

BAB VI

SIMPULAN

6.1 Simpulan

1. Senyawa azin berbasis vanillin (**1**) dan isovanillin (**2**) berhasil disintesis.
2. Pengujian *in silico* dengan parameter ADME menunjukkan kedua senyawa tersebut berpotensi sebagai inhibitor AChE.

6.2 Saran

Adapun saran dalam penelitian ini diantaranya:

1. Penelitian selanjutnya dapat melakukan eksplorasi modifikasi struktur pembentukan senyawa azin, baik melalui variasi jenis substrat, katalis, lama penggerusan untuk meningkatkan hasil dan bioaktivitas senyawa azin.
2. Pengujian *in silico* diharapkan dapat dilakukan secara menyeluruh dengan memanfaatkan perangkat lunak tambahan.