

## V. KESIMPULAN

1. Ekstrak metanol umbi dahlia merah memiliki aktivitas yang lebih tinggi terhadap kedua jenis jamur dibandingkan ekstrak n-heksana.
2. Pada konsentrasi 2%, fraksi ketiga ekstrak n-heksana dan fraksi kedua ekstrak metanol umbi dahlia merah masih memperlihatkan aktivitas yang sangat baik dalam menghambat pertumbuhan *Candida albicans* dengan diameter hambatan 15 mm dan 17 mm berturut-turut.
3. Ekstrak n-heksana batang dan daun Dahlia merah memiliki aktivitas yang lebih tinggi terhadap *Candida albicans* dibandingkan *Candida utilis* dan *Microsporium gypseum*
4. Ekstrak etanol umbi, bunga, dan daun dahlia merah menunjukkan aktivitas terhadap pertumbuhan *Bacillus subtili*, sedangkan terhadap *Escherichia coli* hanya umbinya yang mempunyai aktivitas.
5. Ekstrak etanol umbi dan daun dahlia putih mempunyai aktivitas menghambat pertumbuhan kedua bakteri uji, namun tidak untuk bunganya.