








LAMPIRAN

Lampiran 1 Kain nilon-*spandex* hasil pencelupan zat warna asam *fluorescent* tanpa proses *fixing* dan dengan proses *fixing*

| | |
|-----------------------------------|---|
| Tanpa Proses <i>Fixing</i> |  |
|-----------------------------------|---|

| Pengujian | Temperatur <i>Fixing</i> (°C) | Konsentrasi (mL/L) | | |
|-----------|-------------------------------|--|---|---|
| | | 2 | 3 | 4 |
| Fixing | 60 |  |  |  |
| | 70 |  |  |  |

| | | | | |
|--|-----------|----------------------|----------------------|----------------------|
| | 80 | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| | 85 | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| | 90 | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> |

Lampiran 2 Nilai beda warna ΔE (L^* , a^* , b^*)

| Standar (Tanpa Proses Fixing) | Std. CIE L | Std. CIE a | Std. CIE b |
|-------------------------------|------------|------------|------------|
| | 97,08 | -38,11 | 78,46 |

| Temperatur <i>Fixing</i> (°C) | Konsentrasi <i>Fixing</i> (g/L) | Current Illuminant D65 10 Deg | | | |
|-------------------------------|---------------------------------|----------------------------------|--------|--------|--------|
| | | CIE DL | CIE Da | CIE Db | CIE DE |
| 60 | 2 | 0,99 | -2,14 | 0,72 | 2,47 |
| | 3 | 0,92 | -2,42 | 1,51 | 3,00 |
| | 4 | 0,64 | -1,93 | 0,13 | 2,03 |
| 70 | 2 | 0,44 | -1,35 | -0,09 | 1,43 |
| | 3 | 0,23 | -1,21 | -0,46 | 1,32 |
| | 4 | 0,40 | -1,24 | -0,06 | 1,30 |
| 80 | 2 | 0,32 | -1,52 | 0,38 | 1,15 |
| | 3 | 0,37 | -0,99 | -0,28 | 1,09 |

| | | | | | |
|----|---|-------|-------|-------|------|
| | 4 | -0,05 | -0,82 | -0,65 | 1,05 |
| 85 | 2 | 0,30 | -1,50 | 0,35 | 1,03 |
| | 3 | 0,33 | -0,95 | -0,23 | 1,01 |
| | 4 | -0,02 | -0,78 | -0,63 | 1 |
| 90 | 2 | 0,28 | -1,48 | 0,35 | 0,97 |
| | 3 | 0,31 | -0,96 | -0,21 | 0,98 |
| | 4 | -0,02 | -0,78 | -0,63 | 0,96 |

