

Maklumat Inovasi 2012

Tajuk Inovasi	Untuk meningkatkan kualiti media asas ‘Chicken Meat Infusion Broth’ (CMIB)
Ketua Kumpulan	 Pn Dahlia bt Harun
Ahli Kumpulan	 Pn. Dahlia Harun Pn. Suriaty Ramli Cik Zarrahimah Zakaria Pn. Harnita Embi Pn. Nor Liyana Mohamad Razak En. Eizlan Enit Joseph Kuak
Tahun Penciptaan/ Penambahbaikan	
Ringkasan Inovasi	Inovasi ini merupakan penambahbaikan cara penyediaan media dari pendidihan kepada pengukusan. Cara modifikasi ini yang paling sesuai, media lebih berkualiti, penjimatan kos, isipadu cecair meningkat, dan selamat semasa menjalankan penyediaan media.
Latarbelakang	Inovasi ini telah digunakan dalam kerja-kerja penyediaan media untuk bakteria <i>Avibacterium paragallinarum</i> , <i>Ornithobacterium rhinotrachealea</i> dan <i>Actinobacillus pleuropneumoniae</i> dan didapati banyak memberi

	perubahan dalam rutin diagnostik.
Penjelasan Inovasi	<ul style="list-style-type: none"> • Mengubahsuai proses penyediaan ‘Chicken Meat Infusion Broth’ (CMIB) dari pendidihan kepada pengukusan • Meminimumkan tenaga kerja yang diperlukan sepanjang tempoh penyediaaan • Memudahkan kerja-kerja penyediaan media
Faedah Inovasi	<ol style="list-style-type: none"> 1. Kualiti cecair didapati jernih dan amat sesuai untuk penyediaan media asas 2. Jumlah isipadu pada akhir proses meningkat 3. Menjimatkan kos 4. Proses adalah automatik dan tidak menggunakan tenaga kerja kerana ‘timer’ digunakan selama 2 jam proses pengukusan 5. Memudahkan 6. Selamat semasa menjalankan kerja penyediaan media
Status Komersial (jika ada)	Tiada
Pencapaian / Anugerah (jika ada)	
Maklumat Lanjut	<p>Alamat: Institut Penyelidikan Veterinar, Ipoh No Tel (P): 05-545 7166 No Tel (B): No Faks: 05-546 3368 Emel: dahlia_788@yahoo.com</p>

**Gambar Produk
Inovasi**



Proses pendidihan



Cecair keruh



Pengukus elektrik

Proses pengukusan

Cecair jernih