

DAFTAR ISI

ABSTRAK	i
ABSTRACT	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan Penelitian.....	4
1.4 Manfaat Penelitian.....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	6
2.1 Morfologi dan Anatomi.....	6
2.2 Rambut dan Bulu Hewan	7
2.3 Kutikula, Korteks, dan Medula	8
2.3.1 Kutikula	8
2.3.2 Korteks	9
2.3.3 Medula.....	9
2.3.4 Rambut Hewan dan Rambut Manusia.....	9
2.4 Produk Hewan dan Turunannya	10
2.4.1 Kulit.....	11
2.4.2 Tulang.....	11
2.4.3 Darah	11
2.4.4 Bulu	11
2.4.5 Jeroan.....	11
2.4.6 Daging dan Lemak (Lard)	12
2.4.7 Rambut dan Bulu.....	12

2.4.8	Enzim.....	12
2.4.9	Produk Campuran.....	12
2.5	Kuas Sintetis.....	13
2.6	Proses Pembuatan Kuas.....	14
2.7	Produk Barang Gunaan Halal.....	16
2.8	Mikroskop Stemi 508.....	17
2.8.1	Desain Optik Greenough.....	17
2.8.2	Fitur Utama Stemi 508.....	18
2.8.3	Aplikasi.....	18
BAB III METODE PENELITIAN		19
3.1	Waktu dan Tempat Penelitian.....	19
3.2	Alat dan Bahan.....	19
3.2.1	Alat.....	19
3.2.2	Bahan.....	19
3.3	Rancangan Penelitian.....	20
3.3.1	Jenis Penelitian.....	20
3.3.2	Sampel Penelitian.....	20
3.4	Prosedur Penelitian.....	20
3.4.1	Pengamatan Makroskopis.....	20
3.4.2	Pengamatan Mikroskopis.....	21
3.5	Analisis Data.....	21
3.5.1	Studi Literatur.....	21
3.5.2	Analisis Deskriptif.....	21
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN		23
4.1	Makroskopis Rambut Hewan dan Kuas.....	23
4.2	Mikroskopis Rambut Hewan dan Kuas Menggunakan Mikroskop Stemi 508.....	27
4.3	Mikroskopis Rambut Hewan dan Kuas Menggunakan Mikroskop Cahaya	34
4.4	Analisis Rasio Medula.....	40
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN		42

5.1 Kesimpulan.....	42
5.2 Saran.....	42
DAFTAR PUSTAKA.....	44
LAMPIRAN.....	47

