

Sample translation

Indonesia

Hasil

Variasi kelimpahan curahan biji

Selama sembilan bulan masa penelitian, secara keseluruhan ditemukan 3.596 biji yang berasal dari delapan spesies biji (Tabel 1). Berdasarkan pola penyebaran biji, kedelapan spesies biji tersebut tergolong pada tiga kelompok, yaitu: anemokori (*Engelhardia spicata*, *Lithocarpus dolichocarpa*, *Schima wallichii*; 3.318 biji), autokori (*Astronia spectabilis*, *Distylium stellare*, *Omalanthus populneus*, *Villebrunea rubescens*; 187 biji), dan zookori (*Acronodia punctata*; 31 biji). Ukuran biji dari delapan spesies yang ditemukan bervariasi, namun tergolong berukuran kecil yaitu berada pada kisaran 5-10 mm. Kelimpahan biji yang ditemukan di area hutan (74,9%) lebih tinggi daripada area lading yang direforestasi (24,1%). Kedelapan spesies ini ditemukan di area hutan, sementara hanya dua spesies yang ditemukan di area ladang yang direforestasi. Diantara semua spesies biji, biji dari spesies *S. wallichii* mendominasi kedua area dan mencakup 89,7% dari keseluruhan biji yang ditemukan.

English

Results

Seed rain abundance variations

After nine months of seed collection, we found in total 3,596 seeds from eight tree species (Table 1). Based on the dispersal mode, the seeds captured belong to three different categories, i.e., anemochory (*Engelhardia spicata*, *Lithocarpus dolichocarpa*, *Schima wallichii*; 3,318 seeds), autuchory (*Astronia spectabilis*, *Distylium stellare*, *Omalanthus populneus*, *Villebrunea rubescens*; 187 seeds), and zoochory (*Acronodia punctata*; 31 seeds). The size of the seeds found was between 5-10 mm, thus considered small. The seed abundance was higher in the forest (74.9%) than in the reforested field (24.1%). From the total eight seed species, all were found in the forest and only two found in the reforested field. Among all seed species, *S. wallichii* dominated both sites and covers 89.7% of the total seeds found.