



Prof. Dr. Hardi Suyitno M. Pd.

---

Profesor  
**FMIPA**

**Universitas Negeri Semarang** P 024-8508112

Dekanat D, FMIPA, Kampus Sekaran F 024-8508112

Gunungpati Semarang E [hardi.suyitno@mail.unnes.ac.id](mailto:hardi.suyitno@mail.unnes.ac.id)

50229