



DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
SURAT PERNYATAAN	iv
PRAKATA	v
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
INTISARI	xi
ABSTRACT	xii
BAB I PENDAHULUAN	1
I.1 Latar Belakang	1
I.2 Tujuan Penelitian	2
I.3 Manfaat Penelitian	2
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	3
II.1 Tinjauan Pustaka	3
II.1.1 Sintesis amida	3
II.1.2 Pengaruh substituen pada anilin terhadap reaksi asilasi	4
II.1.3 Pengaruh posisi substituen pada cincin anilin	4
II.2 Perumusan Hipotesis dan Rancangan Penelitian	4
II.2.1 Perumusan hipotesis I	4
II.2.2 Perumusan hipotesis 2	5
II.2.3 Rancangan penelitian	6
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	7
III.1 Bahan Penelitian	7
III.2 Alat Penelitian	7
III.3 Prosedur Penelitian	7
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	9
IV.1 Sintesis Produk Amida	9
IV.2 Karakterisasi Produk Amida	12
IV.2.1 2-bromo-N-fenilasetamida	12
IV.2.2 2-bromo-N-(4-fluorofenil)asetamida	13
IV.2.3 2-bromo-N-(4-klorofenil)asetamida	14
IV.2.4 2-bromo-N-(4-metilfenil)asetamida	16
IV.2.5 2-bromo-N-(4-metoksifenil)asetamida	17
IV.2.6 2-bromo-N-(3-metoksifenil)asetamida	18
IV.3 Pengaruh Substituen Terhadap Sintesis Senyawa Asetamida	19
IV.4 Pengaruh Posisi Substituen Terhadap Sintesis Asetamida	20
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	22
V.1 Kesimpulan	22



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Pengaruh Efek Induksi dan Posisi Substituen Turunan Anilin Terhadap Sintesis Senyawa Amida
Denisa Milenia Agustina, Dr. M. Idham Darussalam Mardjan, S.Si., M.Sc.; Respati Tri Swasono, S.Si., M.Phil., Ph.D.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

V.2	Saran	22
DAFTAR PUSTAKA		23
LAMPIRAN		25