

## DAFTAR TABEL

|  | Halaman |
|--|---------|
| Tabel 3.1 Rencana batas komponen basis gel .....   | 15      |
| Tabel 3.2 <i>Run</i> basis gel menggunakan <i>design expert</i> .....  | 16      |
| Tabel 3.3 Formula sediaan gel ekstrak etanol 96% daun putri malu .....   | 16      |
| Tabel 4.1 Hasil pengeringan daun putri malu.....   | 20      |
| Tabel 4.2 Hasil ekstrak daun putri malu .....  | 20      |
| Tabel 4.3 Hasil uji organoleptik ekstrak etanol 96% daun putri malu.....   | 20      |
| Tabel 4.4 Hasil skrining fitokimia ekstrak etanol 96% daun putri malu .....  | 21      |
| Tabel 4.5 Hasil <i>run</i> konsentrasi kombinasi basis gel.....  | 21      |
| Tabel 4.6 Hasil formula konsentrasi kombinasi basis gel.....   | 22      |
| Tabel 4.7 Hasil evaluasi organoleptik dan homogenitas 5 formula.....   | 22      |
| Tabel 4.8 Hasil uji tiap respon gel ekstrak etanol daun putri malu.....  | 23      |
| Tabel 4.9 Hasil uji ANOVA tiap respon.....   | 23      |
| Tabel 4.10 Standar nilai baik tiap parameter analisis .....  | 23      |
| Tabel 4.11 Hasil persamaan <i>simplex lattice design</i> .....   | 24      |
| Tabel 4.12 Parameter penentuan formula optimum gel ekstrak etanol 96% daun<br>putri malu menggunakan <i>simplex lattice design</i> .....             | 26      |
| Tabel 4.13 Rekomendasi formula optimum gel ekstrak etanol 96% daun putri<br>malu dan prediksi nilai tiap respon .....                                | 26      |
| Tabel 4.14 Respon formula optimal gel ekstrak etanol 96% daun putri malu.....  | 27      |
| Tabel 4.15 Hasil uji prediksi respon <i>simplex lattice design</i> terhadap uji respon<br>formula optimum sebenarnya menggunakan aplikasi SPSS ..... | 27      |
| Tabel 4.16 Hasil uji organoleptik dan homogenitas selama 6 siklus.....   | 27      |
| Tabel 4.17 Hasil uji pH, viskositas, daya sebar, dan daya lekat selama 6 siklus.   | 28      |
| Tabel 4.18 Hasil uji sineresis selama 72 jam .....   | 28      |