

## Identifikasi hormon steroid dalam obat kontrasepsi oral

Djoko Prijanto, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20176899&lokasi=lokal>

---

### Abstrak

Hormon steroid adalah senyawa yang sangat penting dalam oot obat kontarasepsi Dengan semakirt populernya pro gram Keluarga ]3ererLcana dimasyarakat, rnaka penggimaan obat kontrasepSi oral akan bertambah luas

Dalam rarigka pengawasari dan pemeriksaan kualitas, perlu suatu metode analisis bagi hormon steroid.

Tujuan penelitian mi adalab rnendapatkan metode yang haik urituk mengidenti±'ikasi hormon steroid dalam obat kontra sepsi oral.

Untuk mencapai tujuan mi, maka dicoba metocle metode yang berdasarkan reaksi warns, kronatografi lapisan tipis spektrofotometri ultra ungu, spektrofotometri infra merah, dan spektrofluorometri untuk identifikasi etinodiol diasetat, ettmil estradiol, linestrenol, mestrnsol, noretisteron asetat, dan riorgestrel i'etode yang dinilai paling sesuai kemudian diuji coba untuk identifikasi hormon hormon tersebut dalam sed±aan kontrasepsi oral yaitu Agestin ED, Anovlar-21,

Euynon ED, Lyndiol, Neogrnon, Noracyclin, Ovostat-28, O'sn.- len 50-Fe-28, dan Restovar 28-micro, setelah terlebih dahulu dilakukan penarikan memakai kioroform.

Dan hasil percobaan mi dapat disirnpu.lkan bahwa metode yang dapat dianju.rkan untuk identifikasi hormon steroidkapi dengan spektrofotometri ultra ungu, spektrofotometri infra merah, dan spektrofiuorometri.