



**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.

**HALAMAN PERSETUJUAN**

Judul : Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Pakcoy (*Brassica rapa L.*)  
 Menggunakan Pupuk Kandang Ayam dan Air Cucian  
 Terfermentasi yang Berbeda dengan Dua Kali Penanaman

Nama : Sutrisno

Nim : 11082103224

Program Studi : Agroteknologi

Menyetujui:

Pembimbing I

Ervina Aryanti, S.P., M.Si.  
 NIK. 130812078

Pembimbing II

Aulia Rani Annisava, S.P., M.Sc.  
 NIK. 130711024

Mengetahui:

Dekan

Fakultas Pertanian dan Peternakan  
  
 Edy Erwan, S.Pt., M.Sc., Ph.D.  
 NIP. 19730904 199903 1 003

Ketua

Program Studi Agroteknologi

Oksana, S.P., M.P.  
 NIP. 19760416 200912 2 002