

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Sistem folikel rambut dan kelenjar sebaceous	14
Gambar 2. 2 citra biner [16].....	16
Gambar 2. 3 red green blue.....	16
Gambar 2. 4 grayscale.....	17
Gambar 2. 5 gambaran tentang metode GLCM	19
Gambar 2. 6 extreme learning machine	22
Gambar 3. 1 diagram alir penelitian.....	24
Gambar 3. 2 citra nodules	25
Gambar 3. 3 diagram GLCM	27
Gambar 3. 4 diagram alir ELM	29
Gambar 4. 1 Distribusi label acne vulgaris	34
Gambar 4. 2 citra nodules	34
Gambar 4. 3 outliers pada masing masing jenis jerawat	35
Gambar 4. 4 cropping pada citra nodules	35
Gambar 4. 5 proses resize	36
Gambar 4. 6 citra asli yang diubah menjadi grayscale.....	37
Gambar 4. 7 citra papules yang sudah dilakukan normalisasi	37