


Maklumat Inovasi 2014

Tajuk Inovasi	CANGKAT (Penyangkut trailer traktor yang diubahsuai)	
Ketua Kumpulan	 <p data-bbox="394 888 753 947">MOHD PADZIL BIN AB RAHMAN (Pembantu Veterinar G17)</p>	
Ahli Kumpulan	 <p data-bbox="397 1398 758 1457">CHE ZAKARIA BUN MAAROF (Pembantu Awam H11)</p>	 <p data-bbox="852 1398 1206 1457">MOHD SAKRI BIN HAMZEH (Pembantu Awam H11)</p>
Latarbelakang	<p data-bbox="358 1503 1435 1671">Di Pusat Ternakan Haiwan Chalok mempunyai ternakan bebiri sebanyak 950 ekor dan ditempatkan di 4 buah kandang. Ternakan di ladang ini semuanya dikurung dan makanan utama adalah rumput. Setiap hari foder akan dihantar ke kandang-kandang. Kelewatan foder dihantar ke kandang menyebabkan ternakan lambat menerima makanan. Oleh itu, kami mencipta inovasi bagi mengatasi masalah ini.</p>	
Ringkasan Inovasi	<p data-bbox="358 1747 1435 1778">Penyangkut trailer pada traktor, kami namakan "CANGKAT" Telah Berjaya :-</p> <ul style="list-style-type: none"> <li data-bbox="418 1782 1435 1814">i. Meningkatkan hasil kerja ladang <li data-bbox="418 1818 1435 1850">ii. Menjimatkan kos, masa dan tenaga <li data-bbox="418 1854 1435 1885">iii. Kaki trailer di hapuskan tetapi senang diangkat <li data-bbox="418 1890 1435 1913">iv. Lain-lain kegunaan yang bersesuaian 	

Faedah Inovasi

- Meningkatkan hasil kerja
- Menjimatkan kos, masa dan tenaga kerja
- Mempercepatkan kerja-kerja mengangkut
- Kaki trailer tidak digunakan lagi
- Diurus oleh seorang sahaja

1. Penjimatan tenaga kerja dan masa

Faedah	Sebelum	Selepas
Penjimatan tenaga kerja	2 orang	1 orang
Jam bekerja	120 minit	15 minit

% Penjimatan tenaga kerja

[(20 minit X 2 org X 3 trip) minit sehari] - [(15 X 1) minit-sehari]
 120 minit sehari - 15 minit sehari = 105 minit-sehari

% PENJIMATAN : $(105 / 120 \times 100) = 87.5\%$


2. Penjimatan kos operasi

Faedah	Sebelum	Selepas
Kos untuk satu operasi	RM15.41	RM1.92
	Gaji 2 orang pekerja @ RM61.66 sehari @7.70 sejam =RM15.41	Gaji 1 orang pekerja @ RM61.66 sehari / 8 jam ¼ jam@15 minit =RM1.92

Penjimatan sebanyak **RM13.49** !!!!! (seoperasi)
 Penjimatan sebanyak **RM404.70**!!!! (sebulan)
 Penjimatan sebanyak **RM4,856.40**!!!! (setahun)
 Penjimatan sebanyak **RM53,420.40**!! (untuk seluruh ladang JPV)

3. Penjimatan kos tidak ada kos untuk inovasi ini

Bil	Peralatan	Harga
1	CANGKAT	RM0.00
2	Tiada masalah kaki trailer yang selalu patah	

<p>Maklumat Lanjut</p>	<p>Nama : Dr. Mohd Razi bin Abdullah Alamat : Pengurus Pusat Ternakan Haiwan Chalok Bandar Permaisuri, Setiu Terengganu. No. Tel : 09 6099331 No. HP : 019 9877474 Email : ppbchalok@gmail.com Webmail :</p>
<p>Gambar Produk Inovasi</p>	<p style="text-align: center;">CANGKAT</p>  <p>1. <u>Sebelum Inovasi</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ❖ Kerja-kerja mengangkut dan menghantar foder ke kandang dilakukan menggunakan trailer traktor <p><u>Masalah yang di hadapi</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ❖ Trailer traktor semestinya berdiri yang disokong oleh kaki yang kekal ❖ Kedudukan trailer traktor hendaklah berada dipermukaan tanah yang sama rata ❖ Penyangkut pada traktor adalah kekal tak boleh di ubah-ubah ❖ Melambatkan kerja untuk menukar trailer dari traktor pemotong kepada traktor penarik ❖ Memerlukan 2 orang untuk melaksakan nya. <p>2. <u>Selepas Inovasi</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Kerja menghantar foder ke kandang-kandang teramatlah cepat • Satu orang pekerja yang tidak terlibat lagi dengan kerja-kerja mengangkut foder boleh meneruskan kerja harian mereka. • Boleh digunakan diladang-ladang Jabatan yang lain • Inovasi ini telah menyumbangkan kepada peningkatan produktiviti ladang