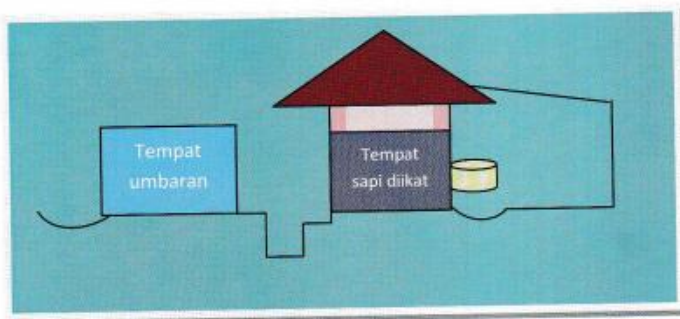


MERANCANG KANDANG LAKTASI SISTEM IKAT

Oleh : Suyanto



Kandang stall ada tempa tumbaran / pelepasan kandang ikat tradisional



Dalam merancang pembuatan kandang harus mempertimbangkan beberapa hal, diantaranya Letak Kandang, Ventilasi bagus sehingga tercipta pertukaran udara yang baik, Sinar matahari cukup masuk, Temperatur, Kelembaban, Hujan dan angin deras tidak masuk, Penerangan cukup dan Lantai kandang. Bahan bangunan murah, mudah didapat serta kuat. Kandang sistem ikat sebaiknya diberi tempat pelepasan / umbaran dengan tujuan ada tempat untuk exercise. Tetapi pada sebagian peternak tidak ada tempat pelepasannya dikarenakan menghemat tempat. Hal tersebut kurang bagus karena sapi kurang gerak. Berikut ukuran macam – macam kandang system ikat untuk satu ekor :

No	Instalasi Kandang	Pedet (cm)	Dara Kecil (cm)	Dara Sedang(cm)	Dewasa (cm)
1	Lebar tempat pakan	25	50	50	50
2	Tinggi tempat pakan	75	5	5	5
3	Sekat tempat pakan		15	15	15
4	Tinggi tempat minum	35	55	55	55
5	Diameter tempat minum	30	20x30x20		
6	Lebar lantai	90 – 100	70-90	90 -110	100 – 120
7	Panjang lantai	120 – 150	130-140	140 – 150	150 – 165
8	Kemiringan lantai		1,3 – 1,4	1,4 -1,5	1,5 – 1,65
9	Lebar sekat lantai		140 – 180	180 -220	200 – 240
10	Lebar selokan	30	50	50	50
11	Dalam selokan	15	30	30	30
12	Tempat pelepasan		250	300	350
13	Gang depan	150	150	150	150
14	Gang belakang	110	110	110	110
15	Ketinggian atap	275	300	300	300
16	Gudang pakan				500

Agar sapi selalu bersih dan nyaman, selokan pada kandang harus dibuat tepat dibelakang kaki sapi. Selain itu, alas kandang juga perlu diberi karpet dari karet dengan tujuan untuk meningkatkan kenyamanan sapi, membantu sapi selalu bersih, dan mencegah masalah kerusakan pada kuku sapi.