

# Agung Pratama, S.Si., M.Si.

Dosen Program Studi D3 Kimia  
Fakultas Vokasi  
Universitas Sumatera Utara

✉ [agungpratama@usu.ac.id](mailto:agungpratama@usu.ac.id)

🌐 [vokasi.usu.ac.id/id/dosen/agung-pratama](http://vokasi.usu.ac.id/id/dosen/agung-pratama)

---

## Publications

---

2019

Jurnal internasional bereputasi

### **Antibacterial Properties of Biofilm Schiff Base Derived from Dialdehyde Cellulose and Chitosan**

RUMONDANG BULAN , AGUNG PRATAMA , FIRMAN SEBAYANG

2021

Jurnal internasional bereputasi

### **The Role of Atom Shadow on Sorbitol Molecules to Heal Diabetic Diseases**

AGUNG PRATAMA , MINTO SUPENO

2021

Jurnal internasional bereputasi

### **The Use of Palm Oil as Hydrocarbon Fuel with Saponification Pretreatment Through Catalytic Cracking with Fe/Cr Catalyst**

AGUNG PRATAMA , MINTO SUPENO

2020

Jurnal internasional bereputasi

### **Adsorption of N-Graphene From Coconut Shell**

MINTO SUPENO , AGUNG PRATAMA

---

## Researches

---

2021

Penelitian Fundamental

### **Peranan Logam Fotokatalis $\text{Na}_2\text{O}$ dan $\text{Fe}_2\text{O}_3$ Sebagai Cracking CPO Menjadi Hidrokarbon**

MINTO SUPENO , AGUNG PRATAMA

---

## Intellectual Property Rights

---

2020

Hak cipta nasional

### **Video Pembelajaran: Membandingkan Kekuatan Asam Dan Basa**

AGUNG PRATAMA

2020

Hak cipta nasional

### **Video Pembelajaran: Overview Kimia Bioanorganik**

AGUNG PRATAMA

2020

Hak cipta nasional

## **Pembelajaran Kekuatan Relatif Asam Basa Bronsted-Lowry**

AGUNG PRATAMA

---

2020

Hak cipta nasional

## **Video Pembelajaran: Interaksi Ion Logam-Protein**

AGUNG PRATAMA

---