

**Program Studi Sarjana Farmasi**  
**Fakultas Ilmu Kesehatan**  
**Universitas Muhammadiyah Pekajangan Pekalongan**  
**Juli, 2024**

**ABSTRAK**

Vera Kartika Sari

**Evaluasi Pemberian Allopurinol pada Pasien Asam Urat dengan Gangguan Gagal Ginjal Kronik di Instalasi Rawat Inap RSUD Kajej Kabupaten Pekalongan**

Penyakit ginjal dan asam urat berkaitan dengan erat. Kerusakan ginjal dapat meningkatkan kadar asam urat dalam darah. Peningkatan kadar asam urat membutuhkan pengobatan farmakologi seperti allopurinol. Evaluasi pemberian allopurinol pada pasien asam urat dengan gangguan Gagal Ginjal Kronik (GGK) sangat bermanfaat karena dapat mengontrol kadar asam urat untuk mencegah terjadinya komplikasi dan memperlambat progresifitas. Tujuan penelitian ini untuk mengetahui hasil evaluasi pemberian allopurinol berupa tepat indikasi, tepat dosis, tepat aturan pakai dan efektivitas obat pada pasien asam urat dengan gangguan GGK di Instalasi Rawat Inap RSUD Kajej Kabupaten Pekalongan periode Maret-April 2024. Metode yang digunakan yaitu penelitian observasional (non eksperimen) dengan pengambilan data secara prospektif dengan melihat rekam medis pasien berupa kadar asam urat, kadar kreatinin dan riwayat pemberian allopurinol beserta dilakukan wawancara pada responden yang sedang dirawat di Instalasi Rawat Inap RSUD Kajej Kabupaten Pekalongan. Pengambilan sampel dengan metode *accidental sampling* dalam waktu 1 bulan dengan jumlah sampel sebanyak 4 responden yang memenuhi kriteria inklusi. Hasil penelitian menunjukkan bahwa evaluasi penggunaan allopurinol pada responden meliputi tepat indikasi (100%), tepat dosis (100%), tepat aturan pakai (100%) dan efektivitas allopurinol (75%). Kesimpulan dari penelitian ini adalah allopurinol mampu menurunkan kadar asam urat dan kadar kreatinin responden, namun penurunan tersebut belum semuanya terjadi pada responden. Hal ini dikarenakan masih ada responden yang menolak hemodialisa selain itu pengecekan kadar asam urat maupun kadar kreatinin tidak dilakukan secara rutin.

**Kata Kunci:** Allopurinol, Asam urat, Gagal Ginjal Kronik.