

## DAFTAR SINGKATAN DAN SIMBOL

### DAFTAR SINGKATAN

|       |   |                                                          |
|-------|---|----------------------------------------------------------|
| BM    | = | Berat Molekul                                            |
| BPOM  | = | Badan Pengawas Obat dan Makanan                          |
| BTP   | = | Bahan Tambahan Pangan                                    |
| IUPAC | = | <i>International Union of Pure and Applied Chemistry</i> |
| pH    | = | Pondus Hydrogenii                                        |
| UNIBA | = | Universitas PGRI Banyuwangi                              |
| WHO   | = | <i>World Health Organization</i>                         |
| TRP   | = | <i>True Report Probability</i>                           |
| ITS   | = | Institut Teknologi Sepuluh November                      |

### DAFTAR SIMBOL

|                                                              |   |                                    |
|--------------------------------------------------------------|---|------------------------------------|
| $\text{Na}_2\text{B}_4\text{O}_7 \cdot 10\text{H}_2\text{O}$ | = | Boraks                             |
| g                                                            | = | Gram                               |
| mg/100g                                                      | = | Miligram per 100 gram              |
| %                                                            | = | Persen                             |
| g/L                                                          | = | Gram per liter                     |
| °C                                                           | = | Derajat Celsius                    |
| cm                                                           | = | Centimeter                         |
| H                                                            | = | Hidrogen                           |
| O                                                            | = | Oksigen                            |
| OMe                                                          | = | Kelompok Metoksi atau Metil Oksida |
| $\text{H}_2\text{O}$                                         | = | Air                                |
| $\text{C}_2\text{H}_5\text{OH}$                              | = | Etanol                             |
| $\text{CH}_3\text{OH}$                                       | = | Metanol                            |
| $\text{CH}_2\text{OH}-\text{CHOH}-\text{CH}_2\text{OH}$      | = | Gliserin atau Gliserol             |
| $\text{C}_2\text{H}_5\text{OC}_2\text{H}_5$                  | = | Eter                               |
| $\text{C}_6\text{H}_{14}$                                    | = | Heksana                            |
| $(\text{CH}_3)_2\text{CO}$                                   | = | Aseton                             |

|                      |   |                                                                                                                              |
|----------------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CHCL                 | = | Chloroform                                                                                                                   |
| X                    | = | Pemberian perlakuan pada ekstrak Bunga Telang pada rasio simplisia dan pelarut berbeda serta konsentrasi boraks yang berbeda |
| O <sub>1</sub>       | = | Hasil perubahan warna ekstrak Bunga Telang sebelum pemberian boraks.                                                         |
| O <sub>2</sub>       | = | Hasil perubahan warna ekstrak Bunga Telang setelah pemberian konsentrasi boraks                                              |
| A <sub>1</sub>       | = | Rasio simplisia dan pelarut 1 : 4 pada ekstraksi Bunga Telang                                                                |
| A <sub>2</sub>       | = | Rasio simplisia dan pelarut 1 : 6 pada ekstraksi Bunga Telang                                                                |
| B <sub>0</sub>       | = | Sampel Mie Basah yang tidak mengandung boraks                                                                                |
| B <sub>1</sub>       | = | Sampel Mie Basah yang mengandung boraks 0,1%                                                                                 |
| B <sub>2</sub>       | = | Sampel Mie Basah yang mengandung boraks 0,25%                                                                                |
| R <sub>1,2,3,4</sub> | = | Replikasi ke 1,2,3,4                                                                                                         |
| +                    | = | Positif mengandung boraks                                                                                                    |
| –                    | = | Negatif mengandung boraks                                                                                                    |