

**ANALISIS PENGGUNAAN ALAT *TWIN BLOCK*
TERHADAP PERAWATAN MALOKLUSI DENTOSKELETAL
KELAS II DIVISI 1 DISERTAI RETROGNATI MANDIBULA
BERDASARKAN *CERVICAL VERTEBRAL MATURATION STAGE*
Studi Pada Perubahan Dimensi Mandibula dan Tinggi Wajah Anterior**



**Oleh:
Deta Putri Futuhat
160421130010**

KARYA ILMIAH AKHIR

**UNIVERSITAS PADJADJARAN
FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI
PROGRAM PENDIDIKAN DOKTER GIGI SPESIALIS
ILMU KEDOKTERAN GIGI ANAK
BANDUNG
2016**

**ANALISIS PENGGUNAAN ALAT *TWIN BLOCK*
TERHADAP PERAWATAN MALOKLUSI DENTOSKELETAL
KELAS II DIVISI 1 DISERTAI RETROGNATI MANDIBULA
BERDASARKAN *CERVICAL VERTEBRAL MATURATION STAGE*
Studi Pada Perubahan Dimensi Mandibula dan Tinggi Wajah Anterior**

**Oleh:
Deta Putri Futuhat
160421130010**

KARYA ILMIAH AKHIR

**Untuk memenuhi salah satu syarat ujian
guna memperoleh gelar Spesialis Kedokteran Gigi Anak
Program Pendidikan Dokter Gigi Spesialis Ilmu Kedokteran Gigi Anak**



**UNIVERSITAS PADJADJARAN
FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI
PROGRAM PENDIDIKAN DOKTER GIGI SPESIALIS
ILMU KEDOKTERAN GIGI ANAK
BANDUNG
2016**

**ANALISIS PENGGUNAAN ALAT *TWIN BLOCK*
TERHADAP PERAWATAN MALOKLUSI DENTOSKELETAL
KELAS II DIVISI 1 DISERTAI RETROGNATI MANDIBULA
BERDASARKAN *CERVICAL VERTEBRAL MATURATION STAGE*
(Studi Pada Perubahan Dimensi Mandibula dan Tinggi Wajah Anterior)**

**Oleh:
Deta Putri Futuhat
160421130010**

KARYA ILMIAH AKHIR

**Untuk memenuhi salah satu syarat ujian
guna memperoleh gelar Spesialis Kedokteran Gigi Anak
Program Pendidikan Dokter Gigi Spesialis Ilmu Kedokteran Gigi Anak
Telah disetujui oleh Tim Pembimbing pada tanggal
seperti tertera di bawah ini**

Bandung, Juni 2016



**Dr. Arlette Suzy Puspa, drg., Sp.KGA., M.Si
Pembimbing I**



**Dr. Meirina Gartika, drg., Sp.KGA
Pembimbing II**

PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa:

1. Karya tulis saya, tesis ini adalah asli dan belum pernah di ajukan untuk mendapatkan akademik (sarjana, magister, dan/atau doktor), baik dari Universitas Padjadjaran maupun perguruan tinggi lain.
2. Karya tulis ini adalah murni gagasan, rumusan, dan penelitian saya sendiri, tanpa bantuan pihak lain, kecuali arahan Tim Pembimbing.
3. Dalam karya tulis ini tidak terdapat karya atau pendapat yang telah ditulis atau dipublikasikan orang lain kecuali secara tertulis dengan jelas dicantumkan sebagai acuan dalam naskah dengan disebutkan naskah pengarang dan dicantumkan dalam daftar pustaka.
4. Pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya dan apabila di kemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidakbenaran dalam pernyataan ini, maka saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang telah diperoleh karena karya ini, serta sanksi lainnya sesuai dengan norma yang berlaku di perguruan tinggi ini.

Bandung, Juni 2016
Yang membuat pernyataan,

Deta Putri Futuhat
NPM.160421130010