

## DAFTAR GAMBAR

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