

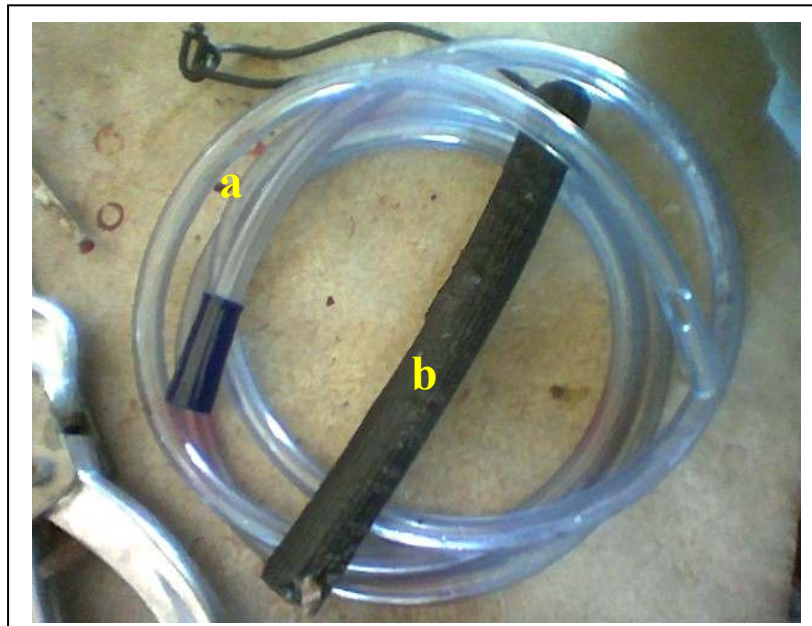
STOMACH TUBING v.1

Dr. Donny Yawah
untuk
www.dodon.org
Laman Web Penternakan

Stomach tubing merupakan satu kaedah rawatan kembung untuk ternakan lembu dan kambing/bebiri. Tiub perut (Stomach tube) dimasukan ke dalam rumen melalui rongga mulut dan esophagus. Ia dilakukan bagi mengeluarkan gas yang terkumpul di dalam rumen. Selain itu ia juga menjadi saluran untuk memasukan ubat penahan kembung (antibloat) dan lain-lain ubat.

Komponen

1. Tiub Perut (Stomach tube)
2. Penebat tiub perut



Gambar 1: a. Tiub perut. b. Penebat; pelindung tiub perut

Cara penggunaan

Sebelum memasukan tiub perut ke dalam salur pencernaan ternakan pastikan ianya bersih dan tidak bocor. Tentukan panjang tiub yang perlu dimasukan dengan mengukur jarak dari rumen ke mulut menggunakan tiub perut dan tandakan pada tiub. Ia dapat membantu kita menentukan panjang mana tiub tersebut perlu dimasukan.



Gambar 2: Memasukkan tiub perut melalui mulut, esophagus dan berakhir di rumen. Pekerja yang berada disebelah kanan mengekang anak lembu.

Langkah-langkah

1. Masukkan penambat ke dalam mulut ternakan.
2. Masukkan tiub perut melalui penambat tersebut ke dalam salur pencernaan secara perlahan-lahan. Elakan daripada memasuki trakea.
3. Tolak tiub perlahan-lahan memasuki esofagus, ikut rentak menelan.
4. Sambil memasukkan tiub, hidu penghujung tiub untuk mengesan bau gas.

Tip: Tiub perut memasuki trakea sekiranya ternakan batuk. Ternakan akan 'menelan' sekiranya tiub tersebut memasuki esofagus.



Gambar 3: Hidu gas yang keluar pada bahagian hujung tiub perut.

Jika terdapat bau gas, seperti bau rumput masam bermakna anda memasuki saluran yang betul. Untuk mempercepatkan pengeluaran gas, tekan rumen secara perlahan-lahan. Setelah itu masukan antibloat atau jus halia kedalam rumen melalui tiub perut tersebut.

Keluarkan tiub perut secara perlahan-lahan dan lepaskan ternakan.

Tip: sekiranya tiub perut memasuki salur pernafasan, suntik ternakan dengan antibiotik . (seboleh-bolehnya 'long acting antibiotic').

Nota: Kemalangan atau kerosakan akibat daripada mengikuti prosedur yang ditunjukkan dalam artikel ini adalah atas tanggungan pembaca sendiri. Penulis tidak boleh dipertanggungjawabkan.