

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1. Formulasi Liang Teh dengan Modifikasi Kandungan Kayu Secang ..	20
Tabel 2. Rendemen Bahan Inti Ekstrak Liang Teh	24
Tabel 3. pH Enkapsulan Ekstrak Liang Teh	25
Tabel 4. Total Fenol Enkapsulan Ekstrak Liang Teh.....	26
Tabel 5. Total Flavonoid Enkapsulan Ekstrak Liang Teh.....	28
Tabel 6. Aktivitas Antioksidan Enkapsulan Ekstrak Liang Teh	30
Tabel 7. Kadar Air Enkapsulan Ekstrak Liang Teh	31
Tabel 8. Uji Indeks Efektivitas Enkapsulan Ekstrak Liang Teh	34

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1. (a) Tanaman Secang (<i>Caesalpinia sappan</i> L.); (b) Kayu Secang ...	5
Gambar 2. Komposit Brazilin	6
Gambar 3. (a) Tanaman Oregano (<i>Origanum vulgare</i>); (b) Panjang Daun Oregano	6
Gambar 4. (a) Tanaman Lidah Buaya (<i>Aloe vera</i>); (b) Panjang Pelepah Lidah Buaya	8
Gambar 5. (a) Tanaman Pandan (<i>Pandanus amaryllifolius</i> Roxb.); (b) Panjang Daun Pandan.....	9
Gambar 6. (a) Tanaman Nanas Kerang (<i>Tradescantia spathacea</i>); (b) Panjang Nanas Kerang	10
Gambar 7. (a) Tanaman Muje (<i>Dicliptera chinensis</i>); (b) Panjang Daun Muje.	12
Gambar 8. Tahapan Pembuatan Serbuk Bahan Liang Teh	19
Gambar 9. Tahapan Proses Pembuatan Ekstrak Liang Teh	21
Gambar 10. Tahapan Proses Enkapsulasi dengan Penambahan Secang pada Formulasi Liang Teh	22

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1. Karakteristik Rendemen Bahan Inti Ekstrak Liang Teh.....	46
Lampiran 2. Karakteristik pH Enkapsulan dengan Penambahan Secang pada Formulasi Liang Teh.....	47
Lampiran 3. Total Fenol Enkapsulan dengan Penambahan Secang pada Formulasi Liang Teh.....	48
Lampiran 4. Total Flavonoid Enkapsulan dengan Penambahan Secang pada Formulasi Liang Teh.....	49
Lampiran 5. Uji Aktivitas Antioksidan Enkapsulan dengan Penambahan Secang pada Formulasi Liang Teh Metode DPPH.....	50
Lampiran 6. Kadar Air Enkapsulan dengan Penambahan Secang pada Formulasi Liang Teh.....	51
Lampiran 7. Uji Indeks Efektivitas Metode De Garmo dkk.	52
Lampiran 8. Data Rendemen Bahan Inti Ekstrak Liang Teh.....	53
Lampiran 9. Data pH Enkapsulan dengan Penambahan Secang pada Formulasi Liang Teh.....	54
Lampiran 10. Data Total Fenol Enkapsulan Ekstrak Liang Teh.....	55
Lampiran 11. Data Total Flavonoid Enkapsulan Ekstrak Liang Teh.....	57
Lampiran 12. Data Aktivitas Antioksidan Enkapsulan Ekstrak Liang Teh.....	59
Lampiran 13. Data Kadar Air Enkapsulan Ekstrak Liang Teh.....	61
Lampiran 14. Pembuatan Larutan Bahan Kimia.....	62
Lampiran 15. Dokumentasi Penelitian.....	63