




Maklumat Inovasi 2012

Tajuk Inovasi	Bucket Traktor Berhidraulik
Ketua Kumpulan	<div style="text-align: center;">  <p>Mohd Padzil Bin Ab Rahman</p> </div>
Ahli Kumpulan	<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  <p>Mohd Nasir Bin Junus</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>Che Zakaria Bin Maarof</p> </div> </div>
Latarbelakang	<p>Sehingga kini, terdapat 4 buah kandang bebiri di PTH Chalok yang beroperasi secara intensif dan semi intensif. Jarak antara stor makanan ternakan (stor pellet) dengan kandang-kandnag adalah 0.5-1km. Urusan penghantaran pellet telah ditetapkan setiap minggu antara 10-30 bag bagi setiap kandang. Pellet dihantar ke kandang menggunakan lori menyebabkan para pekerja mengalami kesukaran untuk mengangkat pellet yang beratnya 50kg/bag. Tambahan lagi, jalan-jalan ke kandang yang berlubang teruatamanya ketika musim hujan menyukarkan lagi perjalanan lori untuk menghantar pellet ke kandang.</p>
Ringkasan Inovasi	<p>Menggunakan besi berukuran 2"x4" untuk membentuk rangka, manakala tapak pula berukuran 5'x6' serta diletakkan kepingan aluminium tahan karat dengan ketinggian 7'. Bahagian tepi dipasang besi berbentuk "U" sebagai <i>railing</i> agar <i>bucket</i> dapat digerakkan keatas dan kebawah. 2 pam hidraulik di pasang di kedua-dua belah kiri dan kanan supaya dapat mengimbangi tekanan bebanan yang diangkat. Pam hidraulik juga diubahsuai dan dipasang padanya puli bertujuan untuk memasang tali kabel. Apabila pam hidraulik dipam setinggi 2", <i>bucket</i> akan dinaikkan pada ketinggian 6'. Bucket ini boleh mencapai ketinggian sehingga 8' iaitu melebihi ketinggian kandang di yang hanya berketinggian 7'.</p>

Faedah Inovasi	<ol style="list-style-type: none"> 1. Meningkatkan hasil kerja 2. Menjimatkan kos, masa dan tenaga kerja 3. Kerja-kerja mengangkat pellet dapat dibuat dengan lancar
Maklumat Lanjut	<p>Nama : Mohd Padzil Bin Ab Rahman Alamat : Pusat Ternakan Haiwan Chalok 22100 Bandar Permaisuri, Setiu, Terengganu No. Tel : 09-609 9331 No. HP : 012-952 7355 Email : ppbchalok@gmail.com</p>
Gambar Produk Inovasi	