

## DAFTAR TABEL

<b>Tabel 2.1</b> Hasil Kajian Literatur Senyawa aktif Tanaman Talas.....	11
<b>Tabel 3.1</b> Alat yang digunakan dalam pengujian In Silico.....	26
<b>Tabel 3.2</b> Senyawa aktif Tanaman Talas.....	28
<b>Tabel 3.3</b> Pencarian dan Pengunduhan Senyawa Aktif dan Acarbose.....	29
<b>Tabel 3.4</b> Pencarian dan Pengunduhan Alpha Amylase .....	30
<b>Tabel 3.5</b> Pemodelan Alpha amylase .....	31
<b>Tabel 3.6</b> Validasi Alpha amylase.....	32
<b>Tabel 3.7</b> Preparasi Senyawa Aktif dan Acarbose .....	33
<b>Tabel 3.8</b> Preparasi Alpha Amylase.....	34
<b>Tabel 3.9</b> Molecular <i>Docking</i> Senyawa Aktif dan Acarbose .....	35
<b>Tabel 3.10</b> Visualisasi Hasil <i>Docking</i> .....	36
<b>Tabel 3.11</b> Analisis Fisikokimia dan Farmakokinetik .....	37
<b>Tabel 3.12</b> Prediksi Toksisitas .....	38
<b>Tabel 3.13</b> Jadwal Kegiatan Penelitian.....	42
<b>Tabel 4.1</b> Data Senyawa aktif atau Ligan Uji pada PubChem.....	43
<b>Tabel 4.2</b> Identitas Reseptor Alpha Amylase.....	44
<b>Tabel 4.3</b> Hasil <i>Binding affinity</i> ligan uji dan reseptor .....	48
<b>Tabel 4.4</b> Hasil Fisikokimia dan Farmakokinetik.....	56
<b>Tabel 4.5</b> Hasil Toksisitas Organ Toxicity.....	59
<b>Tabel 4.6</b> Hasil Toksisitas Toxicity Endpoint .....	60
<b>Tabel 4.7</b> Hasil ToksisitasTox21 Pathways dan (CYP) .....	61
<b>Tabel 4.8</b> Analisis Hasil <i>Binding affinity</i> .....	67
<b>Tabel 4.9</b> Analisis Parameter Lipinski's Rule of Five .....	77
<b>Tabel 4.10</b> Analisis Hasil Uji Toksisitas .....	84