

Tiga Jenis *Acriopsis* Reinw. ex Blume (Orchidaceae) di Sebagian Kawasan Hutan Alam Desa Petarikan, Kabupaten Kotawaringin Barat - Kalimantan Tengah

Three species of *Acriopsis* Reinw. ex Blume (Orchidaceae) in part of Petarikan village forest, District Kotawaringin Barat – Central Kalimantan

NINA DWI YULIA, TARMUDJI

UPT BKT Kebun Raya Purwodadi Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia, Purwodadi 67163

Diterima: 12 Mei 2007. Disetujui: 26 Juni 2007

ABSTRACT

Acriopsis Reinw. ex Blume adalah marga anggrek yang memiliki umbi semu seperti bawang. Karakter menonjol pada bunga *Acriopsis* yaitu bagian tugu bunga menyerupai belalang. Dalam revisi terakhir marga ini disebutkan terdapat 6 jenis, 5 varietas dan salah satu jenis merupakan jenis endemik Kalimantan. Telaah terhadap ragam *Acriopsis* di desa Petarikan dilakukan dengan metode eksploratif. Jenis *Acriopsis* yang ditemukan diidentifikasi berdasarkan karakter morfologi bagian vegetatif dan generatif. Hasil menunjukkan terdapat 3 jenis *Acriopsis* yaitu *Acriopsis indica*, *Acriopsis ridleyi* dan *Acriopsis javanica* var. *javanica*.

© 2007 Jurusan Biologi FMIPA UNS Surakarta

Key words: Ragam jenis, *Acriopsis*, desa Petarikan

PENDAHULUAN

Acriopsis Reinw. ex Blume merupakan salah satu marga dalam *Orchidaceae* yang dalam sistem klasifikasi merupakan satu-satunya marga anggrek yang berada di bawah anak puak *Acriopsidinae*. Sebelumnya marga *Acriopsis* dimasukkan dalam anak puak *Thecostelinae*. Setelah ditinjau lebih jauh diketahui bahwa kekerabatan antara *Thecostele* dan *Acriopsis* yang ditemukan hanya sedikit maka selanjutnya *Acriopsis* ditempatkan dalam anak puak yang berbeda dari *Thecostele* (Dressler, 1981). Marga *Acriopsis* pertama kali dipertelakan oleh Carl Blume pada tahun 1825 dengan menggunakan jenis *Acriopsis javanica* Reinw. ex Blume sebagai tipe. Meskipun 2 tahun sebelumnya yaitu pada tahun 1823 nama *Acriopsis* pernah dimasukkan dalam katalog oleh Reinwardt (Comber, 2001; Anonymous^a, 2007).

Pada revisi terakhir dari marga *Acriopsis* disebutkan terdapat 6 jenis, 5 varietas dan salah satu jenis merupakan jenis endemik Kalimantan yaitu *Acriopsis densiflora* var. *borneensis* (Ridley) Minderhoud & de Vogel. Keenam jenis *Acriopsis* yang telah dipertelakan adalah *Acriopsis carrii* Holtum, *Acriopsis densiflora* Lindley var. *densiflora*, *Acriopsis densiflora* var. *borneensis* (Ridley) Minderhoud & de Vogel, *Acriopsis gracilis* Minderhoud & de Vogel, *Acriopsis indica* Wight., *Acriopsis javanica* Reinw. ex Blume var. *javanica*, *Acriopsis javanica* var. *floribunda* (Ames) Minderhoud & de Vogel, *Acriopsis javanica* var. *auriculata* Minderhoud & de Vogel dan *Acriopsis ridleyi* Hooker f.

(Minderhoud & de Vogel, 1986; Anonymous^a, 2007).

Nama marga *Acriopsis* disadur dari 2 kata Latin yaitu *acris* yang berarti belalang dan *opsis* yang berarti menyerupai. Nama marga ini mengacu pada bentuk tugu bunga yang menyerupai belalang (Gambar 1) (Minderhoud & de Vogel, 1986; Anonymous, 2006; Anonymous^a, 2007). Secara sepintas bentuk morfologi bunga dari ke-6 jenis *Acriopsis* yang telah diketahui hampir mirip satu sama lain dan perbedaan yang menonjol terletak pada bagian bibir bunga. Oleh karena itu menurut Comber (2001) bagian bibir bunga *Acriopsis* sangat penting dalam identifikasi sampai ke tingkat jenis.

Acriopsis merupakan anggrek epifit yang memiliki umbi semu (*pseudobulb*) seperti umbi bawang dengan susunan umbi saling bergerombol satu sama lain. Umbi semu ini menumpang 2, 3 sampai 4 helai daun. Pada umumnya daun berbentuk *linear* (garis). Menurut Comber (2001) persebaran dari ke-6 jenis *Acriopsis* meliputi 2 jenis di Thailand dan tidak ada yang endemik, 5 jenis di Semenanjung Malaya dengan 1 jenis endemik, 2 di Jawa dan tidak ada yang endemik, 6 jenis di Borneo dengan 1 jenis endemik, serta 2 jenis di Sumatra dan tidak ada yang endemik. Salah satu jenis dari 6 jenis *Acriopsis* yang telah dipertelakan yaitu *Acriopsis javanica* atau dengan nama sinonim *Acriopsis liliifolia* merupakan jenis yang banyak tersebar di Asia Tenggara. Menurut Mahyar dan Sadili (2003) terdapat 2 jenis *Acriopsis* yang ditemui di kawasan Taman Nasional Gunung Halimun yaitu *Acriopsis indica* dan *Acriopsis javanica*.

Keunikan dan keindahan bunga *Acriopsis* masih belum banyak dikenal secara luas. Sejauh ini informasi tentang *Acriopsis* sebagai induk silangan dan hasil persilangannya belum pernah dilaporkan, karena ukuran bunganya kecil yaitu kurang dari 2 cm sehingga dianggap kurang menarik

▼ Alamat Korespondensi:

Jl Raya Surabaya Malang km 65, Purwodadi 67163
Telp.: +62-341-426046, Fax. +62-341-426046
Email: ndyulia@yahoo.com

(Anonimus^{a,b,d}, 2007). Dalam penelitian ini akan dipaparkan tentang ragam jenis *Acriopsis* yang terdapat di Desa Petarikan, Kabupaten Kotawaringin Barat - Kalimantan Tengah dan deskripsi karakter morfologi bagian bunga yang spesifik dari masing-masing jenis *Acriopsis* yang ditemukan.



Gambar 1. morfologi bunga *Acriopsis*, memiliki tugu berkaki seperti belalang

BAHAN DAN METODE

Kajian terhadap ragam jenis *Acriopsis* di sebagian hutan alam desa Petarikan dilakukan dengan metode eksploratif. Terdapat 7 individu *Acriopsis* yang diperoleh dari kawasan ini. Jenis *Acriopsis* yang diperoleh diamati dan dideskripsikan berdasarkan karakter morfologi bagian vegetatif dan generatif, meliputi morfologi umbi semu, daun dan bunga. Bagian bunga memegang peranan penting pada identifikasi anggrek sampai dengan tingkatan jenis. Identifikasi dilakukan dengan menggunakan beberapa pustaka yang memuat tentang jenis *Acriopsis* yaitu Minderhoud dan de Vogel (1986), Vermeulen (1991), Comber (1990; 2001), Wood (1997) dan Anonimus^{b,c} (2007). Selanjutnya dibuat kunci identifikasi menuju ke tiap-tiap jenis.

HASIL DAN PEMBAHASAN

Desa Petarikan terletak dalam wilayah Kabupaten Kotawaringin Barat - Kalimantan Tengah. Posisi desa ini berada di arah utara barat Kota Palangkaraya dan hampir mendekati perbatasan Kalimantan Barat. Kawasan ini merupakan wilayah dataran rendah dengan kisaran ketinggian tempat 150 - 500 m dpl. Vegetasi pohon yang banyak dijumpai di dalam kawasan hutan alam desa Petarikan adalah dari suku Dipterocarpaceae. Beberapa jenis

dari suku tersebut diantaranya adalah jenis *Shorea* sp. (meranti) meliputi meranti merah, putih dan kuning, *Dipterocarpus* sp. (mersawa) dan merambung. Sedangkan dari suku non Dipterocarpaceae antara lain *Durio zibethinus* (durian), *Palaquium* sp. (nyatoh), *Gluta renghas* (rengas), *Alstonia* sp. (pulai), *Saraca indica* dan *Calophyllum* sp. (bintangur).

Telaah ragam jenis anggrek epifit marga *Acriopsis* di kawasan hutan alam desa Petarikan ditemukan 3 jenis *Acriopsis* yaitu *Acriopsis ridleyi*, *Acriopsis indica* dan *Acriopsis javanica* var. *javanica*. Di kawasan ini tidak berhasil ditemui *A. densiflora* var. *borneensis* yang merupakan jenis endemik Kalimantan. Ketiga jenis *Acriopsis* tersebut ditemukan tumbuh menempel di pohon *Dipterocarpus* sp. dan *Saraca indica*. Kondisi lingkungan tempat ditemukan ke-3 jenis *Acriopsis* tersebut meliputi ketinggian tempat 100 dan 496 m dpl, suhu udara 27 - 31° C dan kelembaban 64 - 78%.

Acriopsis ridleyi, *Acriopsis indica* dan *Acriopsis javanica* var. *javanica* menunjukkan perbedaan pada karakter morfologi organ atau bagian vegetatif dan generatif. Perbedaan karakter morfologi vegetatif ke-3 jenis *Acriopsis* tersebut terletak pada bagian umbi semu dan daun. Struktur umbi semu pada *Acriopsis* dapat dibedakan menjadi 2 macam yaitu halus pada *A. indica* dan *A. ridleyi*, sedangkan *A. javanica* var. *javanica* memiliki struktur umbi berlingkaran yaitu dengan garis-garis yang membujur di bagian umbi semu atau seperti garis-garis pada buah belimbing. Ukuran umbi semu pada ketiga jenis *Acriopsis* tersebut memiliki ukuran berbeda. Ukuran umbi semu terkecil dijumpai pada *A. indica* dengan kisaran ukuran lebar 0,5 - 0,8 cm dan panjang 0,5 - 1,3. Ukuran umbi semu terbesar dijumpai pada *A. javanica* var. *javanica* dengan kisaran ukuran lebar 2 - 3,5 cm dan panjang 3 - 6 cm.

Karakter morfologi daun ke-3 jenis *Acriopsis* tidak menunjukkan perbedaan pada bentuk daunnya, karena ke-3 jenis tersebut memiliki daun berbentuk *linear* (garis). Perbedaan yang terlihat dari organ daun ke-3 jenis *Acriopsis* ini terletak pada ukuran panjang dan lebar daun. *A. indica* memiliki kisaran ukuran helai daun yang lebih kecil dibandingkan *A. ridleyi* dan *A. javanica* var. *javanica*. *A. indica* memiliki kisaran ukuran panjang helai daun 4,5 - 8 cm dan lebar 0,2 cm, diikuti oleh *A. ridleyi* dengan kisaran ukuran panjang helai daun 5 - 11 cm dan lebar 0,4-0,5 cm, sedangkan *A. javanica* memiliki kisaran ukuran panjang helai daun dan lebar lebih besar dari 2 jenis yang lain yaitu 15 - 35 cm untuk panjang daun dan lebar 1,3 - 2,2 cm.

Bunga *Acriopsis* memiliki ukuran kecil yaitu dengan ukuran diameter mekar bunga kurang dari 2 cm. Pada marga ini bagian *sepal* (kelopak) tidak terbagi menjadi 3 bagian seperti bunga anggrek pada umumnya yaitu 1 kelopak punggung dan 2 kelopak samping (*lateral*) tapi hanya terdiri atas 2 helai yaitu 1 kelopak punggung dan 1 kelopak samping. Satu helai kelopak samping pada marga *Acriopsis* ini merupakan gabungan dari 2 kelopak samping dan terletak di belakang bibir. Karakter organ generatif yaitu bagian bunga ke-3 jenis *Acriopsis* menunjukkan perbedaan pada ukuran diameter mekar bunga, warna sepal dan petal bunga serta bentuk bibir. Berdasarkan pada diameter mekar bunga, *A. indica* memiliki ukuran diameter mekar bunga yang paling kecil yaitu 0,7 cm, sedangkan *A. ridleyi* dan *A. javanica* var. *javanica* memiliki ukuran diameter bunga sama yaitu 1,5 cm. Perbedaan lain dari ketiga jenis *Acriopsis* dapat dilihat pada pola warna bunga pada bagian *sepal* (kelopak) dan *petal* (mahkota). *A. indica* memiliki warna *sepal* dan *petal* berwarna kuning pucat dengan spot merah di bagian median *sepal* dan *petal*. Pada *A. ridleyi* memiliki *sepal* dan *petal* berwarna kuning kecoklatan dengan totol merah dengan

susunan tidak beraturan, sedangkan *A. javanica* var. *javanica* memiliki *sepal* dan *petal* dengan warna yang berbeda. *Sepal* memiliki warna dasar krem dan terdapat spot merah di bagian ujung, sedangkan *petal* memiliki warna dasar putih dan di sepanjang median *petal* terdapat spot merah.

Perbedaan mencolok ketiga jenis *Acriopsis* yang diamati selain dari pola warna bunganya juga terletak pada bagian bibir. Bibir pada marga *Acriopsis* terbagi atas 3 lobus atau 3 cuping bibir yaitu cuping pangkal, tengah dan ujung bibir. Bagian pangkal bibir pada ke-3 jenis *Acriopsis* menyatu dengan tugu. Bagian tengah cuping bibir masing-masing jenis memiliki bentuk berbeda. Pada *A. indica* memiliki bentuk cuping tengah cuping tengah bibir hanya berupa 1 bagian saja tidak terbelah dan tidak melebar ke samping seperti pada *A. javanica* var. *javanica* dan *A. ridleyi*. Untuk *A. javanica* var. *javanica* memiliki bagian samping dari cuping tengah yang melebar dan hampir meyerupai sayap. Bagian cuping tengah bibir ini tampak adanya tonjolan yaitu pada *A. indica* dan *A. ridleyi*, sedangkan pada *A. javanica* var. *javanica* tidak terdapat tonjolan. Cuping ujung bibir dari ketiga jenis juga menunjukkan ciri berbeda. Pada *A. indica* ujung bibir melebar, *A. ridleyi* ujung bibir melebar dan terbelah di bagian ujungnya dan untuk *A. javanica* var. *javanica* ujung bibir sempit dan menggulung ke belakang.

***Acriopsis* Reinw. ex Blume**

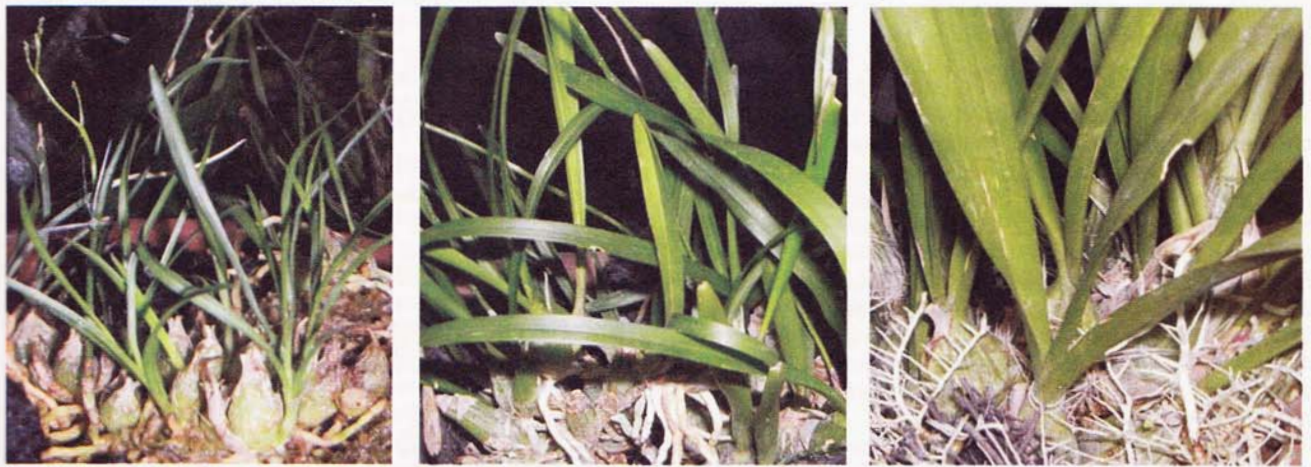
Deskripsi umum:

Epifit, simpodial, terdapat akar yang bercabang-cabang

berwarna putih. Rhizoma sangat pendek, menghubungkan antar umbi semu. Umbi semu berbentuk seperti umbi bawang, bundar telur, saling bergerombol, berlekatan, pada saat muda ditutup oleh selaput putih, mendukung 2 sampai 4 daun. Daun berbentuk *linear* atau garis, ukuran lebar daun lebih sempit daripada ukuran panjang daun. Perbungaan keluar dari samping umbi, tandan atau tandan bercabang-cabang, panjang perbungaan lebih panjang daripada panjang daunnya, menghasilkan 10 sampai 50 kuntum bunga atau bahkan lebih. Bunga sangat kecil, membuka lebar atau mekar penuh, diameter mekar 1 – 1,5 cm, kelopak punggung dan mahkota memiliki ukuran dan warna hampir sama, kelopak samping bergabung menjadi 1 helai, sehingga bentuk bunga seperti tanda silang (*cross*). Bibir bunga bersatu dengan tugu. Tugu terdapat sepasang tonjolan menyerupai lengan atau kaki belalang. Polinia berjumlah 2.

Kunci identifikasi menuju jenis *Acriopsis*

- 1a Umbi semu berlingkiran seperti buah belimbing
..... *Acriopsis javanica* var. *Javanica*
 - b Umbi semu halus atau tidak berlingkiran 2
 - 2a Tangkai perbungaan tandan tidak bercabang, bibir bunga bagian cuping tengah tidak terbagi dalam beberapa bagian *Acriopsis indica*
 - 2b Tangkai perbungaan tandan bercabang, bibir bunga bagian cuping tengah terbagi dalam beberapa bagian cuping *Acriopsis ridleyi*
- Deskripsi ke-3 jenis *Acriopsis* dijabarkan sebagai berikut:



Gambar 2. Morfologi bagian umbi semu dan daun pada *A. indica* (kiri), *A. ridleyi* (tengah) dan *A. javanica* var. *javanica* (kanan).



Gambar 3. Bunga *Acriopsis indica* (kiri), *Acriopsis ridleyi* (tengah) dan *Acriopsis javanica* var. *javanica* (kanan).

***Acriopsis javanica* var. *javanica* Reinw. ex Blume in Bijdr.: 377 (1825).**

Umbi semu berukuran lebar 2 – 3,5 cm, panjang 3 – 6 cm, mendukung 2 sampai 4 daun. Daun *linier* agak lebar, ukuran 1,3 – 2,2 x 15 – 35 cm. Perbungaan tandan bercabang atau malai, agak menjuntai atau menjuntai, panjang 30 – 60 cm, mendukung 20 sampai 50 kuntum bunga. Bunga dengan diameter mekar bunga 1,5 cm, warna dasar sepal dan petal putih dan di bagian median terdapat spot merah yang tajam dari pangkal ke ujung helaian. Bibir bunga dapat terbagi atas 3 cuping, cuping tengah dengan bagian samping melebar seperti sayap; cuping tengah menyempit di bagian ujung dan ujung melengkung ke belakang.

Persebaran: Semenanjung Malaya, seluruh Asia Tenggara sampai ke Australia.

***Acriopsis indica* Wight. in in Icon.5: 20, t. 1748-1 (1852)**

Umbi semu berukuran lebar 0,5 – 0,8 cm, panjang 0,5 – 1,3 cm, mendukung 2 sampai 4 daun. Daun *linear* sangat sempit, ukuran lebar 0,2 cm, panjang 4,5 – 8 cm. Perbungaan tandan bercabang, tegak atau agak menjuntai, panjang 20 – 25 cm, mendukung 20 sampai 50 kuntum bunga. Bunga dengan diameter mekar bunga 0,7 cm, warna sepal dan petal sama kuning pucat, pada bagian median terdapat spot coklat. Bibir bunga hanya terdiri atas 3 cuping, bagian pangkal cuping sempit, bagian tengah sampai ujung cuping melebar.

Persebaran: India (Assam), Burma, Thailand, Laos, Kamboja, Vietnam, Semenanjung Malaya, Jawa, Borneo meliputi Sabah dan Kalimantan, Timor dan Pilipina (Mindanao dan Luzon).

***Acriopsis ridleyi* Hooker.f.in Fl. Brit. India: 6. 79 (1890)**

Umbi semu berukuran lebar 1 – 1,5 cm, panjang 2 – 2,5 cm, mendukung 2 sampai 4 daun. Daun *linear* sempit, ukuran lebar daun 0,4-0,5 cm, panjang 5 – 11 cm. Perbungaan tandan tidak bercabang, tegak atau sedikit menjuntai, panjang 10 – 25 cm, mendukung 10 sampai 30 kuntum bunga. Bunga dengan diameter mekar bunga 1,3 cm, warna sepal dan petal sama kuning kecoklatan dengan totol merah tidak beraturan. Bibir bunga dapat terbagi atas 3 cuping; cuping pangkal bergabung dengan tugu; cuping tengah terdapat 2 tonjolan di bagian tengahnya dan bagian samping (*lateral*) melebar; cuping ujung melebar dan bagian ujung membelah 2.

Persebaran: Malaya Peninsular, Singapura dan Borneo meliputi Sarawak, Kalimantan (Kalimantan Selatan)

Ketiga jenis *Acriopsis* yang diamati memiliki masa berbunga hampir sama yaitu sekitar bulan Juli sampai Agustus dan hanya mengalami waktu berbunga sekali dalam satu tahun. Ketahanan mekar bunga ketiga jenis *Acriopsis* ini berbeda-beda satu dengan lainnya. *A. indica* memiliki ketahanan mekar bunga paling pendek yaitu selama 2 hari, diikuti *A. ridleyi* selama 5 sampai 6 hari,

sedangkan *A. javanica* var. *javanica* memiliki ketahanan mekar bunga sekitar 8 – 10 hari. Bunga pada ke-3 jenis *Acriopsis* ini tidak dapat mengalami penyerbukan sendiri sehingga tidak pernah bunga tersebut selanjutnya akan berhasil menjadi buah apabila tidak ada yang menjadi mediator dalam penyerbukan bunganya.

KESIMPULAN

Jenis *Acriopsis* yang ditemukan di kawasan hutan alam desa Petarikan, kabupaten Kobar - Kalimantan Tengah diidentifikasi berdasarkan karakter morfologi bagian vegetatif dan generatif. Hasil telaah terhadap ragam *Acriopsis* di desa Petarikan, terdapat 3 jenis *Acriopsis* yaitu *Acriopsis indica*, *Acriopsis ridleyi* dan *Acriopsis javanica* var. *javanica*. Perbedaan morfologi ketiga jenis tersebut terletak pada morfologi bagian umbi, daun dan morfologi bunga terutama bagian bibir yaitu bentuk cuping pangkal, tengah dan ujung bibir.

UCAPAN TERIMA KASIH

Penulis menyampaikan terima kasih kepada Bapak Suhadinoto, Bapak Sugijana dan Bapak Praptono, sebagai anggota tim eksplorasi flora ke daerah Kobar Kalteng, atas kerjasama yang baik Serta penghargaan kepada Pak Harun atas bantuan tenaga dalam pengeditan foto angrek.

DAFTAR PUSTAKA

- Anonymous. 2006. *Acriopsis*. www.anbg.au/cpbr/cd-keys/orchidkey/html/general/Acriopsis.htm. (Akses 10 Oktober 2006).
- Anonymous^a. 2007. *Acriopsis*. <http://en.wikipedia.org/wiki/Acriopsis>. (Diakses 14 Agustus 2007).
- Anonymous^b. 2007. Pangkalan Data Angrek, *Acriopsis javanica*. http://www.iptek.net.id/ind/pd_angrek/index.php?id=220. (Diakses 14 Agustus 2007).
- Anonymous^c. 2007. *Acriopsis*. <http://www.orchidsonline.com.au/interactive/node/39>. (Diakses 20 Agustus 2007).
- Anonymous^d. 2007. *Acriopsis*. <http://www.orchidspng.com/Acriopsis.html>. (Diakses 21 Agustus 2007)
- Comber, J.B. 1990. Orchids of Java. Kew: Bentham Moxon Trust.
- Comber, J.B. 2001. Orchids of Sumatra. Kew: Royal Botanic Gardens.
- Dressler, R.L. 1981. The Orchids Natural History and Classification. Cambridge: Harvard University Press.
- Mahyar, U.W. dan A. Sadili. 2003. Jenis-jenis Angrek Taman Nasional Gunung Halimun. Biodiversity Conservation Project. LIPI. Bogor.
- Minderhoud, M.E. and E.F. de Vogel. 1986. A Taxonomic revision of the *Acriopsis* Reinwardt ex Blume (*Acriopsidinae*, *Orchidaceae*) on Orchid Monographs. Vol. 1 (editors de Vogel E.F.). The Rijksherbarium, State University Leiden. Leiden.
- Vermeulen, J.J. 1991. Orchid of Borneo Vol.2. Kew: Bentham Moxon Trust.
- Wood, J.J.1997. Orchid of Borneo Vol. 3. England: Royal Botanic Gardens Kew.

***Acriopsis javanica* var. *javanica* Reinw. ex Blume in Bijdr.: 377 (1825).**

Umbi semu berukuran lebar 2 – 3,5 cm, panjang 3 - 6 cm, mendukung 2 sampai 4 daun. Daun *linier* agak lebar, ukuran 1,3 – 2,2 x 15 – 35 cm. Perbungaan tandan bercabang atau malai, agak menjuntai atau menjuntai, panjang 30 – 60 cm, mendukung 20 sampai 50 kuntum bunga. Bunga dengan diameter mekar bunga 1,5 cm, warna dasar sepal dan petal putih dan di bagian median terdapat spot merah yang tajam dari pangkal ke ujung helaian. Bibir bunga dapat terbagi atas 3 cuping, cuping tengah dengan bagian samping melebar seperti sayap; cuping tengah menyempit di bagian ujung dan ujung melengkung ke belakang.

Persebaran: Semenanjung Malaya, seluruh Asia Tenggara sampai ke Australia.

***Acriopsis indica* Wight. in Icon.5: 20, t. 1748-1 (1852)**

Umbi semu berukuran lebar 0,5 – 0,8 cm, panjang 0,5 – 1,3 cm, mendukung 2 sampai 4 daun. Daun *linear* sangat sempit, ukuran lebar 0,2 cm, panjang 4,5 - 8 cm. Perbungaan tandan bercabang, tegak atau agak menjuntai, panjang 20 – 25 cm, mendukung 20 sampai 50 kuntum bunga. Bunga dengan diameter mekar bunga 0,7 cm, warna sepal dan petal sama kuning pucat, pada bagian median terdapat spot coklat. Bibir bunga hanya terdiri atas 3 cuping, bagian pangkal cuping sempit, bagian tengah sampai ujung cuping melebar.

Persebaran: India (Assam), Burma, Thailand, Laos, Kamboja, Vietnam, Semenanjung Malaya, Jawa, Borneo meliputi Sabah dan Kalimantan, Timor dan Filipina (Mindanao dan Luzon).

***Acriopsis ridleyi* Hooker.f. in Fl. Brit. India: 6. 79 (1890)**

Umbi semu berukuran lebar 1 – 1,5 cm, panjang 2 – 2,5 cm, mendukung 2 sampai 4 daun. Daun *linear* sempit, ukuran lebar daun 0,4-0,5 cm, panjang 5 – 11 cm. Perbungaan tandan tidak bercabang, tegak atau sedikit menjuntai, panjang 10 – 25 cm, mendukung 10 sampai 30 kuntum bunga. Bunga dengan diameter mekar bunga 1,3 cm, warna sepal dan petal sama kuning kecoklatan dengan totol merah tidak beraturan. Bibir bunga dapat terbagi atas 3 cuping; cuping pangkal bergabung dengan tugu; cuping tengah terdapat 2 tonjolan di bagian tengahnya dan bagian samping (*lateral*) melebar; cuping ujung melebar dan bagian ujung membelah 2.

Persebaran: Malaya Peninsular, Singapura dan Borneo meliputi Sarawak, Kalimantan (Kalimantan Selatan)

Ketiga jenis *Acriopsis* yang diamati memiliki masa berbunga hampir sama yaitu sekitar bulan Juli sampai Agustus dan hanya mengalami waktu berbunga sekali dalam satu tahun. Ketahanan mekar bunga ketiga jenis *Acriopsis* ini berbeda-beda satu dengan lainnya. *A. indica* memiliki ketahanan mekar bunga paling pendek yaitu selama 2 hari, diikuti *A. ridleyi* selama 5 sampai 6 hari,

sedangkan *A. javanica* var. *javanica* memiliki ketahanan mekar bunga sekitar 8 – 10 hari. Bunga pada ke-3 jenis *Acriopsis* ini tidak dapat mengalami penyerbukan sendiri sehingga tidak pernah bunga tersebut selanjutnya akan berhasil menjadi buah apabila tidak ada yang menjadi mediator dalam penyerbukan bunganya.

KESIMPULAN

Jenis *Acriopsis* yang ditemukan di kawasan hutan alam desa Petarikan, kabupaten Kobar - Kalimantan Tengah diidentifikasi berdasarkan karakter morfologi bagian vegetatif dan generatif. Hasil telaah terhadap ragam *Acriopsis* di desa Petarikan, terdapat 3 jenis *Acriopsis* yaitu *Acriopsis indica*, *Acriopsis ridleyi* dan *Acriopsis javanica* var. *javanica*. Perbedaan morfologi ketiga jenis tersebut terletak pada morfologi bagian umbi, daun dan morfologi bunga terutama bagian bibir yaitu bentuk cuping pangkal, tengah dan ujung bibir.

UCAPAN TERIMA KASIH

Penulis menyampaikan terima kasih kepada Bapak Suhadinoto, Bapak Sugijana dan Bapak Praptono, sebagai anggota tim eksplorasi flora ke daerah Kobar Kalteng, atas kerjasama yang baik Serta penghargaan kepada Pak Harun atas bantuan tenaga dalam pengeditan foto anggrek.

DAFTAR PUSTAKA

- Anonimous. 2006. *Acriopsis*. www.anbg.au/cpbr/cd-keys/orchidkey/html/general/Acriopsis.htm. (Akses 10 Oktober 2006).
- Anonimous². 2007. *Acriopsis*. <http://en.wikipedia.org/wiki/Acriopsis>. (Diakses 14 Agustus 2007).
- Anonimous³. 2007. Pangkalan Data Anggrek, *Acriopsis javanica*. http://www.iptek.net.id/ind/pd_anggrek/index.php?id=220. (Diakses 14 Agustus 2007).
- Anonimous⁴. 2007. *Acriopsis*. <http://www.orchidsonline.com.au/interactive/node/39>. (Diakses 20 Agustus 2007).
- Anonimous⁵. 2007. *Acriopsis*. <http://www.orchidspng.com/Acriopsis.html>. (Diakses 21 Agustus 2007)
- Comber, J.B. 1990. Orchids of Java. Kew: Bentham Moxon Trust.
- Comber, J.B. 2001. Orchids of Sumatra. Kew: Royal Botanic Gardens.
- Dressler, R.L. 1981. The Orchids Natural History and Classification. Cambridge: Harvard University Press.
- Mahyar, U.W. dan A. Sadii. 2003. Jenis-jenis Anggrek Taman Nasional Gunung Halimun. Biodiversity Conservation Project. LIPI. Bogor.
- Minderhoud, M.E. and E.F. de Vogel. 1986. A Taxonomic revision of the *Acriopsis* Reinwardt ex Blume (*Acridioidae*, *Orchidaceae*) on Orchid Monographs. Vol. 1 (editors de Vogel E.F.). The Rijksherbarium, State University Leiden. Leiden.
- Vermeulen, J.J. 1991. Orchid of Borneo Vol.2. Kew: Bentham Moxon Trust.
- Wood, J.J. 1997. Orchid of Borneo Vol. 3. England: Royal Botanic Gardens Kew.