

DAFTAR ISI

SKRIPSI	i
DAFTAR ISI	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
SURAT PERNYATAAN	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN	v
PRAKATA	vi
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR LAMPIRAN	ix
INTISARI	x
ABSTRACT	xi
BAB I PENDAHULUAN	1
I.1 Latar Belakang	1
I.2 Tujuan Penelitian	2
I.3 Manfaat Penelitian	2
BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN PERUMUSAN HIPOTESIS	3
II.1 Tinjauan Pustaka	3
II.1.1 Lepas-lambat zat pengatur tumbuh	3
II.1.2 Desain MIP untuk lepas-lambat	4
II.1.3 Interaksi antara MIP dengan senyawa templat	6
II.2 Perumusan Hipotesis dan Rancangan Penelitian	7
II.2.1 Perumusan hipotesis 1	7
II.2.2 Perumusan hipotesis 2	8
II.2.3 Rancangan penelitian	8
BAB III METODE PENELITIAN	10
III.1 Peralatan	10
III.1.1 Perangkat keras	10
III.1.2 Perangkat lunak	10
III.2 Prosedur	10
III.2.1 Validasi metode	10
III.2.2 Pemodelan MIP kitosan dengan IAA dan NAA	11
III.2.3 Analisis interaksi non-kovalen model rongga MIP	12
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	14
IV.1 Validasi Metode	14
IV.2 Pemodelan MIP Kitosan dengan IAA	17
IV.3 Analisis Interaksi Non-Kovalen MIP Kitosan dengan IAA	24
IV.4 Pemodelan MIP Kitosan dengan NAA	27
IV.5 Analisis Interaksi Non-Kovalen MIP Kitosan dengan NAA	30
IV.6 Evaluasi MIP Kitosan sebagai SR-ZPT IAA dan NAA	33
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	36
V.1 Kesimpulan	36
V.2 Saran	36
DAFTAR PUSTAKA	37
LAMPIRAN	41