

**LEMBAR PENGESAHAN**

**PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN *CONCEPTUAL UNDERSTANDING PROCEDURES (CUPS)* BERBANTUAN *MIND MAPPING* TERHADAP KETERAMPILAN PEMECAHAN MASALAH PADA MATERI GELOMBANG MEKANIK**

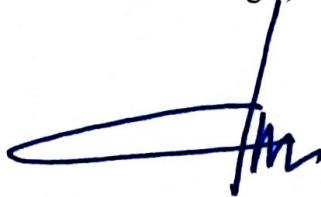
**(Kuasi Eksperimen pada Peserta Didik Kelas XI MIPA SMA Negeri 1 Ciamis)**

**SITI PUSPITASARI**

**NPM: 192153023**

disetujui oleh

Pembimbing 1,



**Dr. Nana, M.Pd.**

**NIP 197906052005011015**

Pembimbing 2,



**Eko Sujarwanto, M.Pd.**

**NIP 198909232019031008**

disahkan oleh

Dekan,



**Dr. H. Nana Ratnawingsih, M.Pd.**

**NIP 196605302021212001**

Ketua Jurusan,



**Rifa'atul Maulidah, M.PFis.**

**NIP 199010142019032011**