**Slide 1: Judul**

* Judul: Inovasi Pengolahan Sampah dengan Maggot Server
* Subjudul: Solusi Berkelanjutan untuk Mengelola Sampah Organik
* Nama Pembicara

**Slide 2: Latar Belakang Masalah**

* Sampah di Jatinangor: 50 ton per hari
  + 50% sampah organik (25 ton) dapat diproses menjadi pakan maggot
* Tantangan pengolahan sampah organik secara efisien

**Slide 3: Apa itu Maggot Server?**

* Definisi Maggot Server: Sistem pertanian terdistribusi otomatis
* Komponen utama:
  + **Server**: Penyedia telur dan bibit maggot kapasitas besar
  + **Client**: Tempat pembesaran maggot secara otomatis

**Slide 4: Fasilitas Server**

* Kapasitas Server: Menyediakan telur dan bibit maggot 3000 gram/hari
* Fungsi Server:
  + Penyediaan bahan awal untuk proses pemeliharaan maggot
  + Menghasilkan telur maggot dalam jumlah besar secara otomatis

**Slide 5: Fasilitas Client**

* Fasilitas Client: Tempat pembesaran maggot secara otomatis
* Jenis Client:
  + **Kecil**: Ember cat 25kg
  + **Besar**: Gahiso (Gudang hidup residu organik, ukuran 4x4m)
* Lokasi Client: Pasar tradisional, rumah makan, pesantren, grosir sayuran, perkebunan, peternakan

**Slide 6: Proses Otomatisasi**

* **Auto-new-maggot-egg**: Penetasan telur maggot secara otomatis
* **Auto-panen-prepupa**: Panen maggot yang siap diproses
* **Auto-panen-pupuk-cair**: Proses pengambilan pupuk cair hasil maggot
* **Auto-pencatatan-berat-panen**: Pencatatan hasil panen maggot secara otomatis

**Slide 7: Proses Manual**

* Pilah sampah organik
* Pemberian pakan maggot
* Panen pupuk bekas maggot

**Slide 8: Keunggulan Sistem Maggot Server**

* Efisiensi pengolahan sampah organik
* Sistem distribusi yang terjangkau
* Pengurangan volume sampah yang signifikan
* Hasil sampingan: Pupuk cair dan pakan maggot

**Slide 9: Peluang dan Dampak**

* Kontribusi terhadap pengelolaan sampah di Jatinangor
* Peningkatan kesadaran masyarakat akan pengolahan sampah organik
* Potensi pengembangan model di wilayah lain

**Slide 10: Kesimpulan**

* Maggot Server sebagai solusi inovatif untuk mengelola sampah organik secara efisien
* Potensi besar dalam mengurangi sampah dan menghasilkan produk bernilai ekonomi

**Slide 11: Pertanyaan dan Diskusi**

* Sesi tanya jawab