



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

## KATA PENGANTAR

السلام عليكم ورحمة الله وبركاته

الحمد لله والصلاة والسلام على رسول الله وعلى آله وصحبه ومن تبعهم بإحسان إلى يوم الدين وبعد

Bersyukur kepada kehadiran Allah Subhanallah Wata'ala, berkat limpahan rahmat dan hidayah-Nya penulis dapat menyelesaikan Skripsi dengan Judul **“Kualitas Fisi k Wafer Berbahan Tepung Kulit Nanas (*Ananas Comosus L. Merr*) sebagai Substitusi Rumput Lapang dalam Formulasi Ransum Ternak Sapi ”**. Shalawat serta salam semoga tetap tercurahkan pada junjungan kita Nabi Muhammad Shalallahu ‘alaihiwassalam, para keluarganya, para sahabatnya, serta orang-orang yang senantiasa memperjuangkan dan menyebarkan risalah-Nya sampai akhir zaman nanti, Allahumma Shalli ‘Ala Muhammmad Wa ’Ala Alimuhammad. Penulisan laporan hasil penelitian ini merupakan syarat untuk melaksanakan penelitian pada Fakultas Pertanian dan Peternakan Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau.

Penulis mengucapkan terimakasih kepada Bapak Dr. Arsyadi Ali, S.Pt, M.Agr. Sc sebagai pembimbing I dan drh. Jully Handoko, S.K.H., M.K.L sebagai pembimbing II yang telah membantu dan memberikan arahan dalam penulisan Skripsi ini dan juga kepada rekan-rekan seperjuangan yang telah memberikan bantuan dan motivasi. Semoga semua bantuan yang diberikan kepada penulis mendapat balasan yang sempurna dari Allah Azzawajallah.

Akhirnya penulis sangat berharap agar skripsi ini dapat bermanfaat bagi kita semua baik di masa kini maupun di masa mendatang.

جزاكم الله خيرا, والسلام عليكم ورحمة الله وبركاته

Pekanbaru, Juli 2018

Penulis