

## Bilangan Fibonacci dalam Perkembangbiakan Lebah Madu

<b>Title</b>	Bilangan Fibonacci dalam Perkembangbiakan Lebah Madu
<b>Author Order</b>	1 of 1
<b>Accreditation</b>	5
<b>Abstract</b>	<p>Barisan Bilangan Fibonacci dapat digunakan untuk menganalisis pertumbuhan populasi, termasuk populasi kelinci dan lebah madu. Pada penelitian ini, Barisan Bilangan Fibonacci dimodelkan dengan perspektif dinamika populasi yang direpresentasikan sbagai jumlah lebah madu pada setiap generasi. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk menganalisis perkembangbiakan lebah madu dan menemukan keteraturan pola matematis di dalam perkembangbiakan tersebut. Metode penelitian yang digunakan adalah studi pustaka dengan mempelajari beberapa buku dan artikel yang berkaitan dengan tujuan penelitian. Hasil penelitian menunjukkan bahwa total banyaknya lebah pada setiap generasi berturut-turut adalah 1, 1, 2, 3, 5, 8, .... yang merupakan Barisan Bilangan Fibonacci (BBF). Jumlah lebah betina lebih banyak dibanding lebah jantan dengan rasio keduanya menghasilkan Nisbah Emas.</p>
<b>Publisher Name</b>	IAIN BENGKULU
<b>Publish Date</b>	2022-03-25
<b>Publish Year</b>	2022
<b>Doi</b>	DOI: 10.29300/equation.v5i1.5442
<b>Citation</b>	
<b>Source</b>	Jurnal Equation: Teori dan Penelitian Pendidikan Matematika
<b>Source Issue</b>	Vol 5, No 1 (2022)
<b>Source Page</b>	103-115
<b>Url</b>	<a href="https://ejournal.iainbengkulu.ac.id/index.php/equation/article/view/5442/3668">https://ejournal.iainbengkulu.ac.id/index.php/equation/article/view/5442/3668</a>
<b>Author</b>	AGUNG PRABOWO, S.Si, M.Si