

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN	iii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME	iv
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
INTISARI.....	xi
ABSTRACT	xii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar belakang	1
1.2. Rumusan masalah	4
1.3. Tujuan penelitian	4
1.4. Manfaat penelitian	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	5
2.1. Status topik penelitian	5
2.2. <i>State of the art</i>	12
BAB III METODE PENELITIAN	18
3.1. Deskripsi waktu dan lokasi penelitian.....	18
3.2. Alat dan bahan penelitian	18
3.3. Prosedur dan desain penelitian.....	21
3.3.1. Prosedur penelitian	21
3.3.2. Hipotesis	30
3.3.3. Desain penelitian	30
3.4. Analisis data penelitian.....	31
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	35
4.1. Hasil penelitian	35
4.1.1. Kekasaran Permukaan	35
4.1.2. <i>Wettability</i> /Keterbasahan	37
4.1.3. <i>Cross Cut Test</i>	39

4.1.4. *Coin Test*..... 41

4.1.5. *Hardness Test* 42

4.1.6. *Delamination Test* 44

4.2. **Pembahasan** 44

4.2.1. **Kekasaran Permukaan** 44

4.2.2. *Wettability/Keterbasahan* 45

4.2.3. *Cross Cut Test*..... 47

4.2.4. *Coin Test*..... 48

4.2.5. *Hardness Test* 50

4.2.6. *Delamination Test* 51

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN 53

5.1. **Kesimpulan** 53

5.2. **Saran**..... 53

DAFTAR PUSTAKA 54