

V. PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan tujuan dan hasil penelitian yang telah diuraikan peneliti, maka kesimpulan dalam penelitian ini yaitu Secara keseluruhan, indeks kenyamanan pada kandang tertutup sapi PFH di PT Ganda Putra Farm Desa Wonokerto, Kecamatan Bantur, Kabupaten Malang rata-rata temperatur sebesar 21,60°C/70,88°F dan kelembapan 78,30% menghasilkan *Temperature Humidity Index* (THI) rata-rata 69,19 yang tergolong Normal. Total frekuensi urinasi harian mencapai 11,01 kali dengan volume total 15,65 liter. Total frekuensi defekasi harian mencapai 12,95 kali dengan volume total 30,70 kg. Sedangkan secara keseluruhan, sapi PFH berbaring rata-rata 12,33 kali per hari dengan total durasi 325,51 menit atau setara dengan 5,43 jam.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian dan kesimpulan yang telah dijelaskan oleh peneliti, maka saran dalam penelitian ini yaitu sebagai berikut:

1. Pengaturan Ventilasi Kandang: Meskipun indeks kenyamanan (THI) tergolong normal (69,19), perlu dilakukan pemantauan berkala terhadap ventilasi kandang untuk mempertahankan suhu dan kelembapan yang optimal, terutama saat terjadi perubahan musim yang dapat mempengaruhi kondisi iklim kandang.
2. Manajemen Pemberian Pakan: Berdasarkan pola urinasi dan defekasi yang menunjukkan puncak pada siang hari, disarankan untuk mengatur jadwal pemberian pakan dengan proporsi lebih besar pada pagi hari untuk mengoptimalkan metabolisme dan proses pencernaan sapi.
3. Penataan Waktu Pembersihan Kandang: Dengan total frekuensi urinasi 11,01 kali (15,65 liter) dan defekasi 12,95 kali (30,70 kg) per hari, disarankan melakukan pembersihan kandang minimal dua kali sehari dengan fokus pembersihan lebih intensif setelah periode siang hari yang menunjukkan frekuensi tertinggi.