

TESIS

KARAKTERISTIK FISIK, KIMIA DAN FUNGSIONAL GELATIN KULIT

IKAN TUNA SIRIP KUNING (*Thunnus albacares*) YANG DIPERKAYA

BUBUK JAHE MERAH (*Zingiber officinale* var *rubrum*)



KARTIKA GEMMA PRAVITRI

18/434962/PTP/01623

PROGRAM STUDI ILMU DAN TEKNOLOGI PANGAN

FAKULTAS TEKNOLOGI PERTANIAN

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2020

TESIS

KARAKTERISTIK FISIK, KIMIA DAN FUNGSIONAL GELATIN KULIT

IKAN TUNA SIRIP KUNING (*Thunnus albacares*) YANG DIPERKAYA

BUBUK JAHE MERAH (*Zingiber officinale* var *rubrum*)

Untuk memenuhi sebagian persyaratan
untuk mencapai derajat Magister

Program Studi Ilmu dan Teknologi Pangan
Fakultas Teknologi Pertanian



KARTIKA GEMMA PRAVITRI

18/434962/PTP/01623

PROGRAM STUDI ILMU DAN TEKNOLOGI PANGAN

FAKULTAS TEKNOLOGI PERTANIAN

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2020