

**PRODUKSI DAN KARAKTERISASI BIOCHAR DARI BIOMASSA
CANGKANG BUAH AREN DAN PEMANFAATANNYA SEBAGAI
MEDIA TUMBUH**

TESIS

Oleh

IQBAL AKMALLUDIN

NPM 248251111002



**PROGRAM STUDI AGROTEKNOLOGI
PROGRAM PASCASARJANA
UNIVERSITAS SILIWANGI
TASIKMALAYA
2025**

**PRODUKSI DAN KARAKTERISASI BIOCHAR DARI BIOMASSA
CANGKANG BUAH AREN DAN PEMANFAATANNYA SEBAGAI
MEDIA TUMBUH**

TESIS

**Diajukan sebagai Salah Satu Syarat Memperoleh Gelar Magister Pertanian
pada Program Studi Agroteknologi Pascasarjana
Universitas Siliwangi**

Oleh

IQBAL AKMALLUDIN

NPM 248251111002



**PROGRAM STUDI AGROTEKNOLOGI
PROGRAM PASCASARJANA
UNIVERSITAS SILIWANGI
TASIKMALAYA**

2025