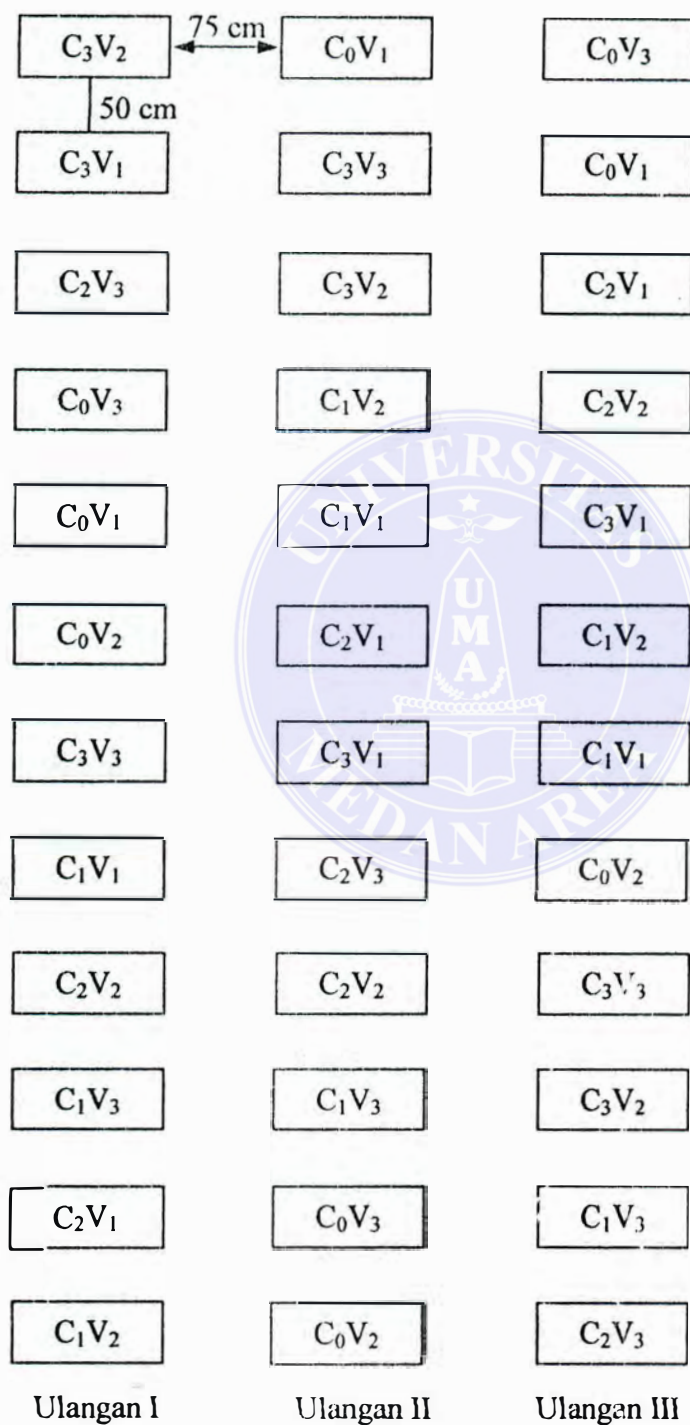


DAFTAR PUSTAKA

- Anonimus, 1989. Pupuk Daun. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Anonimus, 1999. Panduan Komoditi Jagung (*Zea mays* L.). Dinas Pertanian Propinsi Dati I Sumatera Utara.
- AAK, 1993. Teknik Bercocok Tanam Jagung. Aksi-aksi Agraris Kanisius, Yogyakarta.
- Bangun, M.K., 1990. Perancang Percobaan. Fakultas Pertanian Universitas Sumatera Utara, Medan.
- Kuswara, J., 1986. Budidaya Jagung Manis (*Zea mays* Saccharata). Bahan Kursus Budidaya Jagung Manis dan Jamur Merang, Fakultas Pertanian Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Lakitan, B., 2001. Dasar-Dasar Fisiologi Tumbuhan. Rineka Cipta, Jakarta.
- Lingga, P., 1988. Petunjuk Penggunaan Pupuk. Penerbit Penebar Swadaya, Jakarta.
- Lingga dan Marsono, 2001, Pupuk dan Pemupukan. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Lubis, A.M., A.G. Amrah, M.A. Pulungan, 1986. Dasar-Dasar Ilmu Tanah, Universitas Lampung, Lampung.
- Marsono dan Paulus Sigit, 2000. Pupuk Akar Jenis dan Aplikasi. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Purwono dan Rudi Hartono, 2005. Bertanam Jagung Unggul. Sari Agribisnis, Jakarta.
- Rukmana, R., 1997. Bertanam Jagung, Kanisius, Yogyakarta.
- Setyanidjaja, D., 1986. Pupuk dan Pemupukan, CV. Simplex, Jakarta.
- Sutejo, 1987. Pupuk dan Cara Pemupukan. Penerbit Rineka Cipta, Jakarta.
- Syarief, 1985. Kesuburan dan Pemupukan Tanah Pertanian. Buana, Bandung.

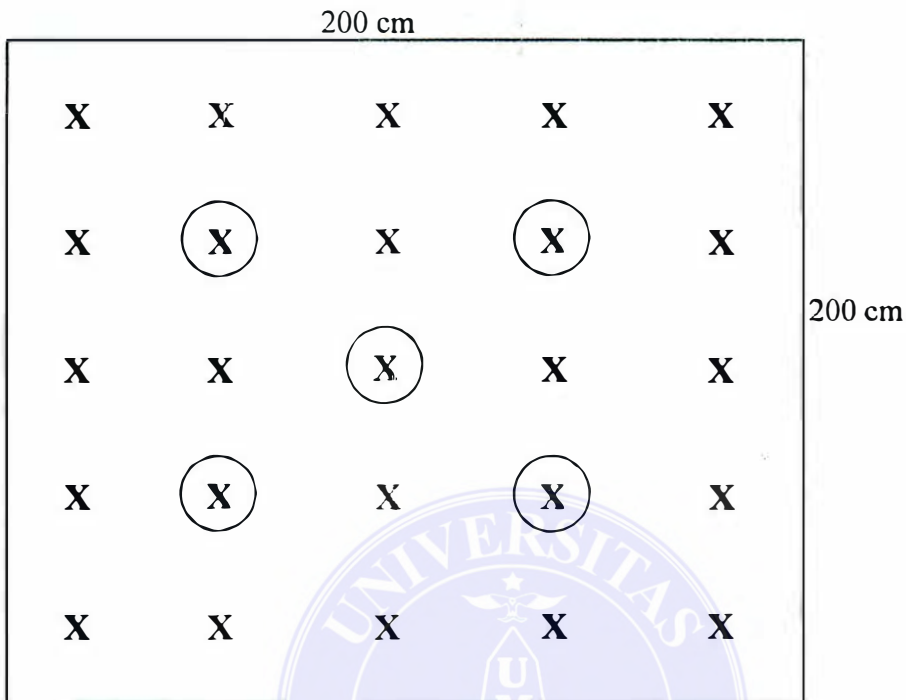
Lampiran 1. Denah Penelitian



Keterangan :

- o Ukuran Plot = 200 cm x 200 cm.
- o Jarak Tanam = 40 cm x 40 cm.
- o Jarak Antar Plot = 50 cm x 50 cm.

Lampiran 2. Denah Tanaman Sampel Perplot.



Keterangan :

- Jarak tanam = 40 x 40 cm.
- Ukuran plot = 200 x 200 cm.
- (X) = tanaman sampel



**Lampiran 3. Komposisi Pupuk Organik Cair Lengkap Super ACI
Produksi PT. Anugrah Cemerlang – Indonesia**

○ N	: 9,78 %
○ P ₂ O ₅	: 2,12 %
○ K ₂ O	: 6,60 %
○ SO ₄	: 2,31 %
○ Fe	: 0,12 %
○ Cu	: 6,53 ppm
○ Mg	: 0,07 %
○ Ca	: 1,10 %
○ Zn	: 37,47 ppm
○ Co	: 0,17 ppm
○ Mn	: 55,62 ppm
○ Al	: 0,07 %
○ Mo	: 16,24 ppm
○ Bo	: 137,4 ppm
○ pH	: 7,63
○ Organic Carbon	: 11,78 %
○ C/N	: 1,20

Lampiran 4. Diskripsi Benih Jagung Hibrida Varietas BISI-15

- Asal : F1 silang tunggal antara galur murni FS17 sebagai induk betina dan galur murni FS29 sebagai induk jantan, FS17 dan FS29 dikembangkan oleh Charoen Seeds Co. Ltd. Thailand.
- Golongan : Hibrida silang tunggal.
- Umur
 - 50 % keluar rambut : 59 hari.
 - Masak fisiologis : 99 hari.
- Batang : Besar, kokoh, dan tegak.
- Warna Batang : Hijau.
- Tinggi Tanaman : 192 cm.
- Daun : Sedang, bergelombang dan agak tegak.
- Warna Daun : Hijau gelap.
- Keragaman Tanaman : Seragam
- Perakaran : Baik.
- Kerebahan : Tahan.
- Bentuk Malai : Terbuka dan agak tegak.
- Warna Sekam : Ungu kekuningan.
- Warna Anthera : Ungu.
- Tinggi Tongkol : 89 cm.
- Warna Rambut : Ungu.
- Bentuk Biji : Semi gigi kuda.
- Warna Biji : Kuning oranye.
- Jumlah Baris/Tongkol : 14 – 16.
- Penutupan Tongkol : Baik.
- Bobot 1000 Butir : 318,5 g
- Rata-rata Hasil : 8,2 ton/ha pipilan kering.
- Potensi Hasil : 12,8 ton/ha pipilan kering.
- Ketahanan terhadap Penyakit : Tahan terhadap penyakit bulai dan karat daun.
- Keunggulan : Potensi hasil tinggi, tahan terhadap karat daun dan bulai, tahan rebah, umur lebih genjah dari BISI 2 serta beradaptasi baik pada musim kemarau maupun musim hujan.
- Tahun dilepas : 22 Oktober 2001.
- No. SK Pelepasan : 594/Kpts/TP.240/10/2001
- Keterangan : Baik ditanam di dataran rendah dan teruji sampai ketinggian 1100 m dpl.

Lampiran 5. Diskripsi Benih Jagung Hibrida Varietas Pioneer 4

- Asal : F1 dari Three Way Cross antara M YIG 67 dengan F YIG 67. M YIG 67 adalah Tropical inbreed dari Pioneer Overseas Corporation, Filipina, F YIG 67 adalah Single cross antara dua galur Tropical inbreed dari Pioneer Overseas Corporation Filipina.
- Golongan : Hibrida.
- Umur
 - 50 % keluar rambut : 57 hari.
 - Masak fisiologis : 98 hari.
- Batang : Tegap.
- Tinggi Tanaman : ± 238 cm.
- Daun : Panjang, lebar dan agak tegap.
- Warna Daun : Hijau tua.
- Keragaman Tanaman : Seragam
- Perakaran : Baik.
- Kerebahan : Tahan.
- Kedudukan Tongkol : Kurang lebih ditengah batang.
- Tongkol : Besar, silindris dan seragam.
- Biji : Mutiara.
- Warna Biji : Kuning kemerahan.
- Jumlah Baris/Tongkol : 14 – 18 baris.
- Baris Biji : Lurus dan rapat.
- Kelobot : Menutup biji dengan baik.
- Bobot 1000 Butir : ± 265 g
- Rata-rata Hasil : 6,9 ton/ha pipilan kering.
- Potensi Hasil : 9 - 11 ton/ha pipilan kering.
- Ketahanan terhadap Penyakit : Toleran terhadap karat, downy mildew dan penyakit daun (leaf blight).
- Tahun dilepas : 25 Juni 1993.
- No. SK Pelepasan : 446/Kpts/TP.240/6/1993
- Keterangan : Baik untuk ditanam di daerah dataran rendah sampai ketinggian 750 m dpl.