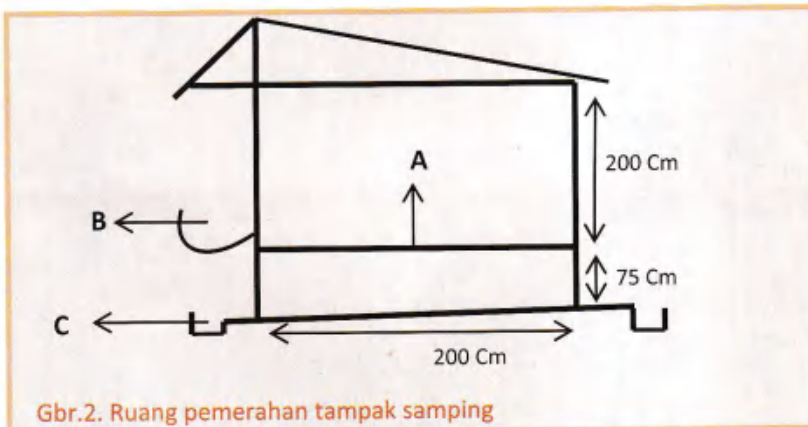


MERANCANG RUANG PEMERAHAN SUSU KAMBING PERAH

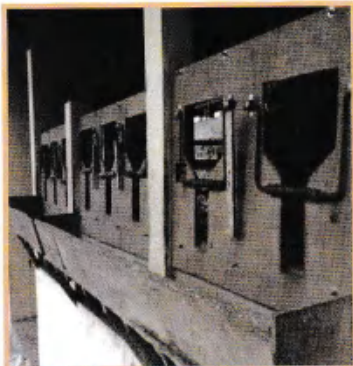
Oleh : Wasis Sarjono.S.Pt.M.Si



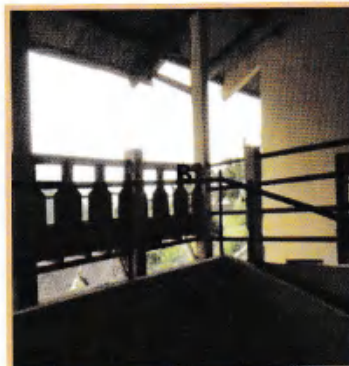
Gbr.1. Denah pemerahan tampak dari atas



Gbr.2. Ruang pemerahan tampak samping



Gbr.3. Ruang pemerahan kambing perah BBPP Batu Tampak depan



Gbr. 4. Ruang pemerahan kambing perah BBPP Batu Tampak dari dalam

Merancang ruang pemerahan susu kambing perah merupakan bagian penting dari manajemen usaha peternakan kambing perah. Merancang ruang pemerahan membicarakan aspek – aspek pemilihan tempat/lokasi, denah ruang pemerahan, menghitung kapasitas dan ukuran ruang pemerahan.

- A. Tempat/ lokasi ruang pemerahan susu kambing perah harus memenuhi beberapa kriteria, antara lain; ruang mudah dibersihkan, tidak lembab, lantai tidak licin dan keras, jauh dari sumber bau (tempat sampah, gudang pestisida, limbah dan sumber – sumber penyakit (kandang isolasi)
- B. Denah ruang pemerahan susu kambing perah seperti Gbr.1. terdiri dari; A. Tempat proses pemerahan yang dilengkapi dengan palungan, tempat menanbatkan tali, tali untuk mengikat kaki belakang. B Ruang penyimpanan susu dari hasil pemerahan yang dilengkapi lemari pendingin untuk menyimpan susu hasil pemerahan. C adalah Ruang penyimpanan peralatan pemerahan, antara lain milk can, ember aluminium (stanlis), timbangan dan obat obatan. Dan D adalah Ruang Petugas, sebagai ruang ganti. Serta E dan F, adalah jalan produksi merupakan jalur keluar ternak selesai diperah.
- C. Gambar 2. Menunjukkan ruang kandang pemerahan tampak samping, menggambarkan; A.lantai kandang rang rata dan kuat, jika terbuat dari kayu dengan jarak jari – jari 1 -1,5 Cm. B adalah palungan tempat pakan konsentrat saat pemerahan sehingga ternak nyaman saat diperah dan C, adalah saluran pembuangan kororan dan urin ke bak penampungan.
- D. Kapasitas ruang pemerahan memperhitungkan secara cermat jumlah ternak (laktasi) yang akan dipelihara, cara pemerahan (menggunakan mesin perah atau secara manual, dan tenaga pemerah. Contoh pada gambar 3. Menunjukkan kapasitas kandang pemerahan di BBPP Batu berjumlah 6 kolong.
- E. Ukuran ruang pemerahan,gambar 3 dan gambar 4, menunjukkan bagian – bagian penting, antara lain ; ukuran petak pemerahan perekor 0,5 x 1,2 meter, ukuran palungan dengan panjang 0,5 meter, lebar 0,4 meter dan tinggi 0,3 meter. Ruang penyimpanan susu dengan ukuran 3 x 2meter, Ruang penyimpanan peralatan pemerahan 3 x 2 meter dan ruang petugas (ruang ganti) 2 x 2 meter .