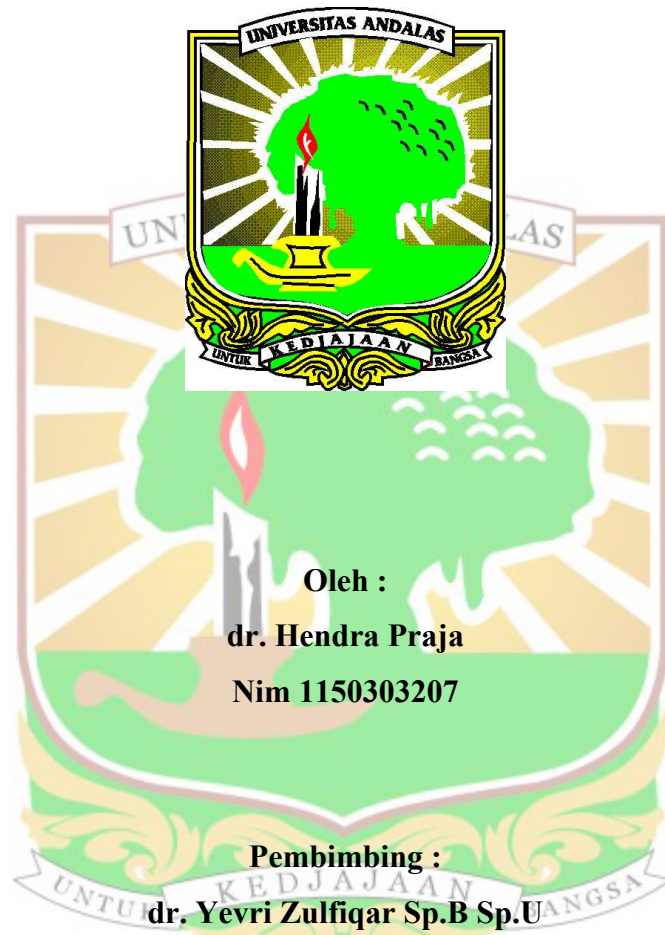


Hasil Penelitian

**HUBUNGAN TIPE HIPOSPADIA DENGAN NILAI *HYPOSPADIAS OBJECTIVE*
*PENILE EVALUATION SCORE***



Oleh :

dr. Hendra Praja

Nim 1150303207

Pembimbing :

dr. Yevri Zulfiqar Sp.B Sp.U

dr. Etriyel MYH, Sp.U

Dr. dr. Hafni Bachtiar, MPH

**BAGIAN ILMU BEDAH
FAKULTAS KEDOKTERAN UNIVERSITAS ANDALAS
RSUP DR. M. DJAMIL PADANG
2017**

Hubungan Tipe Hipospadia Dengan Nilai *Hypospadias Objective Penile Evaluation Score* Di

Kota Padang

Hendra praja¹, Yevri Zulfiqar¹, Etriyel Myh¹, Hafni Bachtiar²

Abstrak

Latar belakang dan tujuan: Hipospadia adalah hasil dari pertumbuhan abnormal dari penis dimana kegagalan tumbuh kembang *uretral fold* yang mengakibatkan *meatus* uretra berada pada proksimal *ventral* penis. Angka kejadian hipospadia 1 per 250-300 angka kelahiran anak laki laki. Tujuan perbaikan hipospadia modern ialah untuk menciptakan fungsional neourethra, meluruskan lengkungan dan mencapai kosmetik penampilan normal penis dengan komplikasi minimal. Lebih dari 80% pasien dengan *meatus* di distal atau posisi midshaft yang mana untuk peningkatan tampilan kosmetik adalah indikasi penting untuk pengobatan secara operasi. *Hypospadias Objective Penile Evaluation (HOPE) score* adalah sistem skoring untuk menilai hasil kosmetik pada tindakan perbaikan hipospadia. (*HOPE score* merupakan skoring yang memenuhi kriteria instrumen pengukuran yang valid yaitu, objektif, reliabel, dan valid.

Metode: Penelitian ini merupakan studi analitik observasional dengan desain cross sectional komparatif. Teknik pengambilan sampel yang digunakan adalah menggunakan rumus, total sampel untuk kedua kelompok adalah 26 orang. Nilai (*HOPE score*) di ukur dengan pemeriksaan fisik dan di foto dengan menggunakan kamera DLSR D 5300, kemudian dihitung nilai *HOPE Score* nya dan Interpretasi dibagi menjadi dua kelompok, nilai *HOPE score* ≤ 45 merupakan kelompok yang tidak puas, dan nilai *HOPE score* >45 merupakan kelompok yang puas, kemudian dianalisa dengan menggunakan uji Chi square. Data diolah dengan menggunakan program komputer dan hasil analisa statistik dinilai bermakna jika $p < 0,05$.

Hasil: Dari 26 orang sampel, Hasil rata – rata nilai *HOPE Score* hipospadia tipe proximal adalah $38,69 \pm 7,33$ dan hasil rata – rata nilai *HOPE Score* hipospadia tipe distal adalah $45,15 \pm 2,97$. P Value 0,049 berarti P Value $<$ dari 0,05.

Kesimpulan: Terdapat Hubungan Tipe Hipospadia Dengan nilai *HOPE Score*

Kata kunci: Tipe hipospadia, *HOPE Score*, Uretroplasti.

¹Bagian Bedah, rumah sakit Dr. M. Djamil, Fakultas Kedokteran Universitas Andalas, Padang, Indonesia.

²Bagian Ilmu Kesehatan Masyarakat, Fakultas Kedokteran Universitas Andalas, Padang, Indonesia

Alamat korespondensi : Hendra Praja. Bagian Bedah, rumah sakit Dr. M.Djamil, Fakultas Kedokteran Universitas Andalas, Padang, Indonesia. Tel. +6285274059689

Alamat email : dr.hendra_praja@yahoo.com