a	C	Studi Fasus nerviani / A zri 066
1	En	Kasuc 1
0	C	sectang Farmasi dilaburatorium diminta untuk mengindentifikasi zat aktif
		dan zat tambahan dalam war sedigan. tentukan zat aktif dan zat tambaha
$oldsymbol{e}$	(di	yang terdapat dalam sampel.
-	ing	Sampel 1 = Salep berwarna punh
_	41	Sisa pyar = +
2		lakmue biru: merah
27	6	Fluorensensi - bru remah
<b>v</b>	de	Fects : ungu langung -> derivat salistat.
6	(a,	Pereaksi Marquis : ungu rosa -> denivat salihlat
_		Esteritikasi : bau gardapura -> asam salirila t
1	(	Jawab : 20+ aktif : asam salislat
r,	(pr	zat tambahan: denvat salisalat.
•	as,	table 2
		sectang tarmasi dilaboratorium dimitan uptuk mengindennfikasizat aknt
	("	dan lat fambahan dalam svat sedioan tentukan zat aktif dan lat
		tambahan yang terdapat dalam sampel.
•		Sampel 2 : larutan
	•	Cuso4 = biru -> sufarilami'd
		Reaksi king = +
		Esterificasi - back ester (pisang ambon) -> asam benzoat
		Dragendorf = +
		180 mm x 257 mm

	-
mayer . +	
Bouchardat: t	
Fects: biru - ungu muda	
HNO3 P = coklat, timbul gas -> potacetomol	
sulfanilat terdiazotasi = +	
Janub = zataktif = Paracetamol, Culfanilamid.	
zat tambanan: asam benzoat	
casus 3: Secrang famasi dilaboratun'um diminta unte men	gindent
fixas- 2at aktif dan zat tambahan dalam suatu sedra	aan.
tentukan zat aktif dan tambahan yang terdapat dala	m samp
Campel 3: Tablet putch	
Ditambah Kan Hz Soy: lambat laun terbentuk warnahjau mud	la ->
asam borsat.	
usi molisch : t	
lantan 12: warnabin	
HNOZ P : warna hilang -> dexametason	
daveib: za+ aktif = dexamerason.	
2at tambahan: asam borat	
kasus 4	
secrang farmasi dilaboraton'um diminta unux menoridentifixasi	· zatak
dan zat tombahan dalam watu sedlaan tentukan zat aktit	f dan
at tambahan yang terdapan dalam sampel.	
Campoi 4 : Serbuk merah	
ditambahkan asam-asam pekat : terbentuk wam	9
-> adepc (anae	
un molisch: 4	
Hzso4 p + d - naftol: ungu hitam -> laktoso	4
fauah: 29+ aktif : adepolanae	
29+ tambahan = 10FTOSA.	

180 mm x 257 mm

(KIKY)