

**IDENTIFIKASI BAKTERI KONTAMINAN YANG DIBAWA LALAT LIMBAH
(Psychodidae) *Clogmia albipunctata* DI RSUD PRAMBANAN KABUPATEN
SLEMAN**

**ERNI WIDAYANTI- 25010115120118
2022-SKRIPSI**

Keberadaan lalat limbah di rumah sakit memungkinkan terjadinya kontak antara lalat limbah dengan mikroba patogen yang berada di lingkungan rumah sakit. Hal tersebut menjadikan lalat limbah berpotensi menjadi vektor mekanik. Adanya kemampuan lalat dalam membawa mikroba patogen di rumah sakit serta kebiasaan defekasi dan muntah di setiap tempat hinggapnya memungkinkan terjadinya infeksi nosokomial atau disebut sebagai *Healthcare Associated Infections* (HAIs). Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengidentifikasi keberadaan bakteri kontaminan pada tubuh lalat limbah *Clogmia albipunctata* di RSUD Prambanan Kabupaten Sleman. Penelitian ini bersifat eksploratif yang dilaksanakan dengan metode survei dan pemeriksaan laboratorium dengan pendekatan *cross sectional*. Populasi dari penelitian ini berupa semua lalat limbah yang terdapat di RSUD Prambanan Kabupaten Sleman. Pengambilan sampel dilakukan dengan *accidental sampling* di ruang perawatan ibu dan anak, ruang perawatan umum, *grease trap*, toilet mushola, dan kantin. Lalat yang tertangkap sebanyak 15 ekor dan seluruh spesimen lalat limbah yang dikumpulkan diidentifikasi sebagai *Clogmia albipunctata*. Hasil uji biokimia menunjukkan bahwa lalat *Clogmia albipunctata* yang tertangkap positif membawa bakteri kontaminan diantaranya *Escherichia coli*, *Bacillus sp*, *Staphylococcus sp*, *Staphylococcus koagulase negatif* dan *Proteus sp*.

Kata kunci : Lalat limbah, *Clogmia albipunctata*, bakteri, rumah sakit