

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Struktur molekul sabun	6
Gambar 2.2 Reaksi saponifikasi	7
Gambar 2.3 Struktur molekul kandungan lidah buaya	7
Gambar 2.4 Struktur molekul kandungan kimia daun sirih hijau.....	9
Gambar 2.5 Diagram blok ekstraksi [28]	11
Gambar 3.1 Diagram alir penelitian	17
Gambar 3.2 Diagram alir ekstraksi lidah buaya	19
Gambar 3.3 Diagram alir ekstraksi daun sirih hijau.....	20
Gambar 3.4 Proses membuat sabun cair dasar	21
Gambar 3.5 Diagram alir pembuatan sabun mandi cair	22
Gambar 3.6 Diagram Uji pH	25
Gambar 3.7 Diagram alir uji densitas	26
Gambar 4.1 Proses Ekstraksi Lidah Buaya	27
Gambar 4.2 Proses ekstrak daun sirih hijau	28
Gambar 4.3 Hasil sabun cair ekstrak lidah buaya variasi 1,5, 3 dan 4 mL	29
Gambar 4.4 Hasil sabun cair ekstrak lidah buaya 1,5mL dengan tambahan ekstrak daun sirih hijau 0,1, 0,2 dan 0,3 g	29
Gambar 4.5 Grafik hasil pengujian nilai pH.....	30
Gambar 4.6 Grafik hasil pengujian densitas.....	32
Gambar 4.7 Grafik hasil pengujian Angka Lempeng Total (ALT).....	34
Gambar 4.8 grafik pengujian angka kapang dan khamir	35