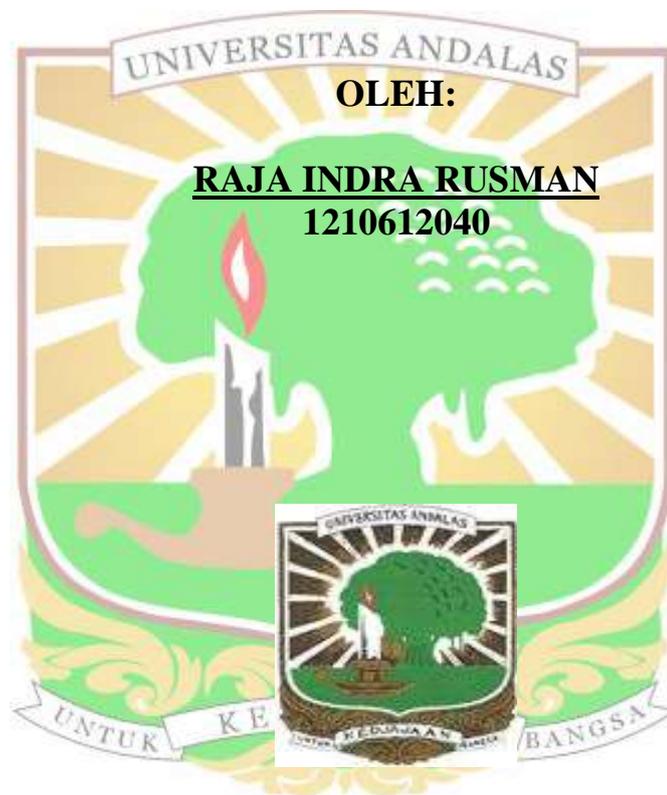


**PENGARUH PARITAS (I dan II) DAN JENIS KELAMIN  
TERHADAP BOBOT LAHIR ANAK PADA SAPI SIMMENTAL  
DI BPTU HPT (BALAI PEMBIBITAN TERNAK UNGGUL  
HIJAUAN PAKAN TERNAK) PADANG MENGATAS**

**SKRIPSI**



**Pembimbing I : Prof. Dr. Ir. Hj. Arnim, MS  
Pembimbing II : Prof. Dr. Ir. Zaituni Udin, M.Sc**

**FAKULTAS PETERNAKAN  
UNIVERSITAS ANDALAS  
PADANG, 2017**

**PENGARUH PARITAS (I dan II) DAN JENIS KELAMIN TERHADAP  
BOBOT LAHIR ANAK PADA SAPI SIMMENTAL DI BPTU HPT (BALAI  
PEMBIBITAN TERNAK UNGGUL HIJAUAN PAKAN TERNAK)  
PADANG MENGATAS**

**Raja Indra Rusman** di bawah bimbingan  
**Prof. Dr. Ir. Hj. Arnim, MS** dan **Prof. Dr. Ir. Zaituni Udin, M.Sc**

Bagian Produksi dan Teknologi Ternak, Fakultas Peternakan  
Universitas Andalas Kampus Limau Manis Padang

**ABSTRAK**

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh interaksi antara paritas (I dan II) dan jenis kelamin, antar paritas induk dan antar jenis kelamin terhadap bobot lahir anak pada sapi Simmental. Penelitian ini menggunakan 32 ekor sapi Simmental dengan faktor lingkungan dan manajemen yang seragam yang terdiri dari 8 ekor anak sapi jantan paritas I, 8 ekor anak betina paritas I, 8 ekor anak jantan paritas 2 dan 8 ekor anak betina paritas II. Metode penelitian yang digunakan adalah metode survey dengan pengambilan data yang ada pada BPTU HPT Padang Mengatas. Penelitian ini merupakan percobaan faktorial 2 X 2 dengan 8 ulangan dalam Rancangan Acak Lengkap (RAL), faktor pertama adalah paritas (paritas 1 dan paritas 2) faktor kedua jenis kelamin (jantan dan betina). Peubah yang diamati adalah bobot lahir anak sapi. Hasil penelitian menunjukkan bahwa tidak terdapat interaksi antara paritas induk dan jenis kelamin terhadap bobot lahir anak ( $P>0,05$ ) sedangkan antar paritas induk terdapat pengaruh yang sangat nyata terhadap bobot lahir anak ( $P<0,01$ ) demikian juga antar jenis kelamin terdapat pengaruh yang nyata terhadap bobot lahir anak ( $P<0,05$ ).

Kata kunci : *Sapi Simmental, paritas, jenis kelamin, bobot lahir anak.*

