

KEANEKARAGAMAN ZINGIBERACEAE (JAHE-JAHEAN) PADA DAERAH BATU KAPUR CAGAR ALAM HARAU, SUMATERA BARAT

Oleh :

Nurainas, Fitrio Antoni & Syamsuardi

Nomor Kontrak : 005/SP3/PP/DP2M/II/2006

ABSTRAK

Zingiberaceae (jahe-jahean) merupakan salah satu kelompok tumbuhan yang telah banyak dimanfaatkan. Kegunaannya tidak hanya sebagai tanaman obat, juga merupakan sumber panghasil minyak esensial dan bahan bumbu masakan. Selain yang sudah dibudidayakan, di hutan-hutan Sumatera Barat masih ditemukan jenis-jenis liar dari Zingiberaceae. Kajian keanekaragaman guna melihat jenis-jenis Zingiberaceae telah dilakukan di Cagar Alam Harau, Sumatera Barat. Cagar Alam Harau terletak di kecamatan Harau, Kabupaten Limapuluh Kota. Lokasi ini termasuk dalam deretan batu kapur ("limestone") Sumatera Barat. Studi ini menggunakan metoda survey, dengan melakukan observasi dan koleksi langsung untuk mengambil sampel di lapangan. Dari studi keanekaragaman yang telah dilakukan, secara keseluruhan ditemukan 14 jenis Zingiberaceae pada lokasi ini, yakni: *Alpinia galanga* Sw., *Alpinia mutica* Hook, *Boesenbergia* sp, *Camptandra parvula* (King ex Bl) Ridl., *Etingera hemisphaerica* (Blume) R.M. Sm., *Etingera megalocheilos* (Griff.) A.D. Poulsen, *Etingea* sp., *Globba albobracteata* N.E. Br., *Globba aurantiaca* Miq., *Globba patens* Miq., *Globba pendula* Roxb., *Hornstedtia scyphifera* (J.Konig) Steud, *Plagiostachys* sp. dan *Zingiber gracile* Jack.