



Buku **Keseimbangan Alam Sekitar dan Pembangunan Komuniti Johor** ini mengandungi 10 bab yang mengupas tentang isu dan kesan alam sekitar serta pelaksanaan aktiviti libatsama komuniti ke atas pengurusan alam sekitar di beberapa kawasan di Johor melalui platform Institut Inovasi Strategik Johor (IISJ).

Keseimbangan alam sekitar adalah satu aspek penting dalam Pembangunan komuniti di Johor. Alam sekitar yang sihat dan mampan adalah kunci kejayaan dalam mencapai pembangunan yang berkekalan. Johor, yang terletak di bahagian selatan Semenanjung Malaysia, mempunyai kekayaan alam semulajadi yang meliputi pantai yang indah, hutan hujan tropika yang

rimbun, sungai yang mengalir deras, dan kepelbagaian flora dan fauna yang menakjubkan. Pembangunan komuniti di Johor perlu mempertimbangkan perlindungan dan pemuliharaan alam sekitar. Ini bermakna bahawa pembangunan harus dilaksanakan dengan memastikan kesan negatif terhadap alam sekitar dikurangkan atau dielakkan sepenuhnya.

Di dalam pembangunan fizikal seperti pembinaan bangunan dan infrastruktur, kaedah dan amalan mesra alam harus diikuti. Contohnya, penggunaan bahan binaan yang mesra alam dan teknologi hijau harus digalakkan untuk mengurangkan pencemaran dan penggunaan sumber semulajadi secara berlebihan. Selain itu, pemuliharaan sumber air adalah penting dalam memastikan keseimbangan alam sekitar di Johor. Sungai dan tasik yang bersih dan terpelihara adalah penting bagi kehidupan manusia dan juga ekosistem yang hidup di sekitarnya. Penjagaan dan pemuliharaan sumber air mestilah menjadi keutamaan dalam pembangunan komuniti, termasuk memastikan kualiti air yang baik dan mengelakkan pencemaran daripada aktiviti industri dan domestik.

Selanjutnya, perlindungan dan pemuliharaan ekosistem adalah kunci untuk memastikan keseimbangan alam sekitar di Johor. Hutan hujan tropika yang kaya dengan biodiversiti adalah aset yang berharga dan perlu dijaga dengan sempurna. Pengurusan taman negara dan kawasan perlindungan alam semulajadi harus ditingkatkan bagi memastikan kelestarian flora dan fauna yang unik di Johor.

Dalam usaha meningkatkan kesedaran komuniti terhadap kepentingan keseimbangan alam sekitar, pendidikan alam sekitar perlu diberikan kepada penduduk tempatan dan generasi muda. Melalui pendidikan, mereka akan memahami impak negative pembangunan yang tidak terkawal dan menghargai kepentingan pemuliharaan alam sekitar. Keseimbangan alam sekitar dan pembangunan komuniti di Johor adalah satu matlamat yang harus dicapai bersama.

Dengan memastikan Pembangunan berdasarkan prinsip pembangunan mampan, Johor dapat memelihara keindahan alam semulajadi dan kekayaan sumber alamnya. Dengan itu, generasi akan datang dapat menikmati warisan yang indah dan lestari, seiring dengan kemajuan dan perkembangan komuniti di Johor yang sejahtera.

**Muhamad Amirul Syafiq bin Khairuddin**  
**amirulsyafiq@doe.gov.my**  
**JAS Negeri Johor**

