DAFTAR ISI

Halaman

LEMBAR JUDUL…… i
LEMBAR PENGESAHAN…….. ii
PEDOMAN PENGGUNAAN SKRIPSI…….. iii
KATA PENGANTAR…….. iv
UCAPAN TERIMA KASIH……. v
ABSTRAK…… vii
ABSTRACT…….. viii
DAFTAR ISI……. ix
DAFTAR TABEL……. xi
DAFTAR GAMBAR…… xii
DAFTAR LAMPIRAN…… xiii

BAB I PENDAHULUAN
1.1 Latar Belakang Permasalahan……... 1
1.2 Perumusan Masalah……... 5
1.3 Asumsi Penelitian…… ……. 6
1.4 Hipotesis Penelitian…… ……. 6
1.4.1 Hipotesis kerja……. …… 6
1.4.2 Hipotesis statisik……... 7
1.5 Tujuan Penelitian…… 7
1.6 Manfaat Penelitian…….. 8

BAB II TINJAUAN PUSTAKA
2.1 Tinjauan Jamur *Corioulus versicolor*…….. 9
2.1.1 Klasifikasi *Coriolus versicolor*..... 9
2.1.2 Karakteristik jamur *Coriolus versicolor*…….. 10
2.1.3 Kandungan jamur *Coriolus versicolor*……. 10
2.1.4 Manfaat jamur *Coriolus versicolor*…….. 11
2.2 Tinjauan Tentang Darah…….. 12
2.1.2 Tinjauan umum eritrosit…….. 13
2.2.2 Sintesis eritrosit…… 15
2.3 Tinjauan Umum Tentang Hemoglobin……... 16
2.3.1 Sintetis hemoglobin……. 18
2.3.2 Penguraian hemoglobin…… 18
2.4 Pengaruh PSK Terhadap Pembentukan Darah…… 19
2.5 Pengaruh Timbal (Pb)…… 19

BAB III METODE PENELITIAN
3.1 Tempat dan Waktu…….. 21
3.2 Bahan dan Alat Penelitian…….. 21

3.2.1 Bahan penelitian……. 21
3.2.2 Alat penelitian……. 22

3.2.3 Hewan coba……..... 22
3.3 Rancangan Percobaan…… 22
3.4 Cara Kerja……... 23
3.4.1 Tahap persiapan……. 23
3.4.1.1 Tahap koleksi dan pembuatan serbuk jamur *Coriolus versicolor*…… 23
3.4.1.2 Isolasi polisakarida krestin (PSK)…….. 23
3.4.1.3 Tahap penentuan kosentrasi polisakarida krestin (PSK)……. 24
3.5 Tahap Perlakuan……..... 24
3.6 Variabel Penelitian……..... 25
3.7 Cara Memperoleh Data…….. 26
3.7.1 Penghitungan eritrosit…….. 26
3.7.2 Pengukuran kadar hemoglobin…… ……... 27
3.8 Analisis Data…….. 29

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN
4.1 Hasil……... 30
4.1.1 Hasil analisis jumlah eritrosit darah……. 30
4.1.2 Hasil analisis kadar hemoglobin pada darah…… 32
4.2. Pembahasan 34

BAB V KESIMPULAN
5.1 Kesimpulan……... 40
5.2 Saran……. 40

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN