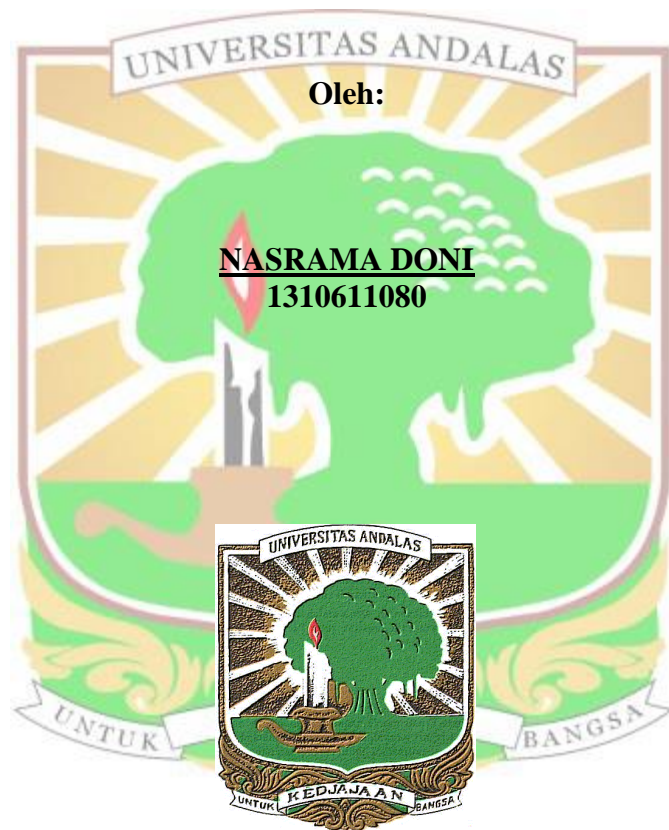


**PENGARUH AIR RENDAMAN DAUN SIRIH (*Piper betle* Linn.) TERHADAP
KADAR AIR, NILAI pH DAN TOTAL KOLONI BAKTERI PADA DAGING
ITIK AFKIR**

SKRIPSI



**FAKULTAS PETERNAKAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG, 2018**

**PENGARUH AIR RENDAMAN DAUN SIRIH (*Piper betle* Linn.) TERHADAP
KADAR AIR, NILAI pH DAN TOTAL KOLONI BAKTERI PADA DAGING
ITIK AFKIR**

SKRIPSI



**FAKULTAS PETERNAKAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG, 2018**

**PENGARUH AIR RENDAMAN DAUN SIRIH (*Piper betle* Linn.)
TERHADAP KADAR AIR, NILAI pH DAN TOTAL KOLONI BAKTERI
PADA DAGING ITIK AFKIR**

Nasrama Doni, di bawah bimbingan
Drh. H. Yuherman, MS, Ph. D dan Ely Vebriyanti, S.Pt., M.P
Bagian Teknologi dan Pengolahan Hasil Ternak, Program Studi Peternakan
Fakultas Peternakan Universitas Andalas 2018

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh air rendaman daun sirih terhadap kadar air, nilai pH, total koloni bakteri pada daging itik afkir. Penelitian menggunakan daging itik afkir sebanyak 200 g dan daun sirih 200 g. Metode yang digunakan dalam penelitian adalah metode eksperimen dengan Rancangan Acak Lengkap (RAL) yang terdiri dari 5 perlakuan dan 4 ulangan. Perlakuan penelitian adalah perendaman daging itik afkir dalam air rendaman daun sirih dengan konsentrasi A (0%), B (5%), C (10%), D (15%) dan E (20%). Peubah yang diamati adalah kadar air, nilai pH dan total koloni bakteri. Hasil penelitian menunjukkan bahwa air rendaman daun sirih berpengaruh tidak nyata ($P>0.05$) terhadap kadar air dan berpengaruh sangat nyata ($P<0.01$) terhadap penurunan nilai pH dan total koloni bakteri. Dari hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa air rendaman daun sirih perlakuan B (5%) memberikan hasil terbaik dengan kadar air 74.73%, nilai pH 5.42 dan total koloni bakteri 3.00×10^5 CFU/g. daging itik afkir.

Kata kunci : air rendaman daun sirih, daging itik afkir, nilai, pH, kadar air, total koloni bakteri

