

## SURAT PERNYATAAN

### PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Sebagai Civitas Akademik Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau, Saya yang betanda tangan dibawah ini :

Nama : Nurul Oktaviani Herlis

NIM : 12010723523

Program Studi : Pendidikan Kimia

Fakultas : Tarbiyah dan Keguruan

Jenis Karya : Skripsi

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau Hak Bebas Royalti Noneksklusif (*Non-ekslusiv Royalty Free Right*) atas Tugas Akhir saya yang berjudul : **“Pengaruh Model Pembelajaran *Problem Based Learning (PBL)* Terhadap *Self-Efficacy* Siswa Pada Materi Gugus Fungsi Dalam Senyawa Karbon Di SMA Negeri 15 Pekanbaru”**

Beserta instrument/desain/perangkat (jika ada). Berhak menyimpan, mengalih bentuk, mengalih mediakan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (data base), merawat serta mempublikasikan Tugas Akhir saya selama tetap mencatumkan nama saya sebagai penulis (*Author*) dan Pembimbing sebagai *co Author* atau pencipta dan juga sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya secara sadar dan tanpa paksaan dari pihak manapun.

Dibuat di : Pekanbaru  
Pada tanggal : 15 Januari 2026

Yang membuat pernyataan



Nurul Oktaviani Herlis  
NIM. 12010723523