

LAMPIRAN

Lampiran 1. Kadar kehilangan air Daun Bandotan

Sampel Daun Bandotan	Berat Awal (g)	Berat Kering (g)	Water Loss (%)
Kering Udara	4000	750 + 200 = 950	76,24 %
Kering Matahari	5000	780 + 200 = 980	80,04 %

1. Nilai *Water Loss* Daun Bandotan Kering Udara (KU)

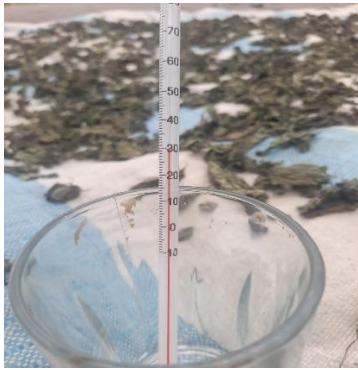
$$\% \text{ Water Loss} = \frac{4000-950}{4000} \times 100 \% = 76,25 \%$$

2. Nilai *Water Loss* Daun Bandotan Kering Matahari (KM)

$$\% \text{ Water Loss} = \frac{5000-980}{5000} \times 100 \% = 80,04 \%$$



Lampiran 2. Gambar Ekstraksi Daun Bandotan



Gambar 1. Daun Bandotan Kering Matahari



Gambar 2. Daun Bandotan Kering Udara



Gambar 3. Daun Bandotan KM dan KU yang telah dihaluskan



Gambar 4. sokletasi simplisia Daun Bandotan dengan etanol 96%



Gambar 5. Ekstrak Etanol sokletasi



Gambar 6. Ekstrak Etanol Maserasi

Gambar 7. Penetasan Larva Udang *Artemia salina* Leach

Gambar 8. Uji BSLT Ekstrak Etanol Daun Bandotan



Gambar 9. Instrumen UV-Vis