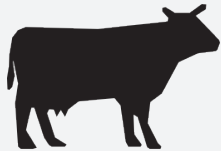


Bagaimana karakteristik populasi sapi di Kabupaten Asahan?



Sejak awal tahun 2017, telah dilakukan upaya keras untuk mengidentifikasi sapi secara individu. Dalam studi ini, informasi yang didapat akan digunakan untuk menggambarkan karakteristik ras, jenis kelamin, dan umur pada populasi sapi yang terletak di Kabupaten Asahan, Sumatra Utara.



METODOLOGI

Data identifikasi sapi di Kabupaten Asahan, Sumatra Utara diperoleh dari data laporan iSIKHNAS No. 153 dan 240 yang diolah menggunakan Ms. Excel.

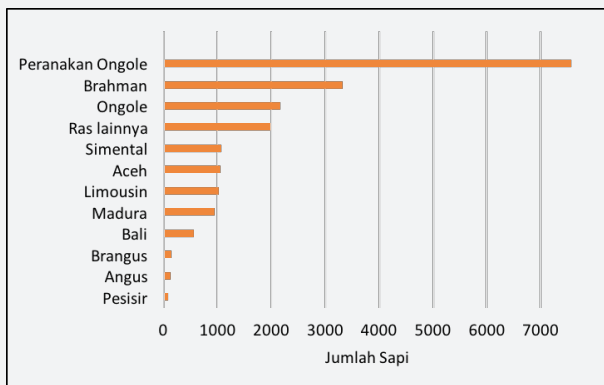
Rekomendasi

- Untuk mendapatkan data populasi sapi yang lebih akurat, diperlukan pendaftaran seluruh hewan ternak, baik jantan maupun betina.



HASIL DAN INTERPRETASI

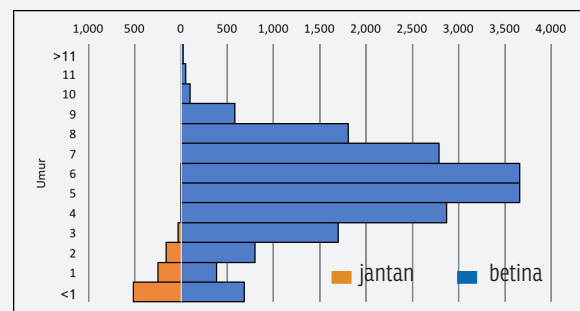
Pada 1 Juni 2017, sebanyak 20.052 ekor sapi di Kabupaten Asahan telah diidentifikasi secara individual melalui iSIKHNAS. Distribusi sapi menurut ras dapat dilihat pada Gambar 1. **Sapi Ongole, baik ras murni maupun persilangan, merupakan ras dengan jumlah sapi yang paling banyak, yaitu 49% dari populasi sapi, diikuti oleh sapi Brahman (17%),** dan sisanya tidak teridentifikasi (10%). Tercatat hanya sekitar 5% dari populasi sapi yang merupakan ras Simental, Aceh, Limousin, Madura, dan Bali. Sapi Angus dan Pesisir lebih jarang lagi ditemukan di dalam populasi.



Gambar 1.

Jumlah sapi menurut ras yang didaftarkan secara individual di Kabupaten Asahan pada bulan Juni 2017.

Piramida populasi menurut umur sapi dapat dilihat pada Gambar 2. Populasi sapi terdiri atas 95% sapi betina. Sapi betina yang paling tua berumur 15 tahun sedangkan sapi jantan tertua berumur 6 tahun. Rasio jenis kelamin pada semua kelompok umur didominasi oleh sapi betina, bahkan di antara sapi pedet (57% dari jumlah sapi pedet yang berumur kurang dari satu tahun adalah betina). Pada piramida populasi dapat dilihat rendahnya jumlah sapi betina pada kategori umur 1 tahun. Penyebab penurunan mungkin dapat ditemukan dari catatan dari tahun sebelumnya, apakah misalnya terdapat penurunan jumlah kelahiran sapi, peningkatan jumlah kematian sapi pedet pada tahun pertama kehidupan. Apabila kejadian ini tidak terjadi, piramida akan memiliki bentuk yang teratur dengan kelompok umur-jenis kelamin terbesar adalah sapi betina produktif umur 5 dan 6 tahun.



Gambar 2.

Piramida Populasi Sapi Menurut Umur.