

**Judul:**

Aplikasi propolis wax sebagai zat aktif antimikroba sabun transparan =  
Propolis wax application as antimicrobial active substances of  
transparent soap

**Pengarang/Penulis:**

Panjaitan, Abigael Hotma Parsaulian, author

**Subjek:**

Propolis

**Nomor Panggil:**

S47639

**Penerbitan:**

Fakultas Teknik Universitas Indonesia

**Link Terkait:**

- [Deskripsi Bibliografi](#)
- [Abstrak](#)
- [Dokumen Yang Mirip](#)
- [Universitas Indonesia Library](#)