

Lampiran :

Nomor : 500.7/ /DISNAK/2023

Tanggal : 14 Desember 2023

No	Komponen Parameter	Parameter (%)	Jumlah (Ekor)	Ket. Rumus	Keterangan
				Mencari Parameter (%)	
A	B	C	D	E	F
a	Populasi	100	69.803		hanya satu rumpun yang sama tidak termasuk persilangan (100 %)
	populasi jantan	24.52	17.115		populasi ternak ternak jantan
	anak jantan	26,6	4.552		struktur populasi ternak jantan berdasarkan jenis kelamin dan umur
	jantan muda	10,9	7.608		struktur populasi ternak jantan berdasarkan jenis kelamin dan umur
	jantan dewasa	28,9	4.946		struktur populasi ternak jantan berdasarkan jenis kelamin dan umur
	populasi betina	75,5	52.701		populasi ternak betina
	anak betina	10,8	5.691		struktur populasi ternak betina berdasarkan jenis kelamin dan umur
	betina muda	15,7	8.274		struktur populasi ternak betina berdasarkan jenis kelamin dan umur
	betina dewasa 2 < umur < 4 tahun	22,4	11.805		struktur populasi ternak betina berdasarkan jenis kelamin dan umur
	betina dewasa 4 < umur < 6 tahun	34,1	17.971		struktur populasi ternak betina berdasarkan jenis kelamin dan umur
	betina dewasa > 6 tahun	17,0	8.959		
b	betina dewasa dari populasi	35	24.431		jumlah betina dewasa dibagi dengan populasi dikali 100 % berdasarkan data terbaru (b/a x 100 %)
c	betina produktif (dari betina dewasa)	82	20.033		jumlah betina produktif (umur 2 - ≤ 8 tahun) berdasarkan data terbaru dibagi dengan jumlah betina dewasa dikali 100 % (c/b x 100%)
d	pemotongan betina produktif + pengeluaran	5,3	1.061		jumlah betina produktif yang dipotong selama 1 tahun
e	pemasukan betina produktif				jumlah betina produktif yang dimasukan dari luar daerah
f	total betina produktif		18.970		betina produktif dikurangi dengan pemotongan betina produktif ditambah pemasukan betina produktif (c-d+e)



g	kawin IB (dari betina produktif)	1,47	278		total betina produktif yang di IB dengan menggunakan straw dari rumpun yang sama ($g/f \times 100\%$)
h	kelahiran dari IB	9,35	26		jumlah anak yang dilahirkan dari IB ($h/g \times 100\%$)
i	kawin alam (dari betina produktif)	98,28	18.643		total betina produktif yang kawin secara alam dengan pejantan rumpun yang sama ($i/f \times 100\%$)
j	kelahiran kawin alam	76	14.168		jumlah anak yang dilahirkan dari hasil kawin alam ($j/i \times 100\%$)
k	total kelahiran		14.194		kelahiran hasil IB ditambah kelahiran hasil kawin alam ($h + j$)
l	kematian (dari populasi)	5,3	3.699		persentase jumlah kematian dari populasi (asumsi masing masing daerah)
m	pertambahan populasi	15,2	10.610		total kelahiran dikurangi kematian (dari populasi)
n	pertambahan populasi betina	66,3	7.034		persentase kelahiran betina (berdasarkan asumsi masing masing daerah) dikali pertambahan populasi ($\dots\% \times m$)
o	pertambahan populasi jantan	33,69	3.575		persentase kelahiran jantan (berdasarkan asumsi masing masing daerah) dikali pertambahan populasi ($\dots\% \times m$)
p	replacement betina (pengganti sapi tua dan majir dari ntotal betina produktif)	15	2.845		persentase pengganti sapi tua maksimal 8 tahun (12,5 %) dan majir (maksimal 3 %) $\times f$
q	pertumbuhan betina (net increase) (%)	7.030	4.189		$(n-p)/a \times 100$ (untuk satuan persen)
r	ketersediaan / kekurangan bibit betina	30,05	1.259		persentase kemampuan daerah untuk menghasilkan betina bibit sesuai SNI/PTM
s	bibit betina yang dikeluarkan /dimasukan				sesuai dengan jumlah keinginan daerah untuk mengeluarkan bibit atau jumlah kebutuhan yang diperlukan
t	replacement jantan (dari betina prod. KA)		1.398		$0,05 \times 15 \% \times i$
u	pertumbuhan jantan (net increase) (%)	5,83	3.130		$(0-t)/a \times 100$ (untuk satuan persen)
v	ketersediaan / kekurangan bibit jantan	10	388		persentase kemampuan daerah untuk menghasilkan jantan bibit sesuai SNI/PTM

- 1.UU ITE No. 11 Tahun 2008 Pasal 5 ayat 1“Informasi Elektronik dan/atau Dokumen Elektornik dan/atau hasil cetaknya merupakan alat bukti hukum yang sah”
- 2.Dokumen ini ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh BsrE
- 3.Surat ini dapat dibuktikan keasliannya secara elektronik



Balai
Sertifikasi
Elektronik



Bidang
Persandian
DKISP Kab RN

w	bibit jantan yang dikeluarkan /dimasukan				sesuai dengan jumlah keinginan daerah untuk mengeluarkan bibit atau jumlah kebutuhan yang diperlukan
	pengeluaran 2022		3.000		
	pemotongan 2022		1.000		populasi awal -kematian-pemotongan-pengeluaran+kelahiran IB dan inka+pemasukan
	potensi stc betina		4.886		20 % dari betina dewasa
	pejantan pemacek		2.103		pejantan kawin alam 1:10
	potensi stc jantan		2.843		jantan dewasa dikurangi jantan kawin alam
	pemotongan 2021		1.100		perkiraan penambahan 10 % x pemotongan tahun 2019
	surplus		6.629		
	50 % jantan muda	50/100*J M	3.804		potensial stc ternak potong 50 % termasuk 50 jantan muda

