DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1. Masakan Arsik Khas Suku Batak 7
Gambar 2.2. Kunyit (*Curcuma longa* L.) 8
Gambar 2.3. Cabai Merah (*Capsicum annum*) 9
Gambar 2.4. Cabai Rawit (*Capsicum frutes* L.) 10
Gambar 2.5. Andaliman (*Zanthoxylum acanthopodium*) 11
Gambar 2.6. Bawang Merah (*Allium Cepa* L) 12
Gambar 2.7. Bawang Putih (*Allium sativum* L) 13
Gambar 2.8. Jahe (*Zingiber Officinale*) 14
Gambar 2.9. Lengkuas (*Alpinia galanga*) 15
Gambar 2.10. Bawang Batak (*Allium chinense* G. Don) 15
Gambar 2.11. Asam gelugur (*Garcinia atrovirdis* Gif et T. Anders) 16
Gambar 2. 12. Serai (*Cymbopogon citratus*) 17
Gambar 2.13. Kemiri (*Aleurites moluccana* (L.) Willd) 17
Gambar 2.14. (a) kurkumin, (b) capsaicin, (c) dihydrocapsaicin, (d) sanshool, (e) quercetin, (f) allicin, (g) gingerol, (h) galangin, (i) hydroxycitric acid, (j) citronellal, dan (k) linoleic acid. 18
Gambar 3.1. Preparasi Sampel 32
Gambar 3.2. Ekstraksi sampel 33
Gambar 3.3. Identifikasi Alkaloid Bumbu Arsik 33
Gambar 3. 4. Identifikasi Flavonoid Bumbu Arsik 34
Gambar 3.5. Identifikasi Tanin Bumbu Arsik 34
Gambar 3.6. Identifikasi Saponin Bumbu Arsik 34
Gambar 3.7. Identifikasi Steroid Bumbu Arsik 35
Gambar 3.8. Identifikasi Fenolik Bumbu Arsik 35
Gambar 3.9. Pembuatan Larutan enzim α-amilase 20 U/ mL 35
Gambar 3.10. Pembuatan Larutan Pati 0,5% 36
Gambar 3.11. Pembuatan Reagen 3,5-dinitrosalisilat (DNS) 36
Gambar 3.12. Pembuatan Larutan Acarbose 36
Gambar 3.13. Pembuatan Larutan Ekstrak 37
Gambar 3.14. Pengujian Larutan Ekstrak dengan Enzim (S1) 37

Gambar 3.15. Pengujian Larutan Ekstrak tanpa Enzim (S0) 38
Gambar 3.16. Pengujian Acarbose dengan Enzim 39
Gambar 3.17. Pengujian Acarbose tanpa Enzim 40
Gambar 3.18. Pengujian Larutan Kontrol 41
Gambar 3.19. Pengujian Larutan Blanko 42
Gambar 4.1. Pengupasan bahan (a) Pencucian bahan (b) Pengeringan bahan (c) Penghalusan bahan (d) Pengeringan bumbu arsik (e) Pasta bumbu arsik (f) 44
Gambar 4.2. Hasil Skrining Fitokimia Ekstrak Etanol Bumbu Arsik 46
Gambar 4.3. Grafik hubungan kenaikan konsentrasi bumbu arsik kering formulasi 1 terhadap % inhibisi 54
Gambar 4.4. Grafik hubungan kenaikan konsentrasi bumbu arsik kering formulasi 2 terhadap % inhibisi..... 55
Gambar 4.5. Grafik hubungan kenaikan konsentrasi bumbu arsik kering formulasi 3 terhadap % inhibisi 56
Gambar 4.6. Grafik hubungan kenaikan konsentrasi ekstrak etanol terhadap pembanding acarbose 56

UNIMED
THE Character Building UNIVERSITY