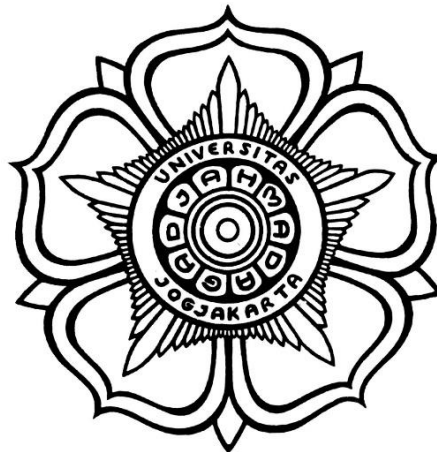


SKRIPSI

**FORMULASI MATRIKS BIOSENSOR ANTOSIANIN BERBAHAN DASAR
KITOSAN-CARBOXYMETHYL CELLULOSE SEBAGAI INDIKATOR
KESEGARAN UDANG**



**OLEH
DAFFA HAFARA
20/455652/PN/16552**

**FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2025**