

dosir umum dewasa 1-2 gram sehari terbagi dalam 4 dosis, anak 20-25 mg/kg/hari terbagi dalam 4 dosis (basic pharmacology & drug notes, 212)

V. STUDI KOMPETITOR

Merk/Pabrik	Bentuk Sediaan	Kekuatan sediaan	Harga
Conutal/Armoxindo	Sirup kering	Tiamfenikol 500 mg; 125 mg / 5 mL	
Fosicol / Graha	Sirup kering	Tiamfenikol 500 mg; 125 mg / 5 mL	
Pharmindo	Sirup kering	Tiamfenikol 500 mg; 125 mg / 5 mL	
Miklam / Menofarm	Sirup kering	Tiamfenikol 500 mg; 125 mg / 5 mL	
Opiphen / Otto	Sirup kering	Tiamfenikol 500 mg; 125 mg / 5 mL	
Riamycin / Rama	Sirup kering	Tiamfenikol 500 mg; 125 mg / 5 mL	
Emerald Multi sukies			

B. Formulasi Sediaan

1. Rancangan Obat sediaan yang dirancang

A. Formula Teoritis

NO	Bahan	Kadar	Fungsi
1	Amisilin trihidrat	2,5	Zat Aktif
2	Ha alginat	1,0	Suspending Agent
3	Sukrosa	10	Zat tambahan
4	Sorbitol	5	Zat tambahan
5	Laktosa	25	Zat tambahan
6	Hiparin	0,8	Antimikroba

B. Formula Rancangan

NO	Bahan	Kadar	Fungsi
1	Tiamfenikol	1,5	Zat aktif
2	Ha CMC	0,3	Suspending agent
3	PGA	3	Suspending agent
4	Sodium lauryl	0,6	agen pembasah
5	Sukrosa	36	Pengawet
6	Na. Benzoat	0,12	Pengawet
7	Sodium Citrat	0,3	buffer

pemanis
pewarna
pewarna