

## DAFTAR ISI

|  |      |
|--|------|
| PERNYATAAN.....                                      | ii   |
| HALAMAN PENGESAHAN.....                              | iii  |
| MOTTO DAN PERSEMBAHAN.....                           | iv   |
| KATA PENGANTAR.....                                  | v    |
| DAFTAR ISI.....                                      | viii |
| DAFTAR GAMBAR.....                                   | x    |
| DAFTAR TABEL.....                                    | xii  |
| INTISARI.....  | xiii |
| ABSTRACT.....  | xiv  |
| BAB I PENDAHULUAN.....                               | 1    |
| 1.1 Latar Belakang.....                              | 1    |
| 1.2 Rumusan Masalah.....                             | 2    |
| 1.3 Batasan Masalah.....                             | 2    |
| 1.4 Tujuan Penelitian.....                           | 2    |
| 1.5 Manfaat Penelitian.....                          | 2    |
| 1.6 Sistematika Penulisan.....                       | 2    |
| BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....                         | 4    |
| 2.1 Polimer PEDOT:PSS sebagai buffer layer.....      | 4    |
| 2.2 Nanofiber PEDOT:PSS.....                         | 5    |
| BAB III LANDASAN TEORI.....                          | 6    |
| 3.1 Polimer.....                                     | 6    |
| 3.1.1 Klasifikasi Polimer.....                       | 6    |
| 3.1.2 Polimerisasi.....                              | 8    |
| 3.2 Polimer PEDOT:PSS.....                           | 8    |
| 3.3 Polimer PVA.....                                 | 11   |
| 3.4 Sel Surya Organik Bulk-Heterojunction (BHJ)..... | 12   |
| 3.5 Elektrospinning.....                             | 13   |
| 3.5.1 Parameter Larutan Polimer.....                 | 14   |
| 3.5.2 Processing Condition.....                      | 20   |
| 3.5.3 Parameter Lingkungan.....                      | 22   |
| BAB IV METODE PENELITIAN.....                        | 23   |
| 4.1 Waktu dan Tempat Penelitian.....                 | 23   |

