

INOVASI TEKNOLOGI

ALAT PENGEKANG MUDAH ALIH (APMA)

Sebuah alat mudah kerja iaitu Alat Pengekang Mudah Alih (APMA) direka khusus bagi memudahkan kerja yang melibatkan ruminan besar. Kos pembuatan alat ini juga murah jika dibandingkan dengan peralatan yang ada di pasaran dan ia sangat praktikal. Komponen alat mudah di pasang, lebar ternakan boleh laras dan mudah di bawa ke mana-mana serta penggunaan tenaga kerja yang efisien ketika mengendalikan ruminant besar bagi tujuan tertentu seperti pernian beradas, pemindahan embrio, *grooming* dan pengambilan sampel darah. Dengan adanya alat ini, kebajikan haiwan juga terpelihara serta ternakan berada dalam keadaan kurang *stress*.

Faedah Inovasi

1. Memudahkan kerja pengendalian ruminan kecil bagi program kesihatan gerompok, penyelidikan teknologi ternakan serta lain-lain program yang dijalankan di Malaysia.
2. Kadar kecederaan pada pengendali dan ternakan juga dapat diminimumkan.
3. Ianya sangat praktikal kerana ternakan berada dalam keadaan tenang, kurang *stress* dan dipasung dengan kemas.
3. Kos pembuatan alatan ini murah jika dibanding dengan alat yang ada di pasaran.
4. Kos penyelenggaraan juga murah dan alat ganti mudah didapati.
5. Meningkatkan jumlah aktiviti pengembangan dan konservasi ruminan besar Negara.
6. Mudah dibawa ke mana sahaja bagi membantu penternak yang tidak mempunyai kemudahan pengekang untuk melaksanakan aktiviti servis pembiakan seperti pernian beradas, pengesanan kebuntingan, ujian dayabiak pejantan dan sebagainya.
7. Peratus kejayaan pernian beradas dapat ditingkatkan berikutan aktiviti pernian beradas boleh dilakukan dengan cepat dan mudah serta ternakan berada dalam keadaan tenang dan selesa.

EN. KHAIRUDDIN BIN HJ. MOHAMAD

Institut Biodiversiti Veterinar Kebangsaan
Bukit Dinding, 27000 Jerantut, Pahang Darul Makmur

Tel.: 09-2861554 (Pejabat); 09-2861553 (Faks)

