

# **INOVASI TEKNOLOGI**

## **MESIN EM MUDBALL GENERASI 2**

Penggunaan EM mudball telah terbukti mampu memperbaiki kualiti air tercemar. Permintaan di kalangan penternak babi, kolam dibawah penyelenggaraan PBT dan penternak ikan air tawar. Justeru itu, bagi menggandakan pengeluaran DVS Selangor secara manual, Jabatan telah membina sebuah mesin bagi pengeluaran EM Mudball pada 2011 (generasi 1) dan 2014 (generasi 2). Rekacipta mesin ini telah banyak membantu Jabatan untuk memenuhi keperluan pelanggan Jabatan yang di anggarkan 5,000 biji sebulan dengan pengeluaran maksimum 600 biji EM Mudball sejam.

### **Faedah Inovasi**

1. Mesin ini mengeluarkan EM Mudball pada skala lebih besar bagi memenuhi permintaan pengguna di kalangan penternak babi, ikan dan PBT.
2. Ianya mengurangkan penggunaan tenaga kerja yang semakin kritikal di peringkat lapangan.
3. Mesin ini lebih efisien berbanding kaedah manual.

### **Ahli Kumpulan**

1. Dr. Hamdan Bin Mohamed Hadi
2. Dr. Siti Suzana Binti Selamat
3. En. Mohd Asmawi Bin Mohd Tayid
4. En. Mat Suhkor Bin Sulaiman

### **DR. HAMDAN BIN MOHAMED HADI**

Jabatan Perkhidmatan Veterinar Negeri Selangor  
Lot 2, Jalan Utas 15/7, 40630 Shah Alam, Selangor D.E.

Tel.: 03-55103900 (Pejabat); 019-6034032 (Bimbit)

Emel: [hamdan@dvssel.gov.my](mailto:hamdan@dvssel.gov.my)



