

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan data penelitian yang telah diinterpretasikan, dapat ditarik kesimpulan :

1. Pada reaksi antara benzoilisotiosianat dan asam antranilat tidak dapat menghasilkan cincin kuinazolin. Senyawa yang terbentuk pada penelitian ini adalah dua senyawa yaitu benzoiltiourea dan asam 2-(3-benzoiltiourea)benzoat.
2. Lama waktu pemanasan selama dua jam belum dapat terbentuk senyawa siklis/ senyawa dengan cincin kuinazolin

5.2. Saran

Sintesis pembentukan cincin kuinazolin pada reaksi antara benzoilisotiosianat dengan asam antranilat belum berjalan sempurna, maka pada penelitian selanjutnya dapat dilakukan dengan menambahkan asam antranilat terlebih dahulu lalu dipanaskan. Setelah reaksi antara benzoilisotiosianat dan asam antranilat telah selesai kemudian ditambahkan dengan amonium asetat sebagai kondisi basa untuk terbentuknya cincin kuinazolin.