

KENDALA BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

1. Analog calkon dapat disintesis melalui kondensasi aldol dengan mereaksikan keton aromatik dan aldehid aromatik menggunakan katalis basa yang memiliki rendemen yang bervariasi.
2. Pada aktivitas antibakteri hanya satu senyawa yang menunjukkan aktivitas, yang ditandai dengan adanya zona bening tetapi tidak melebihi kontrol positif yaitu sebesar 9 - 10 mm pada ketiga bakteri uji.

5.2. Saran

Agar interpretasi senyawa calkon ini lebih sempurna, maka senyawa yang diperoleh perlu dimurnikan lagi dan dilakukan analisis lebih lanjut dengan menggunakan spektroskopi massa (MS).