



1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

- a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
- b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.

2. Dilarang menggunakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.

DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan PKL	2
2 TINJAUAN PUSTAKA	2
2.1 Cat	2
2.2 Pengujian Cat	4
3 METODE	8
3.1 Tempat dan Waktu PKL	8
3.2 Alat dan Bahan	8
3.3 Prosedur	8
4 KEADAAN UMUM PERUSAHAAN	10
4.1 Sejarah	10
4.2 Visi dan Misi	10
4.3 Struktur Organisasi	10
4.4 Tujuan Perusahaan	10
5 HASIL DAN PEMBAHASAN	11
5.1 Kualitas Cat dalam Bentuk <i>Wet</i>	11
5.2 Kualitas Cat dalam Bentuk <i>Dry</i>	14
6 SIMPULAN DAN SARAN	19
6.1 Simpulan	19
6.2 Saran	19
DAFTAR PUSTAKA	19
LAMPIRAN	22

DAFTAR TABEL

1 Pengujian pH pada sampel cat	11
2 Berat jenis sampel cat	12
3 Viskositas sampel cat	13
4 <i>Solid content</i> pada sampel cat	13
5 Pengujian daya kilap sampel cat pada ketebalan 150 μm dan sudut 85°	17
6 <i>Cracking test</i> pada sampel cat	18

DAFTAR GAMBAR

1 Kilap cat	7
-------------	---



1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.

2	Tingkatan daya kilap	7
3	Pengujian warna pada sampel cat	15
4	Pengujian daya tutup pada sampel cat	16
5	Sudut pengukuran daya kilap	17
6	Efek dari berbagai PVC pada beberapa sifat cat	18

DAFTAR LAMPIRAN

1	Struktur organisasi PT X	22
2	Berat jenis sampel cat	23
3	<i>Solid content</i> pada sampel cat	23
4	Hasil pengujian <i>whiteness</i> pada sampel cat	24
5	Hasil pengujian daya tutup pada sampel cat	25
6	Hasil pengujian daya kilap (<i>gloss</i>) pada sampel cat	26
7	Alat-alat pada pengujian	27

