



# JABATAN RBT

*Buletin*

## TEACHING SCHOOL 2017



***PENANAMAN  
HIDROPONIK  
TAKUNG***







## LATARBELAKANG

Kurikulum Standard RBT Tahap II, diorganisasikan kepada beberapa tajuk. Antaranya ialah tajuk Teknologi Pertanian. Standard Kandungan Teknologi Pertanian menyentuh mengenai penanaman dengan menggunakan kaedah Hidroponik Takung yang meliputi persediaan alatan, aktiviti mencampurkan larutan nutrien, penanaman dan penjagaan tanaman secara sistematik. Sebagai tambahan, penanaman secara hidroponik merupakan satu kaedah pengeluaran sayuran moden dan berteknologi tinggi yang berpotensi untuk berkembang lebih maju di Malaysia sejajar dengan arus pembangunan ekonomi negara ke arah mencapai negara maju menjelang tahun 2020. Selaras dengan itu, projek Teaching School Hidroponik Takung telah dilaksanakan di SK Jijan.

## OBJEKTIF

- Memberi pendedahan kepada murid Tahun 6 SK Jijan mengenai kaedah penanaman secara hidroponik takung dari segi penyemaian biji benih, menyediakan medium dan penyediaan larutan nutrien.
- Memberi pengalaman sebenar kepada murid tahun 6 SK Jijan untuk menyemai biji benih dan penyediaan larutan nutrien dengan kaedah yang betul.

<b>NAMA PROGRAM/ AKTIVITI</b>	<b>PENANAMAN HIDROPONIK TAKUNG</b>
<b>TARIKH DILAKSANAKAN</b>	15 FEBRUARI 2017
<b>MASA</b>	2.00 – 5.00 PETANG
<b>TEMPAT</b>	BENGGEL RBT SK JIJAN
<b>SENARAI NAMA PENSYARAH/STAF TERLIBAT</b>	PN ROSMARINA BT AHMAD KHARIRI EN MOHD ASRI B ABDUL AZIZ EN MUHARAM B GAYA
<b>SENARAI NAMA SISWA PENDIDIK TERLIBAT</b>	TIADA
<b>BILANGAN MURID TERLIBAT:</b>	40 MURID TAHUN 6 SK JIJAN
<b>SENARAI NAMA GURU TERLIBAT:</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. EN HELMI B ABDUL HAMID (Guru Besar SK Jijan)</li> <li>2. EN IZWAR ARFANY B ABDUL JAIS (Ketua Panitia RBT SK Jijan)</li> <li>3. PN WAN ILYANI YUSRINA BT WAN MUSTAMA (Guru RBT SK Jijan)</li> </ol>



# Perbincangan Awal



Perbincangan awal sebelum aktiviti dilakukan dengan GPK SK Jijan pada Januari 2017.



Perbincangan mengenai persiapan peralatan dan bahan dengan Ketua Panitia RBT SK Jijan.





# Aktiviti Sekitar Program

- Pengenalan kepada hidroponik takung.
- Penerangan secara umum mengenai kaedah penanaman hidroponik takung





# Aktiviti Sekitar Program

•Penyemaian biji benih halus tanaman sayuran menggunakan medium semaian yang disediakan

•Demonstrasi teknik dan kaedah menyemai biji benih halus.

•Pelajar dikehendaki menyemai biji benih halus dalam kumpulan masing-masing.





# Aktiviti Sekitar Program



- ◆ Demonstrasi penyediaan larutan nutrien .
- ◆ Aktiviti menyediakan hidroponik takung secara berkumpulan.



Setelah selesai aktiviti penyediaan larutan nutrien, sesi soal jawab dan refleksi dilaksanakan.

- ◆ Bergambar bersama Guru Besar SK Jijan, Ketua Panitia RBT dan Guru RBT Tahun 6 SK Jijan.

