

**PENERAPAN MODEL PEMBELAJARAN *COOPERATIVE LEARNING*
TIPE JIGSAW TERHADAP HASIL BELAJAR SERVIS ATAS
PERMAINAN BOLA VOLI**

**(Penelitian Tindakan Kelas pada Siswa Kelas VIII – H SMPN 4
Kota Tasikmalaya)**

Oleh

**BAYU ADI PRATAMA
NPM. 152191153**

Disahkan oleh:

Pembimbing I,

Pembimbing II,

Dr. H. Iis Marwan, M.Pd.
NIP. 19640818 199002 1 001

Dr. H. Cucu Hidayat, M.Pd.
NIP. 19630409 198911 1 001

Disetujui oleh:

Dekan,
Fakultas Keguruan dan Ilmu
Pendidikan

Ketua Jurusan
Pendidikan Jasmani

Dr. H. Cucu Hidayat, M.Pd.
NIP. 19630409 198911 1 001

H. Abdul Narlan, M.Pd.
NIDN. 0415116301

