

**KEANEKARAGAMAN TUMBUHAN ANGGREK DI KAWASAN CAGAR
ALAM GUNUNG BURANGRANG KABUPATEN SUBANG JAWA
BARAT**

TRISKA ROSMA

1177020080

ABSTRAK

Anggrek (*Orchidaceae*) termasuk ke dalam kelompok tumbuhan berbunga yang memiliki keanekaragaman yang cukup tinggi. Meskipun anggrek bukan termasuk tanaman pokok tetapi perhatian akan kepunahannya cukup tinggi disebabkan adanya konversi habitat alamnya. Penelitian ini bertujuan untuk mendata jenis-jenis anggrek dan persebarannya di kawasan Cagar Alam Gunung Burangrang, Kabupaten Subang. Penelitian dilakukan pada bulan Januari-Maret 2021 menggunakan metode analisis vegetasi dengan membuat 4 plot pengamatan berukuran 10 x 100 m. Secara keseluruhan tercatat 10 jenis anggrek yang termasuk ke dalam 8 marga. 7 jenis diantaranya merupakan anggrek epifit dan 3 jenis lainnya tergolong anggrek terestrial. Berdasarkan tingkat keanekaragaman jenis anggrek yang ada di Kawasan Cagar Alam Gunung Burangrang termasuk ke dalam kategori sedang yaitu sebesar 1,98 dengan jumlah 95 individu. Anggrek yang ditemukan memiliki persebaran yang tidak merata. Persebaran anggrek paling banyak ditemukan pada ketinggian 1.292-1.311 mdpl dan didominasi oleh anggrek epifit, sedangkan persebaran anggrek paling sedikit ditemukan pada ketinggian 1.259-1.282 mdpl.

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
SUNAN GUNUNG DJATI
BANDUNG

Kata kunci: anggrek, epifit, keanekaragaman, dan persebaran