

## Current and emerging therapy on lupus nephritis

Lucky Aziza Bawazier, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20470668&lokasi=lokal>

---

### Abstrak

Lupus nephritis (LN) is involvement of the kidney in patient with systemic lupus erythematosus (SLE) and one of the most common target organ in SLE. The diagnosis of LN will significantly impact the clinical outcome and therapy of the patient. Therapy regiment of LN is divided into two stages, induction and maintenance treatment. The main objective of the induction therapy is to achieve complete or partial remission as soon as possible since it is correlated with better prognosis and fewer relapse incidence. In the maintenance stage, the main aim of the therapy is to maintain the remission status and avoid future relapse. It is also important to evaluate the effectiveness of the therapy as it will affect the duration and the regiment therapy being used. Corticosteroid, cyclophosphamide, mycophenolate mofetil, azathioprine, cyclosporine and tacrolimus are example of drugs used in LN therapy. Currently, studies are being conducted to evaluate and develop targeted drug therapy to further add treatment options for LN.

.....Nefritis lupus (NL) adalah keterlibatan organ ginjal pada pasien lupus eritematosus sistemik (LES) dan merupakan salah satu keterlibatan organ yang paling sering ditemukan. Ditemukannya NL pada pasien LES akan berdampak besar baik secara prognosis dari pasien maupun dalam pengobatan itu sendiri. Pengobatan NL dibagi menjadi dua tahap, induksi dan rumatan. Target dari pengobatan tahap induksi adalah untuk secepatnya mencapai remisi, baik parsial ataupun komplit, karena akan memberikan prognosis yang lebih baik dan kejadian relapse yang lebih rendah. Pada tahap rumatan, target yang ingin dicapai adalah untuk mempertahankan status remisi dan mencegah terjadinya relapse. Evaluasi keberhasilan dari masing-masing tahap juga sangat penting karena akan berpengaruh pada kelanjutan pengobatan. Kortikosteroid, siklofosfamid, mikofenolat mofetil, azatioprin, siklosporin dan takrolimus adalah obat-obat yang biasa dipakai dalam pengobatan NL. Berbagai target pengobatan baru juga terus berkembang guna memberikan pilihan yang lebih luas dalam menangani kejadian NL.