

## Maklumat Inovasi 2011

<b>Tajuk Inovasi</b>	<b>Teknik Suapan Tangan Untuk Anak Burung Walit</b>		
<b>Ketua Kumpulan</b>	 Khoo Choon Kiat		
<b>Ahli Kumpulan</b>	 Dr Helen Mitin	 Dr Kamarudin bin Md Isa	
<b>Tahun Penciptaan/ Penambahbaikan</b>	2011 hingga sekarang		
<b>Latarbelakang</b>	<p>Sarang burung walit merupakan komoditi yang bernilai tinggi. Oleh yang demikian, industri penternakan burung walit berpotensi menjadi industri penternakan yang menguntungkan. Fenomena ini telah menyebabkan peningkatan mendadak bilangan rumah untuk burung walit menginap dan membuat sarang. Akan tetapi, kebergantungan industri ini dalam memikat populasi burung liar ke rumah mengundang risiko kegagalan yang tinggi. Dilaporkan bahawa sebanyak 40% rumah walit yang sedia ada adalah kosong dan gagal memikat walit untuk menginap seterusnya menghasilkan sarang burung. Selaras dengan itu, projek domestikasi walit secara pembiakbakaan kurungan dijalankan. Untuk tujuan tersebut, anak walit perlu dijaga dan disuap tangan demi menjamin keberlangsungan hidupnya.</p>		
<b>Ringkasan Inovasi</b>	<p>Teknik suapan tangan untuk anak burung walit dibangunkan selaras dengan tujuan domestikasi walit secara pembiakbakaan kurungan. Inovasi ini dibangunkan dan diaplikasikan untuk anak walit menggunakan forcep dan sudu kecil. Walaubagaimanapun, didapati penyuapan menggunakan sudu kecil lebih efisien dan senang dilakukan.</p>		

<b>Faedah Inovasi</b>	Teknik penyuapan yang diaplikasikan berupaya merevolusi industri banternakan burung walit dengan menghapuskan kebergantungan terhadap populasi burung walit liar. Ini dapat dicapai dengan peningkatan bilangan populasi burung walit domestikasi yang seterusnya membawa kepada peningkatan penghasilan sarang burung.
<b>Status Komersil (jika ada)</b>	-
<b>Pencapaian / Anugerah (jika ada)</b>	-
<b>Maklumat Lanjut</b>	<p>Nama : Khoo Choon Kiat            Alamat : Bahagian Pembangunan Sumber Teknologi Ternakan, Jabatan Perkhidmatan Veterinar, Wisma Tani, Blok Podium, Lot 4G1, Presint 4, 62630 Putrajaya.            No. Tel : 03-8870 2177            No. HP : -            No. Faks : 03-8888 5631            Emaill : ckkhoo@dvs.gov.my            Website : -</p>
<b>Gambar Produk Inovasi</b>	 <p><i>Blunt end forcep 13 cm Size 10</i></p>  <p><i>Plastic small spoon 13 cm 1.5 x 1.1 diameter</i></p>



Suapan tangan menggunakan  
forsep



Suapan tangan menggunakan  
sudu