

DAFTAR ISI

ABSTRAK	i
ABSTRACT	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR GAMBAR.....	vii
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR ISTILAH	ix
DAFTAR SINGKATAN DAN LAMBANG	xi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Batasan Masalah.....	3
1.4 Tujuan Penelitian	3
1.5 Manfaat Penelitian	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1 Tanaman Rambutan (<i>Nephelium lappaceum</i> L.).....	5
2.1.1 Klasifikasi Tanaman Rambutan (<i>Nephelium lappaceum</i> L.)	5
2.1.2 Morfologi Daun Rambutan (<i>Nephelium lappaceum</i> L.)	5
2.1.3 Kandungan Senyawa Bioaktif Daun Rambutan.....	6
2.1.4 Manfaat dan Kegunaan	8
2.2 Simplisia	8
2.3 Ekstraksi dan Ekstrak	9
2.4 Skrining Fitokimia	10
2.4.1 Alkaloid.....	10
2.4.2 Flavonoid	11
2.4.3 Saponin.....	12
2.4.4 Tanin	13
2.4.5 Steroid	13
2.5 Diabetes Melitus	14
2.6 α -Amilase.....	15
2.6.1 Struktur α -amilase	15
2.6.2 Sifat α -amilase.....	16
2.6.3 Aplikasi α -amilase.....	16
2.6.4 Mekanisme Pati dengan Sisi Aktif α -Amilase	17