

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Struktur Tanah Liat	8
Gambar 2. 2 Struktur kaolin (Kamila, 2021).....	9
Gambar 2. 3 Struktur Bentonit (Tsai dkk, 2004)	13
Gambar 2. 4 Struktur kulit (Skripsi Nulpangesti, 2021)	15
Gambar 2. 5 Lapisan-lapisan dan apendiks kulit.....	16
Gambar 2. 6 Struktur molekul kaolin (Nyflött, 2017).....	20
Gambar 2. 7 Struktur molekul bentonite (PubChem, 2024).....	21
Gambar 2. 8 Struktur molekul xanthan gum (Paiva, 2016).....	21
Gambar 2. 9 Struktur kimia gliserin (Rowe et al, 2009)	22
Gambar 2. 10 Struktur kimia sodium lauril sulfat (Maretta & Helmy, 2015)	22
Gambar 2. 11 Struktur kimia metil paraben (Rowe et al, 2009).....	23
Gambar 2. 12 Struktur molekul air	23
Gambar 3. 1 Gambar Hasil Pengujian Aktivitas Antibakteri dari setiap Formula.....	28
Gambar 3. 2 Diagram alur proses maserasi	33
Gambar 3. 3 Preparasi Formula clay mask.....	34
Gambar 3. 4 Diagram uji daya sebar	35
Gambar 3. 5 Diagram Uji Daya lekat	35
Gambar 3. 6 Uji pH	36
Gambar 3. 7 Peremajaan Bakteri.....	36
Gambar 3. 8 Pembuatan suspensi bakteri.....	37
Gambar 3. 9 Uji aktivitas antibakteri.....	37
Gambar 4. 1 Ekstrak Daun Babadotan	40

Gambar 4. 2 X-ray diffractogram of clay (Madikizela et al., 2017).....	41
Gambar 4. 3 Spektrum FTIR -- kaolin, -- bentonit, -- clay mask.....	43
Gambar 4. 4 Formulasi clay mask	46
Gambar 4. 5 Grafik Uji Daya lekat clay mask	50
Gambar 4.6 Hasil uji Homogenitas sediaan masker wajah clay mask Foto diambil di bawah mikroskop optik dengan perbesaran lensa 100x.....	51
Gambar 4. 7 Gambar Hasil Pengujian Aktivitas Antibakteri dari setiap Formula	53

