

## V. KESIMPULAN

### 5.1 Kesimpulan

Penambahan pakan konsentrat sebanyak 2 - 4 kg dengan kandungan TDN ransum sebesar 62,50% sampai 62,95% pada ternak sapi perah di Peternakan Sapi Perah Harapan Saiyo Limau Manih tidak mempengaruhi temperatur rektal, temperatur tubuh, dan frekuensi pernapasan, akan tetapi dapat mempengaruhi temperatur permukaan kulit dan frekuensi denyut jantung pada ternak sapi perah. Peningkatan konsumsi konsentrat dapat mempengaruhi hasil pengukuran respon fisiologis. Respon fisiologis meningkat pada siang hari, mencapai puncak pada pukul 12.00-14.00 WIB dan menurun menjelang sore hari. Penambahan pakan konsentrat sebanyak 2 atau 4 kg dengan perlakuan terbaik P2 (4 Kg) masih dalam batas normal yang dapat ditoleransi oleh ternak dan tidak mempengaruhi respon fisiologis pada ternak.

### 5.2 Saran

Hasil yang diperoleh setelah dilaksanakannya penelitian, saran yang dapat diberikan adalah melakukan peningkatan penambahan pakan konsentrat sebanyak 4 kg serta melakukan pengukuran lebih awal agar dapat mengetahui pengaruh dari penambahan pakan konsentrat (panas metabolisme) dari tubuh ternak serta dapat meningkatkan produktivitas ternak perah.