

**Nama : Nabila Aulia**

**NPM : 2414211060**

**Kelas : PPN B**

**Mata Kuliah Pendidikan Bahasa Indonesia**

**Membuat Sintesis**

**1. Judul: Pengaruh Penggunaan Pupuk Organik terhadap Kualitas Tanah dan Hasil Panen**

Menurut Nugroho (2017), penggunaan pupuk organik mampu meningkatkan struktur tanah dan kandungan unsur hara. Hal ini sejalan dengan temuan dari Lestari (2019) yang menunjukkan bahwa penggunaan pupuk kandang secara teratur dapat meningkatkan hasil panen sebesar 20–30%. Berdasarkan sintesis tersebut, penelitian ini dilakukan untuk menganalisis lebih lanjut hubungan antara penggunaan pupuk organik dan peningkatan produktivitas pertanian.

**2. Judul: Dampak Pola Tanam Tumpangsari terhadap Efisiensi Lahan Petani**

Studi dari Wibowo (2016) menyatakan bahwa pola tanam tumpangsari meningkatkan efisiensi lahan dan diversifikasi hasil. Penelitian oleh Sari dan Anwar (2020) juga membuktikan bahwa petani yang menerapkan tumpangsari mampu mengurangi risiko gagal panen karena adanya variasi tanaman. Dari kedua temuan tersebut, dapat disintesis bahwa sistem tumpangsari merupakan strategi adaptif yang relevan diterapkan dalam lahan sempit dan berisiko tinggi.

**3. Judul: Peran Irigasi Tetes dalam Mengatasi Krisis Air pada Lahan Pertanian Kering**

Hasil penelitian oleh Ramadhan (2018) menunjukkan bahwa irigasi tetes dapat menghemat penggunaan air hingga 40% dibandingkan irigasi konvensional. Diperkuat oleh temuan Fitriana (2021), sistem ini juga mampu mempertahankan kelembaban tanah secara optimal dan meningkatkan produktivitas sayuran daun. Dengan demikian, sintesis ini mendasari penelitian tentang efektivitas penerapan irigasi tetes di lahan kering sebagai solusi krisis air di sektor pertanian.



## Menyusun Daftar Pustaka

1. Susanto, B., dan Kurniawan, H. 2018. *Matematika Dasar*. Yogyakarta: Rineka Cipta.
2. Setianingrum, W. 2008. *Tips Menjadi Sukses*. Jakarta: Pustaka Setia.
3. Hasanah, N., Purwanto, & Ambarwati (2020). *Bahasa Indonesia*. Jakarta: Gramedia
4. Fransiska. 2020. *Kenakalan Remaja*. <https://fransiska.com/pengertian-kenakalan-remaja/>. Diakses 12 Desember 2020.
5. Oktaviana, I. 2015. *Kedudukan Tokoh Perempuan dalam Naskah Drama "Jamil dan Sainah" Karya Edi Situmorang* (Skripsi). Universitas Lampung, Lampung.

