

## ABSTRAK

ABDURRAHIM (2021): Analisis dampak Pandan Duri Terhadap Usahatani Padi Sawah di Kecamatan Sakra Barat Kabupaten Lombok Timur  
Dibimbing Oleh H. Rizal Ahmadi, dan Muhammad Nashrudin.

Komoditas padi dikecamatan Sakra Barat masih merupakan salah satu komoditas utama . Hal ini ditunjang dengan potensi luas lahan seluas 2424 Ha dan secara letak geografis wilayahnya berdekatan dengan lokasi bendungan Pandan Duri. Keberadaan bendungan Pandan Duri diharapkan dapat berfungsi sebagai penyedia air irigasi dan menghindari terjadinya kekeringan sehingga program pemerintah dalam meningkatkan Indeks Pertanian (IP) dan produktivitas usahatani padi bisa terwujud.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui dampak adanya bendungan Pandan Duri terhadap perubahan Indeks Pertanian (IP) dan perubahan tingkat produktivitas usahatani Padi Sawah di Kecamatan Sakra Barat Kabupaten Lombok Timur. Metode dalam penelitian ini yaitu metode *deskriptif*, pengumpulan data dilakukan dengan teknik survey, Penentuan jumlah sampel sebanyak 30 orang dilakukan secara *Sampling Quota* dan pengambilan petani di masing-masing desa dilakukan secara *Proposional Random Sampling* dan penentuan desa sebagai sampel dilakukan secara *Purposive Sampling*.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa: 1) Jumlah Indeks Pertanian (IP) padi sawah sebelum adanya bendungan Pandan Duri di Kecamatan Sakra Barat adalah 1,39 dan sesudah sebesar 2,12. Ini artinya bahwa dengan adanya bendungan Pandan Duri dapat memberikan dampak perbedaan Indeks Pertanian (IP) usahatani padi sawah di Kecamatan Sakra dan, 2) Terdapat perbedaan yang signifikan pada taraf nyata alfa 5% (0,05) atau dengan kata lain, bahwa adanya pembangunan Pandan Duri berdampak signifikan terhadap produktifitas usahatani padi sawah di Kecamatan Sakra Barat Kabupten Lombok Timur

**Kata Kunci:** Bendungan, Indeks Pertanian (IP), Produktivitas, Padi.