

Hak Cipta Diindungi Undang-Undang

1. Diarangi 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.

PENGESAHAN

Skripsi dengan judul *Pemanfaatan Limbah Mahkota Nanas (Ananas Comosus (L.) Merr sebagai Karbon Aktif sebagai Sumber Belajar Pembelajaran Koloid di Sekolah Menengah Kejuruan Negeri 2 Pekanbaru*, yang ditulis oleh Pebrida Hannun Siregar NIM. 11217200046 telah diujikan dalam sidang munaqasyah Fakultas Tarbiyah dan Keguruan Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau pada tanggal 24 Ramadhan 1438 H/19 Juni 2017 M. Skripsi ini diterima sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Pendidikan (S.Pd.) pada Program Studi Pendidikan Kimia.

Pekanbaru, 24 Ramadhan 1438 H
19 Juni 2017 M

Mengesahkan
Sidang Munaqasyah

Penguji I


Prof. Dr. Hairunhas Rajab, M.Ag


Penguji II


Pangoloan Soleman Ritonga, S.Pd., M.Si.

Penguji III

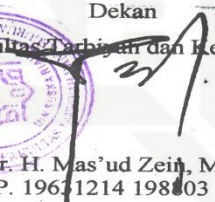

Zona Octarya, M.Si.

Penguji IV


Lisa Utami, S.Pd., M.Si

Dekan

Fakultas Tarbiyah dan Keguruan


Dr. H. Mas'ud Zein, M.Pd.
NIP. 19611214 198103 1 002

UIN SUSKA RIAU