

PENGEMBANGAN TANAMAN PEGAGAN (*Centella asiatica* Linn)

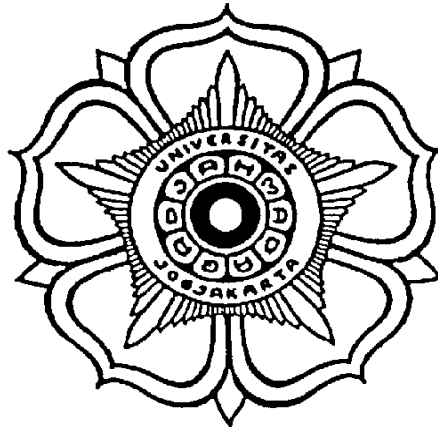
UNTUK MEMPERBAIKI DISFUNGSI OTOT RANGKA AKIBAT

PROSES MENUA PADA RELAWAN USIA LANJUT SEHAT

Kajian: Massa dan Kekuatan Otot, Kadar *Myostatin*, *Superoxide dismutase* (SOD)1 dan 2, dan Katalase Serum

Disertasi

Untuk memenuhi sebagian persyaratan mencapai derajat S-3



Oleh

Ida I Dewa Putu Pramantara Setiabudi

13/356556/SKU/00490

Kepada

Program Doktor Ilmu Kedokteran dan Kesehatan Fakultas

Kedokteran, Kesehatan Masyarakat dan Keperawatan

Universitas Gadjah Mada

Yogyakarta

2018