



**LEMBAR PENGESAHAN
SKRIPSI**

**Perubahan Sifat Tarik dan Morfologi Membran Nanofiber CMV/PVA
dengan Variasi Penambahan Konsentrasi CMV**

**Changes in Tensile and Morphological Properties of CMV / PVA Nanofiber
Membranes with Variations in Addition to CMV Concentrations**

Dipersiapkan dan disusun Oleh :

**Muhammad Dirga Rianto
20150130008**

Telah Dipertahankan di Depan Tim Penguji
Pada Tanggal, 6 Januari 2020

Pembimbing Utama

**Dr. Ir. Harini Sosiati, M.Eng.
NIK.19591220 201510 123088**

Pembimbing Pendamping

**Ir. Aris Widyo Nugroho, M.T., Ph.D.
NIK.19700307 199509 123022**

Penguji

**Drs. Sudarisman, M.S. Mechs., Ph.D.
NIP. 19590502 198702 1 001**

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar sarjana

Tanggal 14 Januari 2020

Mengetahui,

Ketua Program Studi S-1 Teknik Mesin FT UMY



**Berli Paripurna Kamiel, S.T., M.Eng.Sc, Ph.D.
NIK. 19740302 200104 123049**