



# PEMBUATAN KRIM OKSITETRASIKLIN

# RANCANGAN FORMULA

- Tiap 5 g mengandung:
- Oksitetrasiklin            1%
- Asam stearat                5%
- Parafin Cair                 8%
- Cetil alkohol                10%
- Trietanolamin               2,5%
- Nipagin                        0,18%
- Nipasol                        0,02%
- Gliserin                        5%
- Aquadest                    ad        5 g

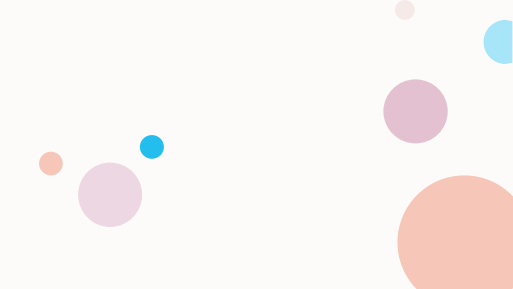
Tiap Tube @ 5 g

Tiap Batch 10 tube



# PERHITUNGAN BAHAN

PER TUBE @ 5 g  
PER BATCH 10 TUBE



The slide features a white background with decorative elements in the corners. The top-left corner contains several circles in shades of pink, light blue, and yellow. The top-right corner features a large pink circle, a smaller yellow circle, and another pink circle. The bottom-right corner is decorated with a cluster of circles in shades of pink, light blue, and yellow.

# PEMBUATAN KRIM

```
graph TD; A[PENYIAPAN ALAT, BAHAN DAN KEMASAN] --> B[PENIMBANGAN BAHAN]; B --> C[PENGECERAN NIPAGIN]; C --> D[PENGECERAN NIPASOL]; D --> E[PEMBUATAN KRIM OKSITETRASILIN];
```

PENYIAPAN ALAT, BAHAN DAN KEMASAN

PENIMBANGAN BAHAN

PENGECERAN NIPAGIN

PENGECERAN NIPASOL

PEMBUATAN KRIM OKSITETRASILIN

# PENYIAPAN ALAT & BAHAN

Kertas  
Timbang

Cawan  
Porselen

Gelas arloji

Sendok  
tanduk

Timbangan

Gelas kimia  
250 mL

Batang  
Pengaduk

Botol  
Semprot

Gegep kayu

Water Bath

Termometer

Ultraturax

Tube salep 5  
g

Gelas kimia  
500 mL

Gelas ukur  
200 mL

# PENYIAPAN ALAT & BAHAN

Oksitetrasiklin

Asam stearat

Parafin Cair

Cetil alkohol

Trietanolamin

Nipagin

Nipasol

Gliserin

Aquadest



# PENIMBANGAN BAHAN



# PENGENCERAN NIPAGIN

Tiap tube membutuhkan 14,4 mg nipagin

Dibuat pengenceran dengan rumus :  $14,4 \text{ mg} / 750 \text{ mg} \times 50 \text{ mL} = 0,96 \text{ mL} \approx 1 \text{ mL}$

Caranya:

Timbang Nipagin 750 mg dan larutkan dalam 50 mL air panas suhu 70 C

Setiap tube/orang mengambil 1 mL untuk dicampurkan ke dalam sediaanya.

# PENGENCERAN NIPASOL

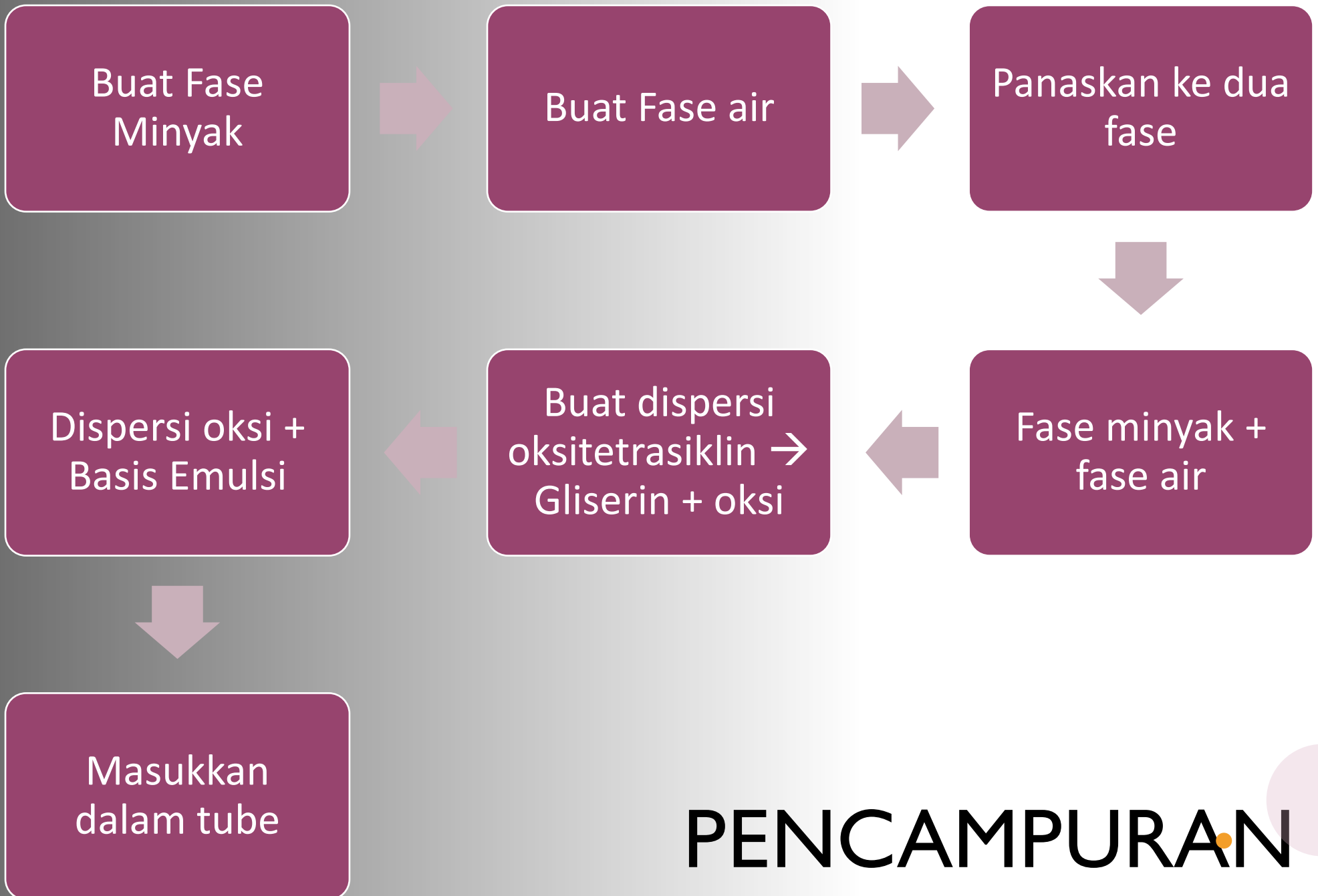
Tiap tube membutuhkan 1,6 mg nipasol

Dibuat pengenceran dengan rumus :  $1,6 \text{ mg} / 150 \text{ mg} \times 50 \text{ mL} = 0,533 \text{ mL} \approx 0,5 \text{ mL}$

Caranya:

Timbang Nipasol 150 mg dan larutkan dalam 50 mL Mineral oil

Setiap tube/orang mengambil 1 mL untuk dicampurkan ke dalam sediaannya.



# PENCAMPURAN

# PENGEMASAN

