

V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan penelitian, jumlah *Aspergillus niger* yang menyebabkan otomikosis dari rentang waktu Mei 2022 – Januari 2023 adalah 9 dari 46 sampel pasien yang terdiagnosis klinis otomikosis di RSUD Prof. dr. Margono Soekarjo dengan prevalensi 19,56%, dengan rentang usia 26-35 tahun dan perempuan adalah yang paling banyak menderita otomikosis yang disebabkan oleh *Aspergillus niger*.

B. Saran

1. Bagi peneliti lain

Diharapkan dapat melakukan penelitian lanjutan dengan memperdalam pembahasan hubungan *Aspergillus niger* dan otomikosis terkait faktor virulensinya seperti produksi biofilm, aktivitas fosfolipase dan fermentasi protease.

2. Bagi subjek penelitian

Diharapkan dengan pengetahuan terkait faktor-faktor risiko dan cara pencegahan otomikosis, menjadi lebih mampu meningkatkan pencegahan terhadap otomikosis.

3. Bagi institusi kesehatan

Diharapkan dapat melakukan pemeriksaan KOH sebagai skrining awal kasus otomikosis karena pengerjaannya yang cepat dan mudah dilakukan.