

komposisi vegetasi pohon di Bukit Watuondo dan Bukit Gentong adalah tata guna lahan.

Sebagian wilayah Bukit Watuondo merupakan areal perkebunan kopi, sedang tanaman perkebunan yang ada di Bukit Gentong adalah kopi, teh dan pisang.

2. Habitat Sarang Julang Emas

Ketersediaan pohon yang berfungsi sebagai tempat sarang merupakan salah satu hal yang sangat penting bagi Julang emas untuk membesarkan anak dan mendukung eksistensinya agar tidak mengalami kepunahan. Salah satu syarat pohon yang dijadikan habitat sarang Julang emas adalah ukuran diameter batang yang sesuai dengan ukuran tubuh Julang emas. Dari data vegetasi yang diperoleh, Bukit Watuondo lebih berpotensi sebagai habitat sarang dibandingkan dengan Bukit Gentong untuk kondisi saat ini. Ketersediaan pohon berdiameter lebih dari 60cm di Bukit Watuondo 52 individu pohon/ha, sedangkan di Bukit Gentong sebanyak 28 individu pohon/ha. Bukit Gentong lebih banyak ditemukan pohon-pohon yang berdiameter

35-60cm dbh sehingga kurang mendukung fungsi kawasan tersebut sebagai habitat sarang Julang emas untuk kondisi saat ini, akan tetapi dengan nilai kekayaan jenis dan jumlah individu Bukit Gentong yang lebih banyak daripada Bukit Watuondo tidak menutup kemungkinan Bukit Gentong lebih berpotensi sebagai habitat sarang di masa mendatang.

3. Habitat sumber pakan Julang Emas

Julang emas merupakan *frugivorous* disamping juga mengkonsumsi beberapa jenis binatang seperti kumbang sehingga ada yang mengelompokkannya sebagai binatang omnivora. Selama ini yang menjadi makanan pokok bagi Julang emas adalah buah ara dari pohon *Ficus* yang merupakan pohon kunci bagi kelestarian Julang emas. Ketersediaan pohon *Ficus* sebagai sumber pakan utama bagi Julang emas di Bukit Watuondo dan Bukit Gentong dapat dilihat pada tabel 2.

Tabel 2. Ketersediaan *Ficus* sebagai sumber pakan utama bagi Julang emas

No	Nama Spesies		Famili	Bukit Wtdo	Bukit Gentong
	Ilmiah	Lokal (Jawa)			
1.	<i>Ficus cubiba</i>	Kebalak buah	Moraceae	-	1
2.	<i>Ficus fistulosa</i>	Wilodo	Moraceae	-	12
3.	<i>Ficus melinocar-</i> <i>pa.</i>	Pelas Bawang	Moraceae	-	1
4.	<i>Ficus microcarpa</i>	Preh	Moraceae	2	
5.	<i>Ficus ribes</i>	Perlasan	Moraceae	-	2
6.	<i>Ficus</i> sp.	Jurangan	Moraceae	2	13
7.	<i>Ficus</i> sp.	Preh Madu	Moraceae	3	
8.	<i>Ficus</i> sp.	Preh Pulutan	Moraceae	2	
9.	<i>Ficus variegata</i> Bl.	Gondang	Moraceae	1	
Jumlah individu perkawasan				10	29