

**SARIFUDIN. 04341811038. PENGARUH PENGGUNAAN MEDIA TANAM TERHADAP LAJU PERTUMBUHAN BIBIT JABON MERAH (*Anthocephalus macrophyllus*)**

Pembimbing : Asiah Salatalohy, S.Hut., M.Hut  
: Firlawanti Lestari Baguna, S.P., M.Si

---

**RINGKASAN**

Tumbuhan jabon merah (*Anthocephalus macrophyllus*) ialah tumbuhan lokal asli dari daerah Maluku, Sulawesi dan Papua serta merupakan tanaman yang tumbuh cepat dengan berbagai aplikasi kegunaan yang cukup luas. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh pertumbuhan bibit jabon merah (*Anthocephalus macrophyllus*) pada berbagai kombinasi media tanam. Penelitian ini menggunakan Rancangan Acak Lengkap (RAL), yang terdiri dari 4 perlakuan dan 3 kali ulangan sehingga terdapat 12 polibag percobaan semai jabon merah. Perlakuan media yang diuji adalah: P0 (tanah top soil) kontrol, P1 (tanah top soil + *cocopeat*) 1 : 1, P2 (tanah top soil + arang sekam) 1 : 1, P3 (tanah top soil + *cocopeat* + arang sekam) 2 : 1 : 1. Berdasarkan hasil penelitian menunjukkan bahwa perlakuan kombinasi media tanam P0 memberikan hasil pertumbuhan tertinggi terhadap parameter pengamatan diameter, tinggi, dan luas daun bibit jabon merah. Sedangkan untuk P1 memberikan hasil pertumbuhan tertinggi pada parameter pengamatan jumlah daun. Kombinasi perlakuan media tanam yang diuji tidak berpengaruh nyata terhadap pertumbuhan bibit jabon merah (*Anthocephalus macrophyllus*) baik pada parameter pengamatan diameter, tinggi, jumlah daun maupun pada luas daun.

Kata kunci: Media Tanam; Pertumbuhan; Bibit Jabon Merah

**SARIFUDIN. 04341811038. THE EFFECT OF THE USE OF PLANTING MEDIA ON THE GROWTH RATE OF RED JABON (*Anthocephalus macrophyllus*) SEEDLINGS**

Supervisor : Asiah Salatalohy, S.Hut., M.Hut  
: Firlawanti Lestari Baguna., SP., M.Si

---

**SUMMARY**

*The red jabon plant (*Anthocephalus macrophyllus*) is a local plant native to Maluku, Sulawesi and Papua and is a fast-growing plant with a wide range of useful applications. Study this aim for knowing influence growth seeds jabon red (*Anthocephalus macrophyllus*) on various combination of growing media. Study this use Completely Randomile Design (RAL), which consists of of 4 treatments and 3 repetitions so that There are 12 polybags test seedling jabon red. Tested media treatment are P0 (soil top soil) control, P1 (soil top soil + cocopeat) 1: 1, P2 (soil top soil + charcoal husk) 1: 1, P3 (top soil + cocopeat + charcoal husk) 2 : 1 : 1, Based on results study showing that treatment P0 planting medium combination gives results growth highest to parameter Observation of diameter, height, and large leaf seeds jabon red. Whereas for P1 gives results growth highest on the observation variable amount leaves. Combination the treatment of the tested planting media no take effect real to growth seeds jabon red (*Anthocephalus macrophyllus*) good on the observation parameters diameter, height, number leaf nor on large leaves.*

*Keywords : Planting Media; Growth; Seedlings Jabon Red*