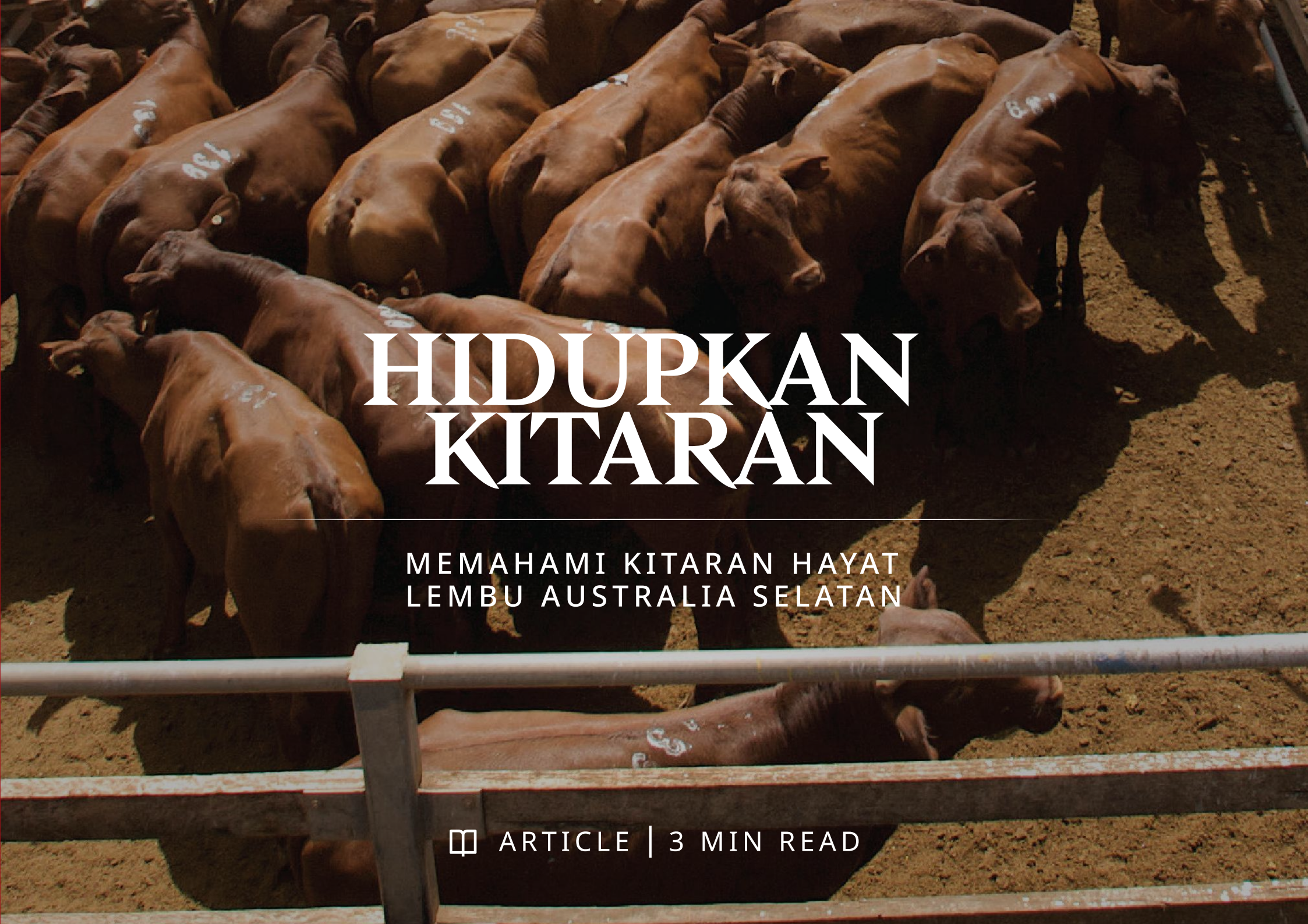


A photograph of a group of brown cows in a dirt pen. The cows are standing and some have white markings on their backs. A metal fence is visible in the foreground.

HIDUPKAN KITARAN

MEMAHAMI KITARAN HAYAT
LEMBU AUSTRALIA SELATAN

📖 ARTICLE | 3 MIN READ

Kitaran hidup lembu Australia Selatan



September hingga November (Musim Bunga Australia)

Kitaran Bermula Semula

Dua tahun selepas kelahiran:

- Lembu betina yang disimpan sebagai pengganti baka
 - Kini bersedia menyertai kumpulan pembiakan
- Mereka bertemu lembu jantan dan kitaran hidup bermula semula



September hingga November (Musim Bunga Australia)

Mengawan (Konsepsi)

Pada bulan-bulan musim bunga, lembu betina dan lembu dara digabungkan dengan lembu jantan untuk proses pembiakan. Tempoh kehamilan lembu adalah sembilan bulan. Anak lembu yang dikandung pada bulan September–November akan dilahirkan antara bulan Jun hingga Ogos tahun berikutnya.

Julai hingga September (Musim Sejuk & Musim Bunga Australia)

Anak lembu dilahirkan dan dibesarkan

Anak lembu yang dikandung musim bunga sebelumnya akan lahir pada musim sejuk. Dalam tempoh ini:

- Anak lembu menyusu daripada ibunya
- Mereka mula membesar dan berkembang selama musim sejuk dan masuk ke musim bunga
- Seiring dengan tempoh ini, peningkatan bekalan lembu muda sampai ke pasaran selepas mereka meragut padang rumput dan tanaman ternakan sepanjang musim sejuk.

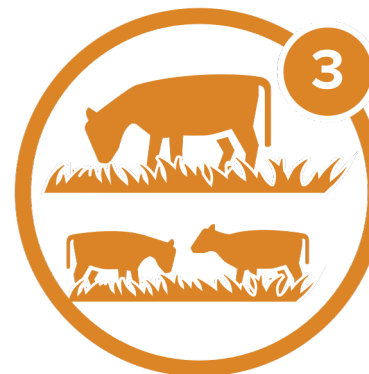


Oktober hingga Disember (Musim Bunga & Musim Panas Australia)

Pertumbuhan Rumput & Penyapihan (Weaning)

Anak lembu yang lahir pada musim sejuk dan awal musim bunga akan:

- Dicerai susu daripada ibunya
- Mula meragut rumput sepenuhnya
- Terus membesar tanpa bergantung kepada susu ibu
- Pada peringkat ini mereka dikenali sebagai anak lembu yang telah disapih (weaners).



Januari dan Seterusnya (Musim Panas Australia)

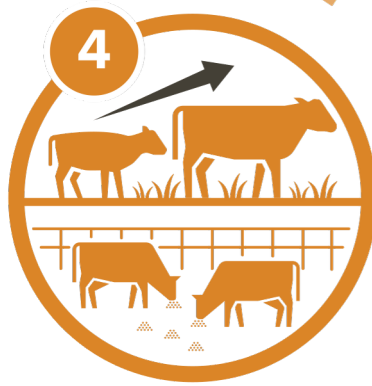
Pembangunan Haiwan dan Penjualan (Turnoff)

Anak lembu disapih akan berkembang menjadi lembu setahun (yearlings) apabila berat badan mereka meningkat. Pasaran akhir menentukan umur dan berat untuk penjual an. Kebanyakan yearling pada musim sejuk akan meragut:

- Tanaman makanan ternakan
- Padang rumput yang ditanam

Di Australia, hampir tiga juta ekor lembu memasuki sistem fadlot setiap tahun, dengan berat purata 400 kg seekor pada tahun 2021.

Anak lembu yang tidak dihantar ke fadlot akan terus meragut sehingga mencapai berat prosesan yang sesuai.



Glosari

Lembu: Haiwan dewasa sama ada lembu jantan atau betina.

Lembu betina: Lembu yang pernah melahirkan anak.

Lembu dara (heifer): Lembu betina muda yang belum melahirkan anak.

Anak lembu (calf): Lembu muda yang menyusu.

Weaner: Anak lembu yang telah bercerai susu.

Yearling: Lembu muda berumur sekitar satu tahun.

Lembu jantan: Lembu jantan dewasa yang tidak dikebiri.

Turnoff: Penjualan atau penghantaran ternakan ke pasaran.