

LAMPIRAN

Lampiran 1 Perhitungan media

LST (Lauryl Sulfate Tryptose broth)

Kebutuhan setiap tabung = 9 ml

9 ml x 90 tabung = 900 ml

$$\frac{35,6}{x} \times \frac{1000}{900} = 32,04 \text{ gram}$$

Peneliti membuat 1000 ml, jadi kebutuhan media yang ditimbang adalah 35,6 gram.

BGLB (Brilliant Green Lactose bile broth)

Kebutuhan setiap tabung = 9 ml

9 ml x 90 ml = 900 ml

$$\frac{40,0}{x} \times \frac{1000}{900} = 36 \text{ gram}$$

Peneliti membuat 1000 ml, jadi kebutuhan media yang ditimbang adalah 40,0 gram.

EMB (Eosyn Methylene Blue Agar)

Kebutuhan setiap cawan petri = 20 ml

20 ml x 24 cawan petri = 480 ml (membuat 500 ml)

$$\frac{37,46}{x} \times \frac{1000}{500} = 18,78 \text{ gram}$$

Peneliti membuat 500 ml, jadi kebutuhan media yang ditimbang adalah 18,76 gram.