

**EFEK ANTIMETASTASIS ISOLAT RIMPANG *Etlingera alba* A.D.Poulsen
TERHADAP MIGRASI SEL DAN EKSPRESI GEN *CD44* DAN *FAK* PADA
LINI SEL KANKER PAYUDARA MDA-MB-231**

**ANTIMETASTASIS EFFECT OF ISOLATED COMPOUNDS FROM
Etlingera alba A.D. Poulsen TOWARDS CELL MIGRATION AND GENE
EXPRESSION OF *CD44* AND *FAK* IN MDA-MB-231 BREAST CANCER
CELL LINE**

Oleh

WAHYUNI

NPM : 260130190005

DISERTASI

**Untuk memperoleh gelar Doktor dalam Bidang Ilmu Farmasi
Pada Universitas Padjadjaran
Dengan wibawa Rektor Universitas Padjadjaran
Prof. Dr. Rina Indrastuti, S.E., M.SIE
Dipertahankan pada tanggal 10 Oktober 2022
Di Universitas Padjadjaran**



UNIVERSITAS PADJAJARAN

2022