengalaman petani seringkali masih diragukan keterandalannya (ketepatan dan ketelitiannya), karena sering tidak memperhatikan metode ilmiah tertentu yang telah dibakukan.
3. Materi yang berasal dari sumber lain, seringkali kurang jujur, karena dari padanya melekat kepentingan-kepentingan tertentu yang tidak selalu sesuai dengan kebutuhan dan kepenitngan pengguna maupun masyarakat secara keseluruhan.

Oleh karena itu, seyogyanya agar setiap pengguna inovasi selalu bersikap hati-hati, dengan selalu mencoba terlebih dahulu dalam skala usaha yang relatif

kecil sebagai petak pengalaman atau dengan melakukan pengujian lokal (*local verification trials*). Penerapan langsung setiap inovasi dalam skala luas hanya dapat diterima manakala pengguna telah memiliki pengalaman yang “baik” dengan setiap sumber materi yang diterimanya.

B. Rangkuman

Materi penyuluhan pertanian dapat digali dari berbagai sumber, antara lain : sumber resmi dari instansi pemerintah, sumber resmi dari lembaga-lembaga swasta/lembaga swadaya masyarakat yang bergerak dibidang penelitian, pengkajian dan penyebaran informasi, pengalaman petani, baik pengalaman usahataniya sendiri atau hasil dari petak pengalaman yang dilakukan secara khusus dengan atau tanpa bimbingan penyuluhnya dan sumber lain yang dapat dipercaya, misalnya : informasi pasar dari para pedagang, perguruan tinggi dan lain-lain.

C. Latihan

1. Menurut pengalaman, dari mana saja saudara mengambil bahan untuk dikemas menjadi materi penyuluhan pertanian ?
2. Apa kesulitan-kesulitan yang ditemukan pada saat proses pengambilan bahan untuk materi penyuluhan pertanian ?

BAB IV

PEMILIHAN MATERI PENYULUHAN PERTANIAN

Indikator keberhasilan: Setelah mengikuti pembelajaran ini peserta dapat memilih materi penyuluhan pertanian yang tepat dalam kegiatan penyuluhan

A. Ragam Materi

Apapun materi penyuluhan yang disampaikan oleh seorang penyuluh, pertama-tama harus diingat bahwa materi tersebut harus senantiasa mengacu kepada kebutuhan yang telah dirasakan oleh masyarakat sarasannya. Tetapi didalam prakteknya seringkali penyuluh menghadapi kesulitan untuk memilih dan menyajikan materi yang benar-benar dibutuhkan oleh masyarakat sarasannya. Hal ini disebabkan oleh karena keragaman sasaran yang dihadapi, sehingga menuntut keragaman kebutuhan yang berbeda atau keragaman materi yang harus disampaikan pada saat yang sama. Kesulitan lain juga dapat muncul manakala pemahaman tentang sasaran dan waktu menjadi pembatas.

Sehubungan dengan hal tersebut, Arboleda (1981) dalam Mardikanto (1993) memberikan acuan agar setiap penyuluh mampu membeda-bedakan ragam materi penyuluhan yang ingin disampaikan pada setiap kegiatannya ke dalam :

1. Materi Pokok (*Vital*)

Materi pokok merupakan materi yang benar-benar dibutuhkan dan harus diketahui oleh sasaran utamanya. Materi pokok sedikitnya mencakup 50 persen dari seluruh materi yang disampaikan.

2. Materi Penting (*Important*)

Materi penting berisi dasar pemahaman tentang segala sesuatu yang berkaitan dengan kebutuhan yang dirasakan oleh sarasannya. Materi ini diberikan sekitar 30 persen dari seluruh materi yang disampaikan.

3. Materi Penunjang (*Helpful*)

Materi penunjang masih berkaitan dengan kebutuhan yang dirasakan yang sebaiknya diketahui oleh sasaran untuk memperluas cakrawala pemahamannya tentang kebutuhan yang dirasakannya itu. Materi ini maksimal 20 persen dari seluruh materi yang disampaikan.

4. Materi Mubazir (*Super flous*)

Materi ini sebenarnya tidak perlu dan tidak ada gayutannya dengan kebutuhan yang dirasakan oleh sasaran. Karena itu dalam setiap kegiatan penyuluhan sebaiknya justru dihindari penyampaian materi seperti ini.

B. Pertimbangan pemilihan materi penyuluhan

Agar materi yang akan kita sampaikan benar-benar efektif (sesuai dengan kebutuhan sasaran), maka dalam melakukan pemilihan materi penyuluhan pertanian hendaknya mempertimbangkan hal-hal berikut ini :

1. **Profitable**, memberikan keuntungan yang nyata kepada sasaran;

2. **Complementer**, dapat mengisi kegiatan-kegiatan komplementer daripada kegiatan yang ada sekarang
3. **Competibility**, tidak bertentangan dengan adat istiadat dan kebudayaan masyarakat
4. **Simplicity**, sederhana mudah dilaksanakan, tidak memerlukan ketrampilan yang terlalu tinggi
5. **Availability**, pengetahuan, biaya dan sarana yang diperlukan, dapat disediakan oleh sasaran
6. **Immediate Applicability**, dapat dimanfaatkan dan segera memberikan hasil yang nyata
7. **In expensiveness**, tidak memerlukan ongkos tambahan yang terlalu mahal
8. **Low risk**, tidak mempunyai resiko yang besar dalam penerapannya
9. **Spectaculer impact**, impact dari penerapannya menarik dan menonjol
10. **Expandible**, dapat dilakukan dalam berbagai keadaan dan mudah diperluas dalam kondisi yang berbeda

C. Rangkuman

Ragam materi penyuluhan pertanian yang ingin disampaikan pada setiap kegiatan penyuluhan pertanian adalah meliputi :

1. Materi Pokok (*Vital*)
2. Materi Penting (*Important*)
3. Materi Penunjang (*Helpful*)
4. Materi Mubazir (*Super flous*)

D. Latihan

Pertimbangan apa saja yang saudara gunakan dalam memilih materi penyuluhan di lapangan ?

BAB V

PENYUSUNAN MATERI PENYULUHAN PERTANIAN

Indikator keberhasilan: Setelah mengikuti pembelajaran ini peserta dapat menyusun materi penyuluhan pertanian

A. Penyusunan LPM

Materi yang telah dipilih untuk disampaikan kepada sasaran selanjutnya disusun dalam Lembar Persiapan Menyuluh (LPM). Penyusunan LPM dimaksudkan untuk memudahkan Penyuluh menyampaikan materi penyuluhannya, karena didalam LPM dicantumkan hal-hal yang akan digunakan dan disampaikan kepada sasaran terkait dengan materi penyuluhan. Berikut adalah contoh format LPM.

B. Penyusunan Sinopsis

Selain LPM perlu juga disiapkan ringkasan dari materi yang dapat dituangkan kedalam "sinopsis". Sinopsis berasal dari kata *synopical* yang artinya ringkas. Berdasarkan asal kata tersebut, sinopsis diartikan: ringkasan suatu materi tulisan yang panjang (baik fiksi maupun non-fiksi) dan sinopsis itu sendiri ditulis dalam bentuk narasi.

Sinopsis terdiri dari dua versi, yaitu :

1. Sinopsis yang ditulis untuk meringkas karya yang sudah ada atau sudah ditulis secara lengkap
2. Sinopsis yang ditulis untuk persiapan menulis suatu gagasan yang akan dituangkan dalam bentuk fiksi maupun non-fiksi.

Langkah-langkah membuat sinopsis karya yang sudah ada adalah:

- a. Membaca materi dengan seksama dan penuh konsentrasi;
- b. Menyediakan waktu khusus untuk membaca;
- c. Membaca dalam kondisi rileks – tanpa tekanan;
- d. Pahami materi;
- e. Pikirkan sinopsis yang akan ditulis siapa pembacanya?;
- f. Tulis sinopsis dengan bahasa yang mudah dimengerti oleh pembaca.

Sedangkan langkah-langkah membuat snopsis untuk menyampaikan' ide atau gagasan, adalah :

- a. Pemetaan materi yang akan disampaikan: siapa sasarannya?;
- b. Sinopsis yang telah ditulis perlu disertai lembar-lembar presentasi detail gagasan sebagai pendukungnya;
- c. Siap menerima kritikan dan melakukan revisi (apabila dianggap perlu) bahkan mungkin merombak (*re-writing*);
- d. Mempertimbangkan segi ekonomi
- e. Siap mempresentasikan sinopsis.

C. Rangkuman

Materi yang akan disampaikan kepada sasaran disusun dalam Lembar Persiapan Menyuluh (LPM) dan dibuat sinopsis. Sinopsis adalah ringkasan dari suatu materi yang panjang (baik fiksi maupun non-fiksi).

D. Latihan

1. Apa manfaat LPM dan Sinopsis untuk kegiatan penyuluhan pertanian di lapangan ?
2. Apa kesulitan saudara dalam menyusun LPM dan sinopsis ?

BAB VI PENUTUP

A. Kesimpulan

Dibidang penyuluhan pertanian materi penyuluhan diartikan sebagai pesan yang akan disampaikan oleh penyuluh kepada sasaran penyuluhan. Pesan penyuluhan dapat berupa pesan kognitif, afektif, psikomotorik maupun pesan kreatif. Pesan penyuluhan ada yang bersifat anjuran (*persuasif*), larangan (*instruktif*), pemberitahuan (*informatif*) dan hiburan (*entertainment*).

Materi penyuluhan pertanian dibuat untuk memenuhi kebutuhan dan kepentingan pelaku utama dan pelaku usaha pertanian dengan memperhatikan pemanfaatan dan pelestarian sumberdaya pertanian. Materi tersebut harus diverifikasi terlebih dahulu oleh instansi yang berwenang di bidang penyuluhan pertanian. Verifikasi materi penyuluhan pertanian tersebut dimaksudkan untuk mencegah terjadinya kerugian sosial ekonomi, lingkungan hidup dan kesehatan masyarakat.

Materi penyuluhan pertanian dapat digali dari berbagai sumber, antara lain: sumber resmi dari instansi pemerintah, sumber resmi dari lembaga-lembaga swasta/lembaga swadaya masyarakat yang bergerak dibidang penelitian, pengkajian dan penyebaran informasi, pengalaman petani, baik pengalaman usahataniya sendiri atau hasil dari petak pengalaman yang dilakukan secara khusus dengan atau tanpa bimbingan penyuluhnya dan sumber lain yang dapat dipercaya, misalnya : informasi pasar dari para pedagang, perguruan tinggi dan lain-lain.

Ragam materi penyuluhan yang ingin disampaikan pada setiap kegiatan penyuluhan pertanian adalah meliputi :

1. Materi Pokok (*Vital*)
2. Materi Penting (*Important*)
3. Materi Penunjang (*Helpful*)
4. Materi Mubazir (*Super flous*)

Materi yang akan disampaikan kepada sasaran disusun dalam Lembar Persiapan Menyuluh (LPM) dan dibuat sinopsis. Sinopsis adalah ringkasan dari suatu materi yang panjang (baik fiksi maupun non fiksi).

B. Implikasi

Diklat fungsional penyuluh pertanian dengan mata diklat media penyuluhan pertanian ini sangat penting oleh penyuluh dalam meningkatkan kompetensi penyuluh. Dalam proses penyuluhan dengan menyusun materi yang baik, sehingga materi bisa diterima dengan lengkap.

C. Tindak Lanjut

Dalam rangka meningkatkan profesionalisme penyuluh pertanian, maka materi penyuluhan pertanian ini harus diaplikasikan dalam pelaksanaan tugas penyuluh dilapangan.

DAFTAR PUSTAKA

- Ban, Van den, A.W. dan Hawkins, A.S. *Penyuluhan Pertanian*, Kanisius. Yogyakarta.
- Kartasapoetra, A.G. 1988. *Teknologi Penyuluhan Pertanian*. Bumi Aksara, Jakarta
- Mardikanto, T. 1993. *Penyuluhan Pembangunan Pertanian*. Universitas Sebelas Maret, Surakarta.
- Mardikanto, T. 1999. *Penyuluhan Pembangunan Pertanian*. Universitas Sebelas Maret, Surakarta.
- Samsudin, U. 1987. *Dasar-dasar Penyuluhan dan Modernisasi Pertanian*. Bina Cipta, Bandung
- Undang-undang Nomor 16 Tahun 2006 tentang Sistem Penyuluhan Pertanian, Perikanan, dan Kehutanan, Jakarta.



KEMENTERIAN PERTANIAN
BADAN PENYULUHAN DAN PENGEMBANGAN SUMBER DAYA MANUSIA PERTANIAN

BALAI BESAR PELATIHAN PETERNAKAN - BATU

Jln. Songgoriti No. 24 Kotak Pos 17 Batu - Jawa Timur

Telp. 0341 591302 Fax. 0341 597032 Website : www.bbpbatu.bppsdmp.deptan.go.id