

PENINGKATAN PRODUKSI SUSU MELALUI INDUKSI HORMON OKSITOSIN PADA SAPI PERAH DI TINGKAT PETERNAKAN RAKYAT THE INCREASE OF MILK YIELD THROUGH INDUCTION OF OXYTOCIN HORMONE IN DAIRY CATTLE AT SMALLHOLDER

Title	PENINGKATAN PRODUKSI SUSU MELALUI INDUKSI HORMON OKSITOSIN PADA SAPI PERAH DI TINGKAT PETERNAKAN RAKYAT THE INCREASE OF MILK YIELD THROUGH INDUCTION OF OXYTOCIN HORMONE IN DAIRY CATTLE AT SMALLHOLDER
Author Order	of
Accreditation	
Abstract	Setiap kegiatan penyuluhan pada tingkat masyarakat telah dilakukan dikelompok peternak sapi perah "Lestari" desa tumiyang, pakucen, banyumas yang bertujuan untuk meningkatkan produksi susu melalui induksi hormone oksitosin. Metode pendekatan yang digunakan dirancang menjadi dua tahap. Pada tahap pertama digunakan metode instruksional dan dialog melalui kegiatan program penyuluhan . pada tahap kedua digunakan metode aplikasi pencotohan. Hasil yang telah dicapai, pada tahap pertama, para peternak telah mengetahui peranan oksitosin terhadap pengeluaran (milk let down) air susu dan aspek nutrisi kaitanya dengan produksi susu. Selanjutnya disimpulkan bahwa dengan induksi hormone oksitosin mampu meningkatkan produksi susu pada sapi perah sebesar 18,64 persen, dengan tidak menurunkan kualitas fisik maupun biologis air susu tercermin dari berat jenis dan uji reduktasi masing masing adalah 1,022 dan 5,3 jam. Namun masih perlu dikaji lebih lanjut aspek ekonomis maupun teknis pelaksanaanya, mengingat pemberian hormone ini perlu penyuntikan yang berulang pada setiap pemerahan.
Publisher Name	Pembangunan Pedesaan
Publish Date	2002-08-30
Publish Year	2002
Doi	
Citation	
Source	Pembangunan Pedesaan
Source Issue	Vol 2, No 2 (2002)
Source Page	
Url	http://journal.lppm.unsoed.ac.id/ojs/index.php/Pembangunan/article/view/30
Author	Dr Ir BAMBANG HARTOYO, M.Si