

## **SIANI Datang PETANI Senang**

### **SIANI – Sahabat Setia Petani**

*Balai Besar Perbenihan dan Proteksi Tanaman Perkebunan (BBPPTP) Surabaya meluncurkan “Brand” sistem pelayanan baru sebagai salah satu sistem inovasi publik. Pelayanan baru tersebut adalah solusi untuk memecahkan masalah produksi dan produktivitas serta keamanan produk melalui Sistem **Jemput Bola** yaitu **Layanan Mobil SIANI** yang memberikan kemudahan dan kedekatan kepada petani/pemangku kepentingan.*

### **LAHIRNYA SIANI**



Ide pelayanan mobil SIANI muncul karena BBPPTP Surabaya ingin lebih bermanfaat bagi petani, langsung menyentuh permasalahan petani di kebun dengan cara memutus rantai jarak dan waktu pelayanan normal yang sebelumnya dilakukan. Sebelum ada mobil SIANI petani pekebun harus datang ke Balai untuk menyampaikan permasalahannya dengan tujuan untuk mendapatkan solusi yang pas. Petani butuh waktu yang tidak singkat serta biaya yang tidak sedikit untuk sampai di BBPPTP Surabaya yang beralamat di Jalan Raya Mojoagung No. 52 Mojoagung Jombang. Berdasarkan hal tersebut BBPPTP Surabaya me “*release*” inovasi baru dengan layanan MOBIL SIANI.

BBPPTP Surabaya merupakan UPT yang membidangi Perbenihan dan Proteksi Tanaman Perkebunan. Benih merupakan cikal bakal dari pembangunan perkebunan yang harus memiliki mutu genetik, fisiologis, dan fisik yang baik. Kondisi saat ini di masyarakat masih menggunakan benih yang produktivitasnya rendah karena tidak jelas mutu dan tidak bersertifikat.

Serangan Organisme Pengganggu Tumbuhan (OPT) juga menjadi salah satu faktor penting yang menghambat pencapaian sasaran produksi dan mutu hasil

perkebunan. Sekitar 30% pengurangan hasil perkebunan disebabkan serangan OPT, bahkan serangan penyakit penting pada tanaman perkebunan dapat menyebabkan kematian apabila tidak dikendalikan dengan cepat. Sudah menjadi kebiasaan petani kita, akan melaporkan tingkat serangan OPT jika serangan telah melampaui batas ambang ekonomi, bahkan telah terjadi eksplosi. Jika hal tersebut telah terjadi, tindakan pengendalian yang dilakukan tidak akan memberikan hasil yang maksimal. Akibatnya adalah penurunan kualitas dan kuantitas hasil panen bahkan kegagalan panen.

Petani sebagai pelaku utama dalam sistem budidaya tanaman perkebunan seringkali masih menggunakan pestisida sebagai senjata utama dalam pengendalian OPT. Penggunaan pestisida sering kali dilakukan secara tidak bijaksana. Akibatnya, akan berdampak terhadap produk hasil pertanian dan lingkungan. Sementara, berkembangnya pola pikir masyarakat saat ini menuntut adanya keamanan produk hasil pertanian yang dikonsumsi dengan nilai residu produk hasil pertanian di bawah standar Batas Maksimal Residu (BMR) yang telah ditetapkan.

### **KREATIF DAN INOVATIF.**

Mobil SIANI merupakan model layanan "**jemput bola**" yang menerapkan prinsip aksestabilitas dan profitabilitas dimana pelayanan yang diberikan kepada petani/ masyarakat dapat dijangkau secara mudah dilokasi serta berjalan secara efektif dan efisien sehingga memberikan keuntungan ekonomis dan sosial. Layanan di bidang Perbenihan meliputi kegiatan pemberian informasi perbenihan, pelaksanaan pengujian cepat mutu benih dan kesehatan benih.

Layanan di bidang Proteksi meliputi informasi Organisme Pengganggu Tumbuhan (OPT), SINANDA (Sistem Layanan Dokter Tanaman), informasi pengujian mutu APH; dan juga memberikan layanan uji cepat residu pestisida, uji cepat residu logam berat, dan informasi pengujian mutu pestisida. Pola layanan Mobil SIANI ini bersifat tanpa biaya. Pendampingan kepada petani dilaksanakan sampai dengan petani mampu menyelesaikan permasalahannya dan dapat berlanjut melalui konsultasi via email [bbp2tp\\_sby@pertanian.go.id](mailto:bbp2tp_sby@pertanian.go.id) atau melalui call center 085856850879 atau telepon 0321-496430, 0321-495151.

## **BERMANFAAT**

Inovasi layanan melalui Mobil SIANI sangat dirasakan manfaatnya oleh petani/ masyarakat sehingga berujung kepada peningkatan pendapatan petani. Manfaat tersebut antara lain:

1. Petani dapat menyampaikan permasalahan ke Dokter Tanaman terkait Organisme Pengganggu Tumbuhan (OPT) dan mendapatkan informasi saran pengendalian maupun anjuran teknis pengendalian OPT.
2. Informasi mengenai metode perbanyakan dan aplikasi APH sebagai komponen dalam pengendalian hama dan penyakit secara terpadu guna menurunkan tingkat serangan hama dan penyakit tanaman.
3. Informasi Perbenihan merupakan sistem layanan yang dapat memberikan informasi kepada petani tentang penggunaan benih varietas unggul yang bermutu dan bersertifikat serta informasi sumber benih untuk meningkatkan produksi dan produktivitas tanaman. Penggunaan benih unggul 6 tepat (jenis, jumlah, harga, tempat, waktu dan mutu).
4. Pengujian mutu benih dan kesehatan benih merupakan sistem layanan kepada petani untuk mengujikan benih tanaman sehingga memperoleh informasi tentang mutu dan kesehatan benih.
5. Pengujian residu pestisida dan logam berat pada produk pertanian merupakan sistem layanan agar petani dapat mengetahui kandungan residu pestisida dan logam berat pada produk pertaniannya.
6. Manfaat lainnya yang dapat dirasakan oleh petani adalah bahwa dengan kegiatan Mobil SIANI ini maka BBPPTP Surabaya menjadi lebih dekat dengan petani, terjalin hubungan yang erat antara Balai dengan petani yang bermuara pada kesejahteraan petani sebagai tujuan akhir pembangunan pertanian.

## **AKSI SIANI**

SIANI telah melaksanakan operasional kegiatan ke beberapa sentra komoditas perkebunan antara lain di Kabupaten Malang, Kabupaten Pasuruan, Kabupaten Trenggalek, Kabupaten Madiun, Kabupaten Lumajang, Kabupaten Probolinggo, Kabupaten Jember, Kabupaten Pacitan, Kabupaten Jombang dan

Kabupaten Mojokerto. Layanan mobil SIANI telah terjadwal secara regular dan insidentiil. Secara regular SIANI akan menyambangi lokasi perkebunan yang terkena serangan OPT cukup tinggi berdasarkan Data Serangan OPT bulanan yang telah dilaporkan petugas pengamat UPPT?BPT wilayah kerja BBPPTP Surabaya. Sedangkan secara insidentiil SIANI akan menuju lokasi jika ada petani yang menghubungi SIANI melalui *Call Center* SIANI untuk mendapatkan pelayanan.

Layanan Mobil SIANI ini adalah inovasi yang berkelanjutan dan akan terus disesuaikan dengan perkembangan dan kemajuan jaman serta selalu mengalami penyempurnaan. Selain pengembangan ruang lingkup pelayanan, jangkauan operasional juga dari aspek metode yang semakin cepat dan akurat untuk memberikan solusi bagi permasalahan petani/ masyarakat terkait komoditas perkebunan yang diusahakan.



**Gambar 2. Pelayanan Mobil SIANI pada Kelompok Tani Kopi Organik**



**Gambar 3. Pelayanan SIANI diagnosis OPT pada laboratorium mini**



**Gambar 4. Pelayanan SIANI identifikasi OPT dikebun kopi**



**Gambar 5. Kru SIANI dan Petani kopi Jombang**

Kedepan SIANI diharapkan dapat menjangkau 28 Kabupaten di Jawa Timur, dan Propinsi Jawa Tengah, DIY serta Bali yang merupakan sentra komoditas perkebunan. Pengembangan Model Pelayanan langsung “SIANI” Dapat di replikasikan di UPTD Propinsi lain untuk menghadapi tantangan alam dan pelayanan yang Bersifat Menyentuh Langsung Masyarakat.

Oleh: 1. Erna Zahro'in (Wakil Manager Pelayanan)  
2. Presti Mardiyani P (Anggota Pelayanan)