PENGESAHAN

Skripsi dengan judul *Pengembangan Penuntun Praktikum Sel Volta Berbasis Elektrolit Alami pada Materi Elektrokimia Kelas XII Siswa Sekolah Menengah Atas Negeri 12 Pekanbaru*, yang ditulis oleh Sani Eka Setyawati NIM. 11317201622 telah diujikan dalam sidang munaqasyah Fakultas Tarbiyah dan Keguruan Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau pada tanggal 11 Rabiul Awal 1439 H/30 November 2017 M. Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu syarat memperoleh gelar Sarjana Pendidikan (S.Pd.) pada Program Studi Pendidikan Kimia.

Pekanbaru, 11 Rabiul Awal 1439 H
30 November 2017 M

Mengesahkan
Sidang Munaqasyah

Penguji I	Penguji II
Dr. Yenni Kurniawati, M.Si.	Pangoloan Soleman Ritonga, S.Pd., M.Si.
Penguji III	Penguji IV
Zona Octarya, M.Si.	Miterianifa, M.Pd.

Dekan
Fakultas Tarbiyah dan Keguruan

Dr. H. Mas'ud Zein, M.Pd.
NIP. 19631214 198803 1 002

© Hak cipta milik UIN Suska Riau State Islamic University of Sultan Syarif Kasim Riau

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.