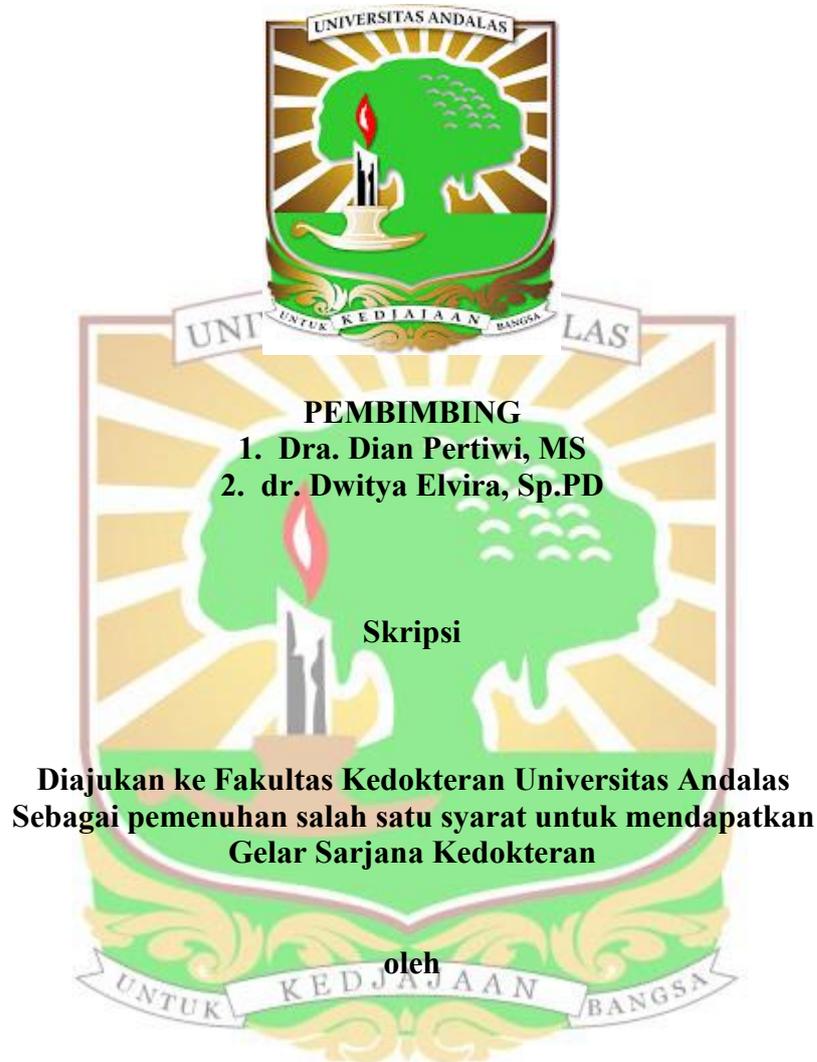


**GAMBARAN HASIL PEMERIKSAAN URINE PADA PASIEN DENGAN  
PEMBESARAN PROSTAT JINAK DI RSUP DR M DJAMIL PADANG**



**AZIA PUTRI AL JAMIL**  
**No.BP. 1310311113**

**FAKULTAS KEDOKTERAN  
UNIVERSITAS ANDALAS  
PADANG  
2017**

# GAMBARAN HASIL PEMERIKSAAN URINE PADA PASIEN DENGAN PEMBESARAN PROSTAT JINAK DI RSUP. DR. M. DJAMIL PADANG

Oleh  
Azia Putri Al Jamil

## ABSTRAK

Pembesaran prostat jinak merupakan proliferasi sel stroma prostat yang akan menyebabkan pembesaran dari kelenjar prostat yang sering dialami pria usia pertengahan sampai usia lanjut. Pembesaran prostat jinak ini akan menyebabkan terjadinya hambatan aliran urine dan pasien akan merasakan keluhan pada saluran kemih bagian bawah atau *Lower Urinary Tract Symptom* (LUTS). Urinalisis merupakan salah satu pemeriksaan yang dapat dilakukan pada pasien dengan LUTS yang terdiri dari pemeriksaan fisik, mikroskopik dan kimia. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui gambaran hasil pemeriksaan urine pada pasien dengan pembesaran prostat jinak di RSUP. DR. M. Djamil Padang.

Jenis penelitian ini adalah deskriptif observasional. Sampel diambil menggunakan teknik *total sampling* di bagian Bedah dan Rekam Medik RSUP. Dr. M. Djamil Padang. Penelitian dilaksanakan dari bulan Januari 2016 sampai Desember 2016 dengan jumlah sampel adalah 40 orang. Data yang digunakan adalah hasil pemeriksaan pH, protein, leukosit, eritrosit dan epitel urine pada rekam medik pasien pembesaran prostat jinak. Data yang sudah dikumpulkan kemudian dianalisis dengan program komputer.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa 100% pasien memiliki hasil pH urine 4.5 sampai 8. Sebanyak 42,5% memiliki hasil protein urine 1+, 60% pasien memiliki nilai leukosit >5/LPB, 80% pasien dengan nilai eritrosit >1/LPB serta 100% pasien dengan epitel gepeng positif satu (+).

Kesimpulan penelitian ini adalah terdapat peningkatan leukosit, eritrosit dan protein urine pada pasien dengan pembesaran prostat jinak namun pH dan epitel urine pasien masih dalam nilai normal

Kata Kunci: Pembesaran prostat jinak, urinalisis.