

INTISARI

Dakriostenosis kongenital merupakan penyakit yang diderita pada bayi yang berusia kurang dari satu tahun yang dapat diterapi konservatif menggunakan tehnik massase sakus lakrimal. Pada penelitian ini bertujuan untuk mengetahui perbedaan lama penyembuhan dakriostenosis kongenital pada berbagai kelompok usia menggunakan massase sakus lakrimal.

Penelitian observasional dengan menggunakan data sekunder/ rekam medis membutuhkan 31 pasien yang sudah memenuhi kriteria inklusi dan eksklusi. Kelompok usia dibedakan menjadi dua yaitu kelompok usia rendah (0-3 bulan) dan kelompok usia tinggi (4-12 bulan). Kedua kelompok dilakukan massase setiap hari selama 12 minggu dan melakukan kontrol rutin seminggu sekali. Lama penyembuhan pada setiap pasien dirata-rata sesuai dengan kelompok usia kemudian dilakukan perbandingan.

Presentase pasien sembuh pada kelompok usia rendah adalah 94,44% dengan rata-rata lama kesembuhan 5,65 minggu sedangkan kelompok usia tinggi presentase pasien sembuh sebesar 77,78% dengan rata rata lama kesembuhan 7,86 minggu. Hasil uji statistik menggunakan uji non parametrik dan didapatkan nilai Asymp. Sig. (2 -tailed) $p=0,004$. ($p<0,05$). Hasil dari penelitian ini menunjukkan bahwa terdapat perbedaan lama penyembuhan dakriostenosis kongenital pada berbagai kelompok usia dengan massase sakus lakrimal.

Kata Kunci: dakriostenosis kongenital , kelompok usia

