

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Struktur Methylene blue.....	7
Gambar 3. 1 Diagram alir penelitian.....	9
Gambar 3. 2 Proses Steam Pre-treatment.....	14
Gambar 3. 3 Proses Treatment.....	15
Gambar 3. 4 Fotometer.....	17
Gambar 4. 1 Hasil pengujian sekam padi steam 2,5 gram.....	19
Gambar 4. 2 Hasil pengujian sekam padi steam 5 gram.....	19
Gambar 4. 3 Hasil pengujian sekam padi rebus 2,5 gram.....	20
Gambar 4. 4 Hasil pengujian sekam padi rebus 5 gram.....	20
Gambar 4. 5 Waktu perendaman terhadap efisiensi reduksi metode steam 2,5 gram.....	20
Gambar 4. 6 Waktu perendaman terhadap efisiensi reduksi metode steam 5 gram.....	21
Gambar 4. 7 Waktu perendaman terhadap efisiensi reduksi metode rebus 2,5 gram.....	21
Gambar 4. 8 Waktu perendaman terhadap efisiensi reduksi metode rebus 5 gram.....	22
Gambar 4. 9 Variasi waktu rebus seperempat awal.....	23
Gambar 4. 10 Variasi waktu rebus seperempat kedua.....	23
Gambar 4. 11 Variasi waktu rebus seperempat ketiga.....	23
Gambar 4. 12 Variasi waktu rebus seperempat akhir.....	24
Gambar 4. 13 Aktivasi rebus 4 jam 15 menit.....	25
Gambar 4. 14 Waktu perendaman terhadap efisiensi reduksi.....	26
Gambar 4. 15 Hasil pengujian sekam padi aktivasi rebus cuci keringkan rebus uji.....	28
Gambar 4. 16 Aktivasi rebus cuci keringkan rebus uji (kombinasi).....	29
Gambar 4. 17 Waktu perendaman terhadap efisiensi reduksi sekam padi.....	30