

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Red-bounding box pada Bakteri TBC	6
Gambar 2.2 Ilustrasi RGB	7
Gambar 2.3 Representasi topografi metode watershed	8
Gambar 3.1 Diagram blok sistem	9
Gambar 3.2 Detail Pengolahan Citra.....	11
Gambar 3.3 Contoh slide preparat dahak pasien TBC	13
Gambar 3.4 Contoh citra sampel dahak yang digunakan pada penelitian.....	13
Gambar 4.1 Citra mikroskopis (a) Citra Positif TBC, (b) Citra Negatif TBC	15
Gambar 4.2 Hue Masked menjadi closing (a) hue masked, (b) citra closing.....	16
Gambar 4.3 Citra Binary menjadi Threshold citra (a) citra <i>binary</i> , (b) citra threshold.....	16
Gambar 4.4 Hasil kontur metode Watershed (a) hasil metode watershed, (b) Pelabelan objek yang terdeteksi	17
Gambar 4.5 Hasil sebaran luas kontur yang terdeteksi	19
Gambar 4.6 Hasil pelabelan kontur bakteri TBC	19