

## Studi isolasi senyawa kimia dari kulit batang tanaman ki semar (Thevetia peruviana) dalam fraksi netral dan penentuan strukturnya

Heryadi, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20180208&lokasi=lokal>

---

### Abstrak

Tanaman Ki Semar (*Thevetia peruviana*), banyak ditanam orang di Indonesia sebagai tanaman pagar dan tanaman perindang. Tanaman ini dapat digunakan sebagai obat penurun demam pengganti tembakau untuk merokok serta dapat digunakan sebagai racun ikan. Komponen-komponen kimia dari kulit batang tanaman ini diperoleh dengan cara perendaman dalam pelarut metanol selanjutnya krud ekstrak metanol diberi pelarut etil asetat kemudian dicuci berturut-turut dengan larutan natrium bikarbonat 5 % dan larutan natrium hidroksida 5 %.