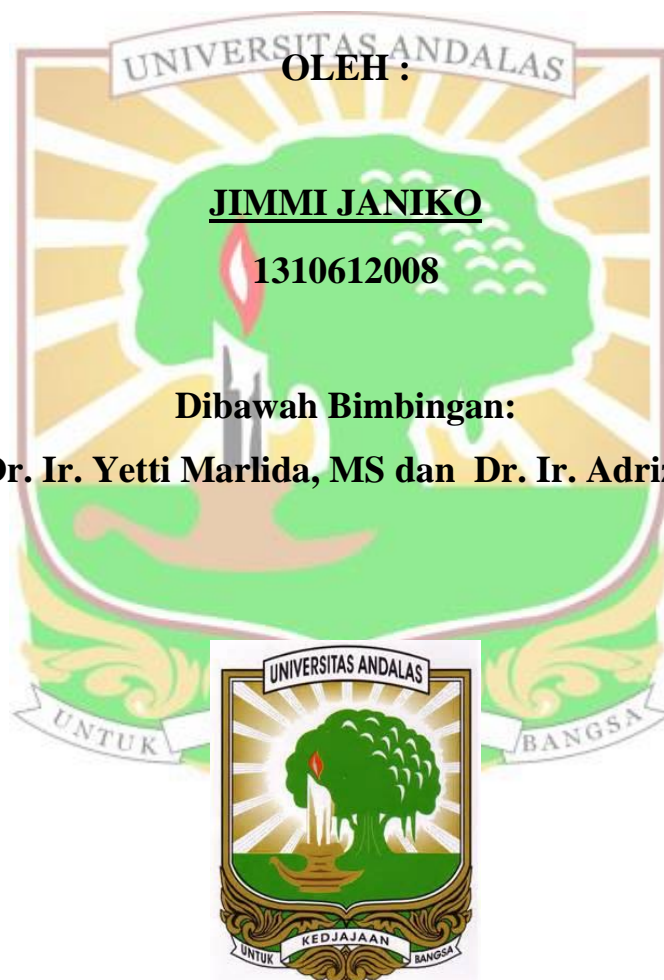


**EVALUASI PRODUKSI, WARNA DAN POTENSI
KETERSEDIAAN PRODUK SAMPINGAN BEBERAPA
VARIETAS JAGUNG YANG DITANAM DI KABUPATEN
AGAM UNTUK MENUNJANG PRODUKTIVITAS TERNAK**

SKRIPSI



**FAKULTAS PETERNAKAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG, 2017**

**EVALUASI PRODUKSI, WARNA DAN POTENSI
KETERSEDIAAN PRODUK SAMPINGAN BEBERAPA
VARIETAS JAGUNG YANG DITANAM DI KABUPATEN
AGAM UNTUK MENUNJANG PRODUKTIVITAS TERNAK**

SKRIPSI



**Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar
Sarjana Peternakan**

FAKULTAS PETERNAKAN

UNIVERSITAS ANDALAS

PADANG, 2017

EVALUASI PRODUKSI, WARNA DAN POTENSI KETERSEDIAAN PRODUK SAMPINGAN BEBERAPA VARIETAS JAGUNG YANG DITANAM DI KABUPATEN AGAM UNTUK MENUNJANG PRODUKTIVITAS TERNAK

Jimmi Janiko

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

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengevaluasi produksi, warna, dan ketersediaan produk sampingan beberapa varietas jagung yang ditanam di kabupaten Agam untuk menunjang produktivitas ternak. Penelitian ini menggunakan Rancangan Acak Kelompok (RAK) dengan 3 kelompok dan 5 perlakuan. Perlakuan adalah varietas jagung, A1= varietas NK 212; A2 = varietas NK 7328; A3 = varietas Pioneer 30; A4 = varietas Pioneer 32; A5 = varietas Pioneer 35, dan kelompok berdasarkan topografi yaitu dataran rendah, dataran sedang dan dataran tinggi. Parameter yang diamati dalam penelitian ini adalah produksi jagung per hektar, perbedaan warna serta potensi ketersediaan produk sampingan dari beberapa varietas jagung yang ditanam di Kabupaten Agam. Hasil penelitian berdasarkan perlakuan dan kelompok menunjukkan pengaruh berbeda tidak nyata ($P > 0,05$) terhadap semua parameter yang diamati. Dari hasil penelitian ini dapat disimpulkan bahwa varietas dan topografi memberikan pengaruh yang sama terhadap produksi biji, warna dan ketersediaan produk sampingan jagung yang ditanam di Kabupaten Agam.

Kata kunci : *produksi biji, produk sampingan, varietas jagung, warna.*

