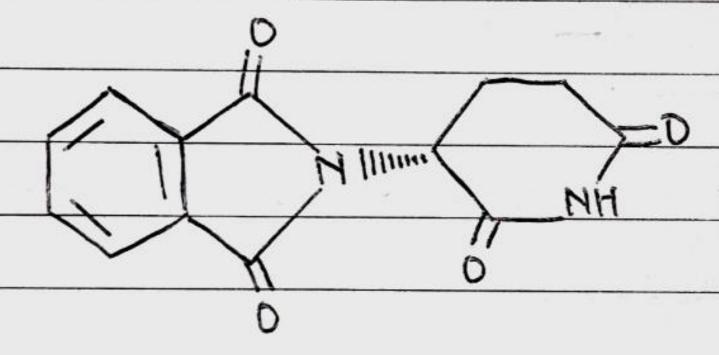
Jugas Kimia Organik

Tétapkan dan gambarkan struktur kimia untuk hal sebagai berikut ? 1. Obat yang memiliki pasangan enantiomer (d dan 1), tunjukan data Farmakologi dan data lain yang dimiliki masing ** (minimal 2 Jenis obat)!

Jawab &

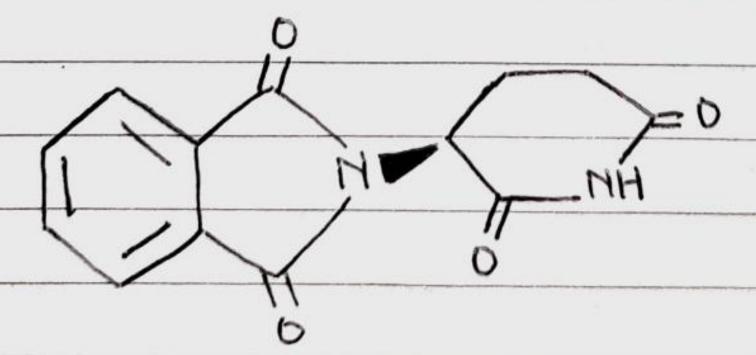
1. Obat Thalidomide

* (s)-Thalidomide



- Efek Farmatologi & Ibu hamil yang mengkonsumsi (s) - thalidomide menyetabkan tatat lahir. mengalami masalah dengan pertumbuhan tubuh Janinnya

* (R) - Thatidomide



Efek farmakologi : Efektif terhadap morning sickness dan sebagai obat penenang

Inix Nurohman A 202 008 (Alugur	No Date
Init Durohman A 202 008	
2 Kloramfenikol	
* D(-)- treo- Kloamfenikol	
H HHCOCHC12	
02H_(=)-C-C-CH2OH	
OH H	ſ
Efek farmakologi s svalu antibiotik	berspektnum luas
» i (L) - L - Li	
* L(+)-treo-kloampenikol	
Charles H	
CH2DH - [- [- NO)_
1	
H OH	
Efek farmatologi : tidak mempuny	ai aktivitas antibiotika
3. Obat Ethambutol	
* (R/R)-(-)- Ethambutol	
7 1 7 1 1 1 1 7 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	
T CITY C T CONCUMENTAL	
HOWA	
HO WHY	
NH NH OH	
HO NH OH	
NH NH OH	ketutaan
Hin Efek farmakologi " henyelalikan	ketutaan
HO NH OH	ketutaan
Her Hambufol * (S,S) - (+) - Ethambufol NH NH OH NH N	Ketutaan
Hin Efek farmakologi " henyelalikan	Ketutaan
Her Hambufol * (S,S) - (+) - Ethambufol NH NH OH NH N	Ketutaan
Her Hambufol * (S,S) - (+) - Ethambufol NH NH OH NH N)H

Nunix Nurohmah A 202 008 2. Obat yang terdapat dalam be	en buk rasemat
Jumae s	
1) Obac Epineprin	
	n tampuran 90:50 d-150mer dan
1-isomer epineprin	1
HO	OH
HO - CH - CH2 - MH - CH	3 CH3-NH-CH2-CH
Dercharate toni (d. 1)	HO (,)
	Levorotatory (1,-)
S-epinerin	R-epineffin
2) () \(\(\) \(\) \(\) \(\) \(\)	
2) Obat Mephedrone	
Mephedrone adalah doat	
Mephedrone adalah doat enansiomer R dan S yang	merupakan zat psikoating sinte
Mephedrone adalah obat menansiomer R dan S yang	
Mephedrone adalah obat menansiomer R dan S yang	merupakan zat psikoating sinte
Mephedrone adalah doat enansiomer R dan S yang	merupakan zat psikoating sinte
Mephedrone adalah oboat enansiomer P dan S yang TH3 O = H	merupakan zat psikoaking sinte
Mephedrone adalah obat enansiomer R dan S yang TH3 O H *Junt TH3	merupakan tat psikoaking sinte Hat Hat Hat
Mephedrone adalah obat enansiomer R dan S yang TH3 O H **John TH3 HM	menupakan tat psikoakhip sinte H3C H3C NH
Mephedrone adalah obat enansiomer R dan S yang TH3 HH TH3	merupakan tat psikoating sinte Hat Hat Hat Hat Hat
Mephedrone adalah obat enansiomer R dan S yang TH3 O H HM HM	menupakan tat psikoakhip sinte H3C H3C NH
Mephedrone adalah obat enansiomer P dan S yang TH3 OHH TH3 HM TH3	merupakan tat psikoating sinte Hat Hat Hat Hat Hat
Mephedrone adalah obat enansiomer P dan S yang TH3 OHH TH3 HM TH3	merupakan tat psikoating sinte Hat Hat Hat Hat Hat
Mephedrone adalah obat enansiomer P dan S yang TH3 OHH TH3 HM TH3	merupakan tat psikoating sinte Hat Hat Hat Hat Hat
Mephedrone adalah obat enansiomer P dan S yang TH3 OHH TH3 HM CH3	merupakan tat psikoating sinte Hat Hat Hat Hat Hat
Mephedrone adalah obat enansiomer P dan S yang TH3 OHH TH3 HM TH3	merupakan zat psikoaking sinba Hat Hat NH Hat S-Mephedrone