

## V. KESIMPULAN DAN SARAN

### 5.1 Kesimpulan

1. Pemberian variasi dosis fraksi etil asetat daun *Averrhoa bilimbi* L. secara statistik memberikan efek diuretik yang signifikan terhadap rata-rata volume urin total 5 jam pada tikus putih jantan ( $p < 0,05$ ).
2. Pemberian variasi dosis fraksi etil asetat daun *Averrhoa bilimbi* L. secara statistik menunjukkan peningkatan ekskresi kadar natrium urin yang signifikan ( $p < 0,05$ ).
3. Pemberian variasi dosis fraksi etil asetat daun *Averrhoa bilimbi* L. secara statistik menunjukkan peningkatan ekskresi kadar kalium urin signifikan ( $p < 0,05$ ).
4. Pemberian variasi dosis fraksi etil asetat daun *Averrhoa bilimbi* L. secara statistik tidak memberikan pengaruh signifikan terhadap pH urin ( $p > 0,05$ ).

### 5.2 Saran

1. Melakukan penelitian lebih lanjut terhadap fraksi etil asetat daun *Averrhoa bilimbi* L. dengan penambahan parameter seperti konsentrasi  $Cl^-$  untuk menghitung aktivitas saluretik.
2. Melakukan penyarian terhadap isolat aktif dari daun *Averrhoa bilimbi* L. yang memberikan efek diuretik.