

DAFTAR ISI

ABSTRAK	i
ABSTRACT	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR TABEL	v
DAFTAR GAMBAR	vi
DAFTAR LAMPIRAN	viii
DAFTAR SINGKATAN DAN LAMBANG	ix
BAB I. PENDAHULUAN	1
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA	3
BAB III. METODOLOGI PENELITIAN	14
BAB IV. PROSEDUR PENELITIAN	15
BAB V. HASIL DAN PEMBAHASAN	16
BAB VI. SIMPULAN DAN SARAN	22
DAFTAR PUSTAKA	30
LAMPIRAN	34

DAFTAR TABEL

Tabel II.1 Daerah Spektrum inframerah.....	10
Tabel VI.8 Nilai <i>Eigen Value</i>	41

DAFTAR GAMBAR

Gambar II.1 Visualisasi Daun Pepaya	3
Gambar II.3 Skema Proses Perubahan Sinyal Pada Sistem Peralatan FTIR	6
Gambar VI.2 Proses Maserasi Simplisia Daun Pepaya.....	18
Gambar VII.3 Ekstrak Kental Daun Pepaya	18
Gambar VI.3.1 Pola Spektrum FTIR Daun Pepaya Kota Bandung	19
Gambar VI.5.2 Pola Spektrum FTIR Daun Pepaya Karawang.....	20
Gambar VI.5.3 Pola Spektrum FTIR Daun Pepaya Purworejo	20
Gambar VI.5.4 Pola Spektrum FTIR Daun Pepaya Blitar	21
Gambar VI.5.5 Pola Spektrum FTIR Daun Pepaya Bengkulu.....	21
Gambar VI.5.6 Pola Spektrum FTIR Daun Pepaya NTT	22
Gambar VI.7 Hasil Score Plot Dan Loading PCA Ekstrak Daun Pepaya Kota Bandung PC-1 Terhadap PC-2	24
Gambar VI.7 Hasil Score Plot Dan Loading PCA Ekstrak Daun Pepaya Karawang PC-1 Terhadap PC-2	24
Gambar VI.7 Hasil Score Plot Dan Loading PCA Ekstrak Daun Pepaya Purworejo PC-1 1 Terhadap PC-2	25
Gambar VI.7 Hasil Score Plot Dan Loading PCA Ekstrak Daun Pepaya Kota Blitar PC-1 1 Terhadap PC-2	26
Gambar VI.7 Hasil Score Plot Dan Loading PCA Ekstrak Daun Pepaya Bengkulu PC-1 Terhadap PC-2	27
Gambar VI.7 Hasil Score Plot Dan Loading PCA Ekstrak Daun Pepaya NTT PC-1 Terhadap PC-2	27
Gambar VI. 13 Gabungan Hasil Score Plot Dan Loading PCA Ekstrak Daun Pepaya Dari Enam Daerah Bandung, Karawang, Purworejo, Blitar, Bengkulu, Dan NTT PC-1 Terhadap PC-2.....	28

Gambar VI. 14 Overlay Ekstrak Daun Pepaya Dari Enam Daerah Bandung, Karawang, Purworejo, Blitar, Bengkulu, Dan Nusa Tenggara Timur.....	29
--	----

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1	Hasil Determinasi Tanaman Daun Pepaya	35
Lampiran 2	Perhitungan Rendemen Ekstrak Daun Pepaya	36
Lampiran 3	Data nilai X dan Y	38
Lampiran 4	Data nilai X dan Y	39
Lampiran 5	Data nilai X dan Y	40

DAFTAR SINGKATAN DAN LAMBANG

SINGKATAN	MAKNA
PCA	<i>Principal Component Analysis (PCA)</i>
FTIR	<i>Fourier Transform Infrared</i>